BEILSTEINS HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE

VIERTE AUFLAGE

HERAUSGEGEBEN VON DER
DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

BEARBEITET VON
FRIEDRICH RICHTER

ACHTUNDZWANZIGSTER BAND

ERSTER TEIL

GENERAL-SACHREGISTER

FÜR DIE BÄNDE I XXVII DES HAUPTWERKS UND ERSTEN ERGÄNZUNGSWERKS

A-G

Published and distributed in the Public Interest by Authority of the Alien Property Custodian under License No. A-149

Photo-Lithoprint Reproduction

EDWARDS BROTHERS, INC.

PUBLISHERS ANN ARBOR, MICHIGAN 1943

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1938

Bearbeiter:
RUDOLF OSTERTAG

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.

Copyright 1938 by Julius Springer in Berlin.

Printed in Germany.

Copyright vested in the Alien Property Custodian, 1942, pursuant to law.

Anleitung zur Benutzung des alphabetischen General-Sachregisters 1).

Im Generalregister sind als Stichworte aufgenommen:

1. Alle in den Artikelüberschriften enthaltenen Namen der systematisch eingeordneten Verbindungen.

Registrierverbindungen ohne eigenen Text, die nur zur Kennzeichnung der systematischen Zugehörigkeit der nach ihnen folgenden Derivate dienen, gelten nicht als Artikel.

Artikel-Überschriften, die sich auf eine kurze Andeutung des Zusammenhangs mit der unmittelbar vorangehenden Stammverbindung beschränken, wie

Oxim

Amid

Semicarbazon

Benzoylderivat usw.

Methylester

sind im allgemeinen nicht im Sachregister aufgenommen.

2. Namen von Verbindungen ungewisser Konstitution (sog. Umwandlungsprodukte), die im Anschluß an ihre Ausgangsstoffe oder im Text ihrer Ausgangsstoffe abgehandelt sind.

Unbenannte Umwandlungsprodukte sowie systematisch eingeordnete Verbindungen, die keinen Namen erhalten haben, sind nur im General-Formelregister (Bd. XXIX) zu suchen.

- 3. Im Text der Artikel stehende Handelsbezeichnungen medizinisch oder technisch verwendeter Verbindungen oder Produkte.
- 4. Konstitutions-Hinweise, Radikalbezeichnungen, Klassenbezeichnungen und andere nomenklaturtechnische Ausdrücke, die in den Einleitungen größerer Kapitel auftreten.

Die Register-Stichworte sind gegenüber den im Text benutzten Namen in folgender Weise vereinfacht:

Alle als Stellungsbezeichnungen dienenden Zahlen und griechischen Buchstaben sowie die Bezeichnungen

o-, m-, p-, symm.-, asymm.-, vic.-

cis-, trans-

ac.-, ar.-

d-, l-, dl-, racem.-

680-, exo-

n-, prim.-, sek.-, tert.-

ms-, gem-

aci-

syn-, anti-, amphi-

werden weggelassen.

Ebenso werden definierende Zusätze, wie hochschmelzend, rechtsdrehend, optisch inaktiv, nicht spaltbar u. dgl. im Register unterdrückt.

³) Das vorliegende General-Sachregister umfaßt die Bände I.—XXVII des Hauptwerks und ersten Ergänsungswerks (1.—3, Abtellung des Beilstein-Systems). Ein General-Formelregister wird als Band XXIX folgen. Die 4. Abteilung des Systems (Naturstoffe) erhält ein eigenes Generalregister.

Die Präfixe Mono-, Meso-, Peri- bleiben weg, wenn sie nicht wie in Monochlorhydrin, Mesoweinsäure, Peribenzanthron Bestandteile von Vulgärnamen sind.

Die Präfixe Allo-, Cyclo-, Iso-, Pseudo- und des- sind dagegen im Register aufgenommen.

Das Präfix Endo- ist in den Zusammensetzungen Endoanilo-, Endoiminound Endothio- sowie in der abgekürzten Bezeichnung Endoxy- für die Brücken-Atome bezw. Brücken-Atomgruppen

aufgenommen, in allen anderen Fällen unterdrückt.

Die Reihenfolge der Wortbestandteile in zusammengesetzten systematischen Namen ergibt sich aus der im Hauptwerk Bd. I, S. 941 abgedruckten Rangordnung der Präfixe (Liste von häufig vorkommenden Element- und Radikal-Bezeichnungen). Diese Rangordnung ist auch dann eingehalten worden, wenn im Text der Artikel aus systematischen Gründen eine abweichende Reihenfolge bevorzugt wurde. Wenngleich die letztgenannten Varianten zur Bequemlichkeit des Benutzers vielfach gleichfalls in das Register aufgenommen sind, so ist Vollständigkeit doch nur für diejenigen Namen gewährleistet, die sich aus den Rangordnungs-Regeln ergeben.

Die Rücksicht auf Nomenklaturgebräuche der Originalliteratur hat in verschiedenen Fällen dazu geführt, daß im Hauptwerk benutzte Namen im Ergänzungswerk nicht mehr in den Überschriften auftreten, oder aber daß im Ergänzungswerk Namen gebraucht werden, die im Hauptwerk noch nicht zu finden sind. Diese Fälle sind im Register ausgeglichen worden, indem sämtliche zu den betreffenden Artikeln gehörenden Stichworte mit den Seitenzahlen des Hauptund Ergänzungswerks versehen wurden.

Die Bandzahlen sind durch Fettdruck hervorgehoben; eingeklammerte Seitenzahlen verweisen auf das Ergänzungswerk.

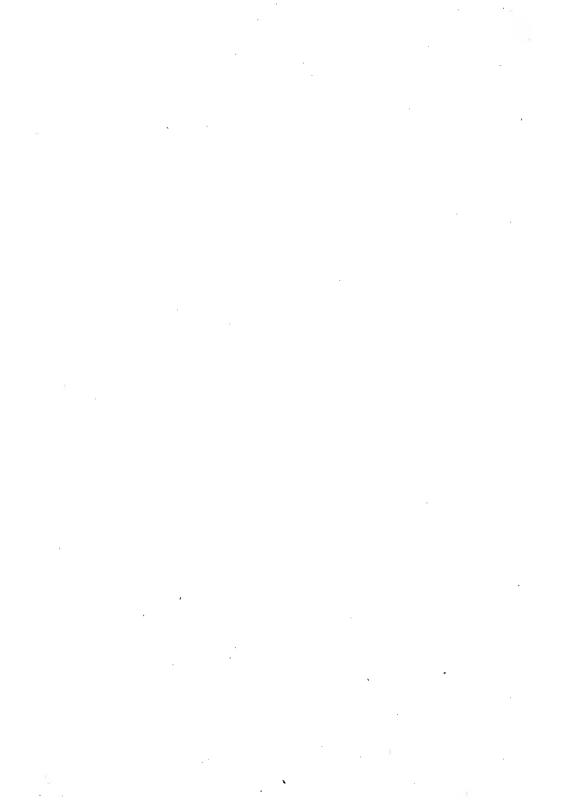
Bei Stichworten aus Doppel- und Dreifachbänden des Ergänzungswerks steht nur die Bandzahl des Hauptwerkbandes, zu dem der zitierte Teil des Ergänzungsbandes gehört; vgl. die nebenstehende Tabelle.

Die Buchstaben i und j sind im Alphabet getrennt behandelt.

Die Umlaute ä, ö, ü gelten bezüglich der Einordnung als ae, oe, ue.

Seitenzahlen der Doppel- und Dreifachbände des Ergänzungswerks.

Ergw.	Bd.	3/4	S.	1-307	entspricht	Hptw.	Bd.	8
,,	,,	3/4	S.	308—662	,,	••	,,	4
,,	,,	7/8	s.	1-503	,,	••	,,	7
••	••	7/8	S.	504820	••	,,	••	8
,,	,,	11/12	S.	1112	••	••	,,	11
,,	,,	11/12	s.	113608	**	,,	,,	12
,,	,,	•		1—348	,,	••	٠,	18
,,	,,	18/14	8.	349839	**	,,	,,	14
**	,,	15/16	S.	1—217	**	,,	••	15
••	,,	15/16	8.	218—649	**	,,	••	16
••	,,	17/19	S.	1295	,,	,,	,,	17
,,	,,	17/19	s.	296—608	,,	,,	,,	18
,•	,,	17/19	S.	609901	,,	,,	,,,	19
,,	,,	20/22	S.	1187	,,	**	,,	20
,,	••	20/22	S.	188 4 82	,,	,,	,,	21
,,	,,	20/22	8.	483756	,,	,,	,,	22
••	,,	23/25	S.	1183	,,	,,	,,	23
••	,,	28/25	8.	184-456	,,	,,	,,	24
••	,,	28/25	s.	457—825	,,	,,	,,	25
•••	,,	26/27	8.	1-202	**	••	••	26
••	••	26/27	s.	203732	,,	,,	••	27



Α.

Abieten 5, 508. Acenaphthen-dekahydrid 5, 170 (91). Abietendihydrid 5. 472. — dibromindolindigo 21 (428). Abietin 5, 528. — dicarbonsäure **9** (401). ac. (Prāfix) 5, 531. — dicarbonsäureanhydrid 17 (268). Acacatechin 17, 209. – imin **20, 44**1. Acacetin 18, 182. - indolindigo **21, 55**0 (**42**8). Acacia-catechin 17, 209. methylmercaptothionaphthenindigo 18, - catechu 17, 209. Aceanthren-chinon 7 (436); s. a. 10 (570). methylthionaphthenindigo 17 (278). chinonphenylhydrazon 15 (47). Acenaphthenon 7, 410 (218). — grün 21 (425). Acenaphthenon-aldehyd 7 (392). — indolindigo 21 (431). - phenylhydrazon 15, 148. thionaphthenindigo 17 (279). Acena phtheno-phenanthrenopyrazin 28 (96). — tolazin **23** (95). Acechlorplatin 1, 738. Aceconitsäure 2, 214. - pyridin **20** (176). Acenaphthen-perhydrid 5, 170 (91). Acekaffin 25, 473 (691). selenonaphthenindigo 17 (278). Acenaphthanthrachinon 7, 834. sulfonsäure 11 (43). Acenaphthen 5, 586 (274); s. a. 13, 899. tetrahydrid 5, 523 (252). Acenaphthen-azonaphthol 16 (262). thionaphthenindigo 17, 545 (277, 278). carbonsäure **9,** 673 (280). Acenaphthenyl-isothiocyanat 12, 1322. Acenaphthenchinon 7, 744 (389); s.a. 17, 615. magnesiumhydroxyd 16, 942. - senföl **12,** 1322. Acenaphthenchinon-äthoxyphenylhydrazon Acenaphthoesäure 9, 673 (280). 15 (190). - azin **23,** 251. Acenaphthophenazinazin 26 (119). benzoylphenylhydrazon 15 (66). Acenaphthoylbenzoesäure 10, 786. bisacetylcarbathoxymethid 10, 921. Acenaphthylen 5, 625 (299); s. a. 10 (570); bisacetylcarboxymethid, Diäthylester 10, **13**, 899 Acenaphthylen-dibromid 5, 587. 921. – bisnitrobenzalhydrazon **26**, 391. — dichlorid 5 (276). – glykol **6,** 993. bisphenylhydrazon 15, 173. glykolbenzoat 9, 136. - brommethylphenylhydrazon 15 (120). Acenaphthyleno-chinoxalin 23, 313. bromphenylhydrazon 15 (119). — diazid 24, 207. chinoxalinochinoxalin 26 (119). — dihydrazon **26**, 372. chinoxalinsulfonsaure 25 (612). dimethylphenylhydrazon 15 (173). Aceperimidin 28 (62). - dioxim 7, 746 (390). Acet- s. a. Aceto-, Acetyl-, Essigsäure-. Acetaconitsäure-äthylesterdiamid 3, 860. – disemicarbazon 7, 746. - diurein **26,** 506. - triäthylester **3,** 860. — hydrazon 7, 746; 24, 199. Acetäthenyl-benzamidoxim 27, 653. hydrazonnitrobenzalhydrazon 26, 387. — naphthamidoxim 27, 657. - methoxyphenylhydrazon 15 (188, 190). tolamidoxim 27, 654. — methylphenylhydrazon 15 (45). Acetal 1, 603 (326). Acetaldazin 1, 609. nitrobenzalhydrazon 24, 233. — oxim 7, 745 (390). Acetaldazintetrasulfonsäure 1, 762. — phenylhydrazon 15, 172 (45). Acetaldehyd 1, 594 (321); s. a. 2 (354). Acetaldehyd s. a. Athyliden-- schwefligsaures Natrium 7, 745. --- semicarbazon 7, 746. Acetaldehyd-äthylacetal 1, 603 (326). --- sulfonsăure 11 (81). ăthylacetalacetat 2, 152 (71). – äthylenacetal **19**, 7 (610). -- tolylhydrazon 15 (148, 152, 155). — trimethylphenylhydrazon 15 (173, 177). — äthylenmercaptal 19, 8 (610). urein 24, 408. äthylhalbacetal 1, 603 (326). Acenaphthenchlorthionaphthenindigo 17, — åthylimid 4, 107. äthylisoamylacetal 1, 605. **54**6.

1

Acetaldehyd-äthylisobutylacetal 1, 604. Acetaldehyd-phenylhydrazon 15, 127 (30). - phenylnitrobenzoylhydrazon 15 (65). — äthylpropylacetal 1, 604. — anil 12, 188. - pikrylhydrazon 15, 495. — propylenacetal 19, 10. -- benzovlhydrazon 9, 320. -- pyridylhydrazon 22 (688). - benzovlphenylhydrazon 15, 251 (65). — bisacetoxyphenylacetal 6, 816. schweflige Säure 1, 605 (327). bisnitrobenzylmercaptal 6, 469. --- semicarbazon 3, 101 (48). -- bisoxyphenylacetal 6, 815. sulfonsäure 4 (311). bromphenylhydrazon 15, 435. --- thiosemicarbazon 3, 195. - chinolylhydrazon 22 (690). ---- tolylimid 12, 909. - chlorbenzoylphenylhydrazon 15 (65). – trimethylenacetal 19, 9. — chlorpropylenacetal 19 (610). trimethylenmercaptal 19, 9. — cyanhydrin 8, 284 (110). - trinitrophenylhydrazon 15, 495. - cyanphenylhydrazon 15, 280. - xylylenmercaptal 19, 27. diäthylacetal 1, 603 (326). Acetaldol 1, 824 (419). Acetaldoxim 1, 608 (327). --- diäthylhydrazon 4 (561). --- diäthylmercaptal 1, 628. Acetaldoxim-disulfonsäure 1, 761. diamylacetal 1, 605. — methyläther 1, 609. --- dibenzylmercaptal 6 (227). Acetale 1, 553, 557. diisoamylacetal 1, 605. Acetallantursäure 25, 89. — diisobutylacetal 1, 605 (327). Acetalyl- s. a. Diäthoxyäthyl-. dimethylacetal 1, 603 (326).
dinaphthylacetal 6, 607, 643. Acetalyl-amin 4, 308 (449). - anilin 12, 213. anisamid 10, 165.benzamid 9, 210 (103). — dinitrophenylhydrazon 15, 490. diphenylacetal 6, 150. — diphenylhydrazon 15, 128 (30). — dianilinoformylhydrazin 12, 383. diphenylmercaptal 6, 305. — dibenzoylhydrazin 9, 326. - diphenylsemicarbazon 12 (257). — cssigsäure **3,** 667. --- essigsäureäthvlester 3, 668 (234). dipropylacetal 1, 604. Acetaldehyddisulfonsäure 1, 761 (394). -- harnstoff 4, 311. Acetaldehyddisulfonsäure-anil 12, 202. hydrazin 4, 553. bisäthylanilid 12 (291).
naphthylimid 12, 1282. malonsäure 3, 799. -- malonsäurediäthylester 3, 799. — phenylhydrazon 15, 154. -- nitrobenzamid 9, 374, 395. - tolylimid **12, 9**11. - phthalamidsäure 9, 811. Acetaldehyd-ditolylacetal 6, 354, 396. — piperidin 20, 37. — guanylhydrazon 3, 118. pyridiniumhydroxyd 20, 224. — guanylphenylhydrazon 15, 280. — salicylamid 10, 91. Acetaldehydhydrat-acetatbutyrat 2, 273. Acet-amid 2, 175 (80); s. a. 22 (755). --- acetatisovalerianat 2, 314. -- amidbromid 2, 182. — acetatpropionat 2, 242. - amidin 2, 185 (85). - diacetat 2, 152 - amidinacetat 2 (83). dibenzoat 9, 147 (79).dibutyrat 2, 273. — amidjodid 2, 182. amidoxim 2, 188. diisovalerianat 2, 314.dipropionat 2, 242 (107). amidoximbenzolsulfonat 11, 51. amidoximbenzyläther 6, 442. Acetaldehyd-hydrobromidacetat 2, 153. Acetaminoacenaphthen 12, 1322. - hydrochlorid 1, 606. Acetaminoacetaminophenyl-acetamino= hydrochloridacetat 2, 152. benzylbenzimidazol 25, 399. - hydrochloridbutyrat 2, 274. --- acridin **22**, 492. hydrochloridisovalerianat 2, 314. benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, - hydrochloridpropionat 2, 242 (108). 355. - benzoxazol 27, 402. jodphenylhydrazon 15, 454. --- benzthiazol 27, 403. --- methyläthylacetal 1, 603. methylisoamylacetal 1, 605. -- benztriazol 26 (100). — methylisobutylacetal 1, 604. -- imidazol 25 (682). -- methylphenylhydrazon 15, 128. Acetamino-acetaminostyrylbenzimidazol — methylpropylacetal 1, 604. **25** (658). - naphthylhydrazon 15, 569. --- acetiminobenzthiazolin 27, 427, — nitrobenzoylphenylhydrazon 15 (65). --- acetophenon 14, 42, 45, 48 (366, 372). — nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 468. -- acetophenonoxim 14, 43, 46. - oxim 1, 608 (327). acetophenonoximacetat 14, 43. phenylbenzoylhydrazon 15, 251 (65). Acetaminoacetoxy- s. a. Acetoxyacetamino-. — phenylchlorbenzoylhydrazon 15 (65). Acetaminoacetoxy-acetophenon 14, 236 (488). – phenylcyanhydrazon 15, 280. --- acetyltoluol 14, 238 (488).

```
Acetaminoacetoxy-azobenzol 16 (339).
dimethylbenzol 13 (244).
— mercuritoluol 16 (579, 580).
- methylacetophenon 14, 238 (488).
— methylphenazin 25 (666, 667).
-- phenazin 25, 431, 433 (665).

    phenazinhydroxyphenylat 25, 431 (665).

    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 431.

Acetaminoacetyl-anilinophenylbenzimidazol
    25 (641).
— anthranil 27 (424).
— benztriazol 26, 325.
carbazol 22, 460.hydantoin 25 (691).

    hydrazinobenzol 15, 651, 652.

--- indazol 24, 114; 25, 318.
 – mercaptonaphthalin 13 (272).
--- mercaptotoluol 13 (216).
- naphthsultam 27 (401).
--- phenoxyessigsäure 14 (485).
— phenthiazim 27 (416).
— resorcin 14 (496).
— rosindulin 25, 354, 355, 411.
--- tetrahydrochinolin 22, 439.
thiophen 18 (569).
--- toluidinokresoläthyläther 13, 612.
--- toluol 14, 64 (380).
 - xylol 14, 67.
Acetaminoäthoxy-s. a. Athoxyacetamino-.
Acetaminoāthoxy-acetophenon 14, 235 (485).
- acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).
— allylbenzol 13 (263).
-- azobenzol 16 (338).
— benzoesäure 14, 583 (657).
— phenoxazon 27, 422.

    phenylurethan 13 (210).

--- pyridin 22 (652).
- toluol 13 (227); s. a. Athoxyacetamino
    methylbenzol.
Acetaminoäthyl-acetat 4 (430).
-- acetylaminotoluol 13, 157.
— alkohol 4 (430).

    aminophenylbenzimidazol 25 (658).

- anthracen 7 (269); 11, 443.
 - benzoacridiniumhydroxyd 22, 474.
--- benzol 12, 1090.
--- benzophenaziniumhydroxyd 25, 363.
-- dimethylphenyläther 6, 488.
--- hydrazinobenzol 15, 650.
Acetaminoāthylidenbernsteinsäureimid 21,
    559.
Acetaminoathyl-mercaptoanthrachinon
    14 (507).
-- methylnaphthoimidazoloxyd 25, 330.
- naphthylacetat 18 (279).
phenyläther 6, 172.
 - pyridin 22, 434.
Acetaminoallyl-oxyallylbenzol 13 (263).
— phenol 18 (263).
— phenoläthyläther 18 (263).
— phenolallyläther 18 (263).
 - phenoxyessigsäure 13 (263).
```

Acetaminoamylbenzol 12, 1179.

Acetaminoanilino- s. a. Anilinoacetamino-.

Acetaminoanilinobenzochinon 14 (412).

```
Acetaminoanilino-benzolsulfonsäure 14, 715.
 – benzophenazinhydroxyphenylat 25, 355,
     405, 410, 412, 415 (659).
- dimethylcyclohexenon 14, 6.
-- formylmethylhydrochininiumhydroxyd
    28 (158).
-- methansulfonsäure 13 (30).

    methylchinazolon 25 (687).

- methylnaphthoimidazol 23, 214.
methylphenylpyrazol 25 (619, 649).

    naphthalinsulfonsäure 14, 763.

— phenylbenzimidazol 25, 338.
   phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,
    355, 405, 410, 412, 415 (659).
   phenylessigsäurenitril 14, 474.
Acetamino-anisolsulfonsäure 14 (746).
 -- anisolsulfonsäureazoaminonaphtholsul-
    fonsäure 16 (345).
anthracen 12, 1335, 1336.
-- anthrachinon 14, 180, 193 (440, 451).
– - anthrachinoncarbonsäure 14 (705, 707).
— anthrachinonsulfonsäure 14 (765).
— anthrachinonylrhodanid 14 (507).
— anthrol 13, 723.
— antipyrin 24, 46, 274 (211).
--- aposafranon 25, 433 (665)
— azobenzol 16, 304, 316 (309).
   azonaphthalin 16, 375.
   barbitursäure 25, 496.
Acetaminobenzal-aceton 14, 72.

    acetophenon 14, 115, 116 (402, 403).

— acetylhydrazin 14, 26.
— aminobenzylnaphthol 14 (357).

    bisacetaminophenylsulfid 14, 40.

   bismethylindol 25 (648).
   chinaldin 22, 472.
Acetaminobenzaldehyd 14, 26, 29, 38.
Acetaminobenzaldehyd-acetylhydrazon 14,
   acetylphenylhydrazon 15, 401.
   bisacetaminophenylmercaptal 14, 40.
   phenylhydrazon 15, 401.
Acetamino-benzaldiacetat 14 (362).
   benzaldoxim 14, 26, 29, 38.

    benzaldoximacetat 14, 26.

— benzaldoximmethyläther 14, 26.

    benzalmalonsäureäthylesternitril 14 (647).

   benzaloxynaphthylbenzylamin 14 (357).
   benzamid 14, 339, 396 (576); s. a. 26,
   benzaminoäthylbenzol 18 (49).
— benzaminomethylhydrinden 13 (53).
   benzaminoterephthalsäuredimethylester
    14 (643).
— benzhydrol 13, 696.
- benzoacridin 22, 474.

    benzoacridinhydroxyäthylat 22, 474.

 – benzochinon s. Acetaminochinon.
Acetaminobenzoesäure 14, 337, 396, 432 (540,
    562, 576); s. a. 16 (648).
Acetaminobenzoesäure - acetylhydrazid
    14 (540).
-- äthylamid 14 (540).
-- athylester 14, 339, 432.
```

– aminomethylanilid 14 (540).

```
Acetaminobenzoesaure-anilid 14, 339.
   – arsinigsäureanhydrid 16, 867.
   - benzalhydrazid 14, 339.

    bornylester 14 (576).

    — diāthylaminoāthylester 14 (576).

 methoxyallylphenylester 14, 339, 396, 432.
 — methoxyphenylester 14, 432.
 — methylamid 14, 339.

    methylanilinoäthylester 14 (576).

 — methylester 14, 338.
 - naphthylester 14, 432

    nitrobenzylester 14 (562).

    phenylacetylhydrazid 15, 407.

    piperidinoathylester 20 (10).
 Acetaminobenzol- s. a. Acetanilid-, Acetyl=
 Acetaminobenzolazo-acetessigsäureäthylester
     15, 652.
  - benzoylaceton 15, 652.

    benzoylessigsäureäthylester 15, 653.

— methylnaphthoimidazol 25, 561.
- methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.
— naphthol 16, 403, 404.
— naphtholmethyläther 16, 403.
— phenetol 16 (338).
— phenol 16 (338).
-- phenolacetat 16 (339).
   phenylcyanamid 16, 385.
— toluol 16, 342, 347.
Acetaminobenzol-diazoniumhydroxyd 16, 603
     (372).
   diazopiperidid 20, 91.
— dicarbonsäurearsinsäure 16, 885.

    seleninsäure 14 (773).

--- selenonsäure 14 (773).
- sulfonsäure 14, 691, 702 (715, 718).

    sulfonsäureäthylester 14, 702.

    sulfonsäureamid 14, 682, 702 (718).

- sulfonsaureanilid 14, 702 (718).

    sulfonsäurechlorid 14, 702 (715, 718, 722).

 - sulfonsäurenaphthylamid 14, 702.
--- sulfonsäurephenetidid 14, 703.
-- sulfonsäuretoluidid 14, 702.

    thiosulfonsäurcacetaminophenylester

    14, 711.
-- triearbonsäureanhydrid 18 (590).
--- trithioarsonsäure 16 (486).
Acctaminobenzonitril 14, 339, 396, 433 (577).
Acetaminobenzophenazin 25, 352, 359, 363,
    366, 367, 368.
Acetaminobenzophenazin-hydroxyäthylat

    hydroxymcthylat 25, 365.

- hydroxyphenylat 25, 352, 353, 363, 365,
   366, 367, 368, 369 (644).
Acetamino-benzophenazoxoniumhydroxyd
    27, 381, 382, 384.
--- benzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos
    base 27, 381.
--- benzophenon 14, 77, 83.

    benzophenonoxim 14, 77.

benzophenonoximacetat 14, 78.

    benzophenoxazin 27, 383.
    benzophenoxazon 27, 418, 419.

   benzoylamcisensäure 14 (692).
```

```
Acetamino-benzoylbrenztraubensäure 14, 669.
    benzoylcarbinolphenylhydrazon 15, 405
    benzoylenbenzimidazol 25, 473.
 Acetaminobenzoyloxy- s. a. Benzoyloxyacet=
     amino-.
 Acetaminobenzoyloxy-acetophenon 14, 236
     (488).
    acetyltoluol 14, 238 (488).
 — methylacetophenon 14, 238 (488).
 phenylpropylen 18 (263).
    propenylbenzol 18 (263).
 Acetamino-benzoylpseudocumol 14, 112.
    benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208.

benzthiazol 27, 183, 366 (271).
benztriazol 26, 325.

 Acetaminobenzyl-acetaninoacetaminophe=
     nylbenzimidazol 25, 399.
    acetaminophenylbenzimidazol 25, 340.
— acetanilid 13, 170.
 — acetat 13, 618, 620.

    acettoluidid 13, 170.

 — äthylanilin 18, 174.
 — alkohol 13, 617, 619.
   amin 13, 169.
   anilin 13, 169.
   benzamid 13, 170.
   benzanilid 13, 171
   chlorid 12, 837, 872, 990.
  – cyanid 14, 457 (588, 590).
Acetaminobenzyliden- s. a. Acetaminobenzal-.
Acetaninobenzylidendiacetat 14 (362).
Acetaminobenzyl-methylanilin 13, 174.

    naphthalin 12, 1340.

— naphthol 13, 731.
— naphthylacetamid 13, 170.
   phenylnitrosanin 13, 173.
   piperidin 20, 72, 73.
   toluidin 13, 169.
- tolylnitrosamin 13, 173,
Acetaminobergapten 19 (787).
Acetaminobisacetoxymercuri- s. Bisacetoxy:
    mercuriacetamino-.
Acetaminobis-chlornaphthylmercaptonaph=
    thalin 13 (329).
--- diacetylaminophenylacetat 13, 571.

    hydroxymercuribenzoesäureäthylester

    hydroxymercuritoluol 16 (579, 580).

---- nitromethylphenylmercaptonaphthalin
    18 (329).
   nitrophenylmercaptonaphthalin 13 (329).
Acetaminobrenzcatechin-äthyläther 13 (30%).

    diāthyläther 13, 780 (310).

- dimethyläther 13, 780 (305, 309).
-- methyläther 13, 779, 780 (305, 309).

    methylätheracetat 13, 780.

   methylätheräthyläther 13, 780, 781 (309,
    310).
   methyläthercarbonsäurcäthylester 13,781.
   methyläthercarbonsäurediäthylamid 13.
    781.
```

— methylätheressigsäure 18 (310). — methyläthyläther 18, 780, 781 (310).

--- methylenäther 19, 328 (763).

```
Acetamino-brenzschleimsäure 18, 395.
                                               Acetamino-dianilinophenazinhydroxys
— bromacetyltoluol 14 (380).
                                                    phenylat 25, 423.
— brompropionylpseudocumol 14, 69.
                                               --- dianilinophenylphenaziniumhydroxyd 25,
— brompropionyltoluol 14, 67.
— brompropionylxylol 14, 68.
                                                – diazoaminobenzol 16, 732.
-- butylacetylaminotoluol 18 (44).
                                                 – diazonaphthalinsulfonsäure 16, 614.

    butylbenzol 12, 1167 (505); s. a. 12, 1166.

    diazophenolsulfonsäure 16, 615.

    butyrophenon 14, 65 (381).

                                                — diazophenylosotriazol 26, 343.
— campher 14, 13 (353).
                                               — diazophenyltriazol 26, 343.
  - campherphenylhydrazon 15 (100).
                                               --- diazosalicylsäure 16, 612.
— carbäthoxyaminophenetol 18 (210).
                                                 - dibenzalaceton 14 (404).
— carbāthoxyaminophenol 18 (210).
                                               - dibenzocycloheptadien 12 (554).
 — carbazol 20 (167); 22, 460 (643).
                                               -- dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 379,
 — carboxymethoxychinolin 22 (653, 654).
                                                    380, 381.

– carboxymethylmercaptobenzoesäure

                                               --- dibenzyl 12, 1327.
     14 (650, 653).
                                                 – dicarboxyphenylarsinsäure 16, 885.
Acetaminocarboxyphenyl-arsenoxyd 16, 867.
                                               Acetaminodichlorphenylhydrazono-aceton-
 – arsinigsäureanhydrid 16, 867.
                                                    acetylhydrazon 15 (114).
                                                 - essigsäureäthylester 15 (111).
--- arsinsäure 16, 884 (496)
                                               Acetamino-dihydrocampholytsäure 14 (528).
--- arsonsäure 16, 884 (496).
                                                  diindolyl 25 (643).
- -- thioglykolsäure 14 (650, 653).
                                               Acetaminodimethoxy. s. a. Dimethoxyacet=
Acetamino-carvacrol 13, 652.
  – carvacrolmethyläther 13, 652.
                                               Acetaminodimethoxy-acetoxybenzoesäures
--- chalkon 14, 115, 116 (402, 403).
                                                    methylester 14 (685).
 — chinaldin 22, 453, 454.
                                               -- benzoesaure 14, 635 (679, 680).
 — chinazolon 25, 464 (682).
                                                 – naphthalin 13 (330).
   chinazolon carbons aureacetylhydrazid

    pentadecylbenzol 13 (328).

     25 (574).
                                               -- toluol 13 (320).
— chinolin 22, 445, 446, 448, 450 (638, 640).
                                               Acetaminodimethyl-acridin 22, 465.
— chinolincarbonsäure 22 (679)
                                                 – aminodiäthoxyphenazin 25, 448.

    chinolinear bonsăure, Anhydrid 27 (593).

                                                  azobenzol 16, 345, 352 (322).
chinolinhydroxymethylat 22, 448 (639).
                                                  barbitursäure 25 (706).
— chinolinjodmethylat 21, 304, 306; s. a.
                                                  benzhydrol 13, 716.
     Acetaminochinolinhydroxymethylat.
                                                  benzimidazol 25, 321, 325 (637).
-- chinolyloxyessigsäure 22 (653, 654).
                                                 – benzimidazoloncarbonsäure 25, 522.
— chinon 14, 137.

    benzoacridiniumhydroxyd 22, 476.

— chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 467.
                                                – benzoesäure und Derivate 14 (610).
--- chloracetaminotoluol 18 (41)
                                               — benzonitril 14, 510.
— chloracetyltoluol 14, 63, 64 (378, 379, 380).
                                               — benzthiazol 27, 367.
 chloracetylxylol 14 (382).
                                                — chinazolon 25, 468 (683, 684).

    --- chlorbromacetyltoluol 14 (378, 379, 380).

                                                — chinazoloncarbonsäure 25 (575).
 – chlormercuribenzoesāure 16 (584).
                                               — chinolin 22, 457.
— cinnamalessigsäure 14, 533.
                                               — cyclohexandion 14, 130.
— crotonsäureäthylester 3, 656.
                                               — cyclohexenon 14, 5.
 - cumarin 17 (256); 18, 609.
                                               — dihydroresorcin 14, 130.
 – cuminsaure 14, 513.
                                                  diphenylamin 13, 146, 157.
 – cyanaminoazobenzol 16, 385.
                                               — diphenylmethan 12, 1330.
--- cyananisol 14 (653).
                                                  diphenylsulfid 13, 596.
 — cyanfurancarbonsäure und Ester 18 (521).
                                                – isobutylpiperidin 22 (628).
 — cyanstilben 14, 546.
                                                  isopropylbenzoxazol 27, 367.
--- cyantetrahydrochinolin 22 (635).
                                               — naphthoimidazol 25, 330.
 - cyanthiazol 27, 333.
                                                  naphthoimidazoloxyd 25, 330.
   cyclohexan 12, 6 (115).
                                                  phenazinhydroxyphenylat 25, 344 (642).
Acetaminodiacetoxy- s. a. Diacetoxyacet-
                                                  phenoxyessigsäure 13 (250).
    amino-.
                                                  phenylarsinsäure 16, 883.
                                                  phenylbenzoacridiniumhydroxyd 22, 483.
Acetaminodiacetoxy-cumarin 18 (393).
 dimethylbenzol 18 (327).
                                                  phenylchinazolon 25, 468.
-- naphthalin 13, 803, 804, 805, 806 (330):
                                                  phenylmethylnitrosamin 13, 182.

    phenanthrenchinon 14 (517).

                                                  phenylphenaziniumhydroxyd 25,
 - sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494.
                                                    642).
                                                  phthalid 18 (570).
Acetamino-diacetylhydantoin 25 (691).
 - diathylphthalid 18, 607.
                                                  pyridin 22, 436.
                                                  pyrimidin 24, 90.
 – diäthyltriazenotoluol 16, 732.
```

— diallylphenol 18 (268).

triazol 26, 30.

Acetaminodinaphthylamin

Acctamino-dinaphthylamin 13, 199. – dinitroanilinoazobenzol **16, 3**06. Acetaminodioxo- s. a. Dioxoacetamino-. Acetaminodioxo-hydrindylchinazolon 25 (710). phthalancarbonsäure 18 (590). - tetrahydrochinazolin 24, 378. Acetaminodioxy- s. a. Dioxyacetamino-. Acetaminodioxy-acetophenon 14 (496). - chalkon 14 (502). - chinolin 22 (657). -- phenylarsonsäure 16 (495). Acetaminodiphenyl 12, 1317, 1318, 1319. Acetaminodiphenyl-athan 12, 1327. — äther 13, 416 (161). - amin 13, 95 (8). aminsulfonsäure 14, 715. azoacetaminodiphenyl 16, 381. benzimidazol 25, 337. chinoxalin 25, 376. — chinoxalinhydroxyphenylat 25, 376. — methan 12, 1323, 1325 (547). — pyrazol 24, 150. – sulfid **13**, 400, 542 — sulfidearbonsäure 18, 401, 543. - sulfon 13, 401, 427, 542. sulfonearbonsäure 13, 543; 14, 579. — triazol **26**, 83, **1**67, 170. Acetaminodiphenylyloxamidsäure 13, 228. Acetaminoessigsäure 4, 354 (473). Acetaminoessigsäure-äthylester 4, 354 (474). - amid 4, 355. — benzalhydrazid 7, 231. chlorid 4, 355.hydrazid 4, 355 (474). – methylester 4, 354. Acetaniino-flavindulin 25, 381. — fluoren 12, 1331 (553). — formazylbenzol 16, 328. — furan 17, 248. furancarbonsäure 18, 395. — gnoskopin 27 (561). - guajacol 13 (309); s. a. 13 (305). – guanidin **3,** 120. - ĥemipinsäure **14**, 644; s. a. **26**, 655. hydrazinobenzol 15, 651 (214). hydrazobenzol 15, 651. hydrinden 12 (510). hydrochinon 13, 789. Acetaminohydroxymercuri - benzoesäure 16 (583). — benzoesäureanhydrid 16 (583). benzoesäuremethylester 16 (583). — toluol 16 (579, 580). Acetamino-hydrozimtsäure 14, 492, 493. - imidazol 24 (188). Acetaminoimino- s. a. Iminoacetamino-. Acetamino-iminobenzthiazolin 27, 426. — indazol 25, 318. – indol **22** (6**3**6).

— isoantipyrin 24, 383.

— isobuttersäure 4, 416.

191

– isobuttersäureäthylester 4, 416.

isophthaläthylestersäure 14 (636).

— isobuttersäurenitril 4, 416.

Acetamino-isophthalmethylestersäure 14 (636). – isophthalsäure 14, 555 (633, 635, 636). - isophthalsäure, Anhydrid 27, 346 (388); Lactam 22, 307. isophthalsäureäthylester 14 (636). — isophthalsäurediäthylester 14, 556 (636). -- isophthalsäuredimethylester 14, 556 (636). - isophthalsäuremethylester 14 (636). --- isopropenylbenzoesäure 14, 528. - isopropylbenzoesäure 14, 513. isopropylbenzol 12, 1147; s. a. 12, 1148. - isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290. -- isopropylphenylpropionsaure 14, 517. -- isorosindon 25, 442. jodpropionyltoluol 14 (382). — kaffein **26,** 531. — kairolin 22 (634). — kresol 13, 574, 577, 593, 600, 603 (217); s. a. 22, 634. - kresoläthyläther 1**3**, 577, 593, 603 (227). -- kresolmethyläther 13, 575, 590, 603 (212, 214, 217, 223, 227). lactophenin 18 (210). --- lactylaminophenetol 18 (210). — mandelsäure **14**, 600. Acctaminomercapto- s. a. Mercaptoacet= amino-. Acetamino-niercaptonaphthalin 13 (271). - mercaptotoluol 18, 576 (215). — niesitylensäurenitril 14, 510. Acetaminomethoxy-s.a. Methoxyacetamino-. Acetaminomethoxy - benzaldehyd 14, 234 (484).-- benzoesäure 14, 583 (649, 652, 655, 656, 657, 658). — benzolsulfonsäure 14 (746). — benzonitril 14 (653). — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 439. — dimethylbenzol 13 (246). - dimethylphenoxazon 27, 423, 424. — diphenylchinoxalin 25, 444. iminobenzthiazolin 27 (431). — phenoxazon 27, 422. - phenoxyessigsaure 18 (310). phenylacrylsäure 10, 955. - phenylarsonsäure 16 (493.) phenylxanthydrol 18 (567). - stilben 13 (288). — toluol 18, 575 (212, 214, 217, 223, 227); s. a. Methoxyacetaminomethylbenzol. Acetaminomethyl-acetaminophenylbenzos acridin 22, 496. – acetaminophenylimidazol 25 (688). - acetophenon 14, 64 (380). acetylaminoanthrachinon 14 (463). - acetylaminotoluol 13, 157. --- acetylaminoxylol 13, 182. – acetylanthranil **27, 427.** — acetylbenztriazol **26** (102, 103). - acetylcyclohexan 14 (350). acetylcyclohexannitrophenylhydrazon 15 (144). - äthoxyaminodiphenylylchinazolon 25 (686).

```
Acetaminomethyl-hydrindon 14 (386).
Acetaminomethyl-äthoxyphenylchinazolon
                                                 inden 12, 1210.
   äthylbenzoacridiniumhydroxyd 22, 476.
                                              -- indol 22, 442.
--- ăthylchinazolon 25 (683, 684).
                                              — indolcarbonsäureäthylester 22, 545.
                                              --- isoamylchinazolon 25 (684).
- äthylisoxazol 27, 163.
- äthylnaphthoimidazoloxyd 25, 330.
                                              -- isocyanat 3, 36 (17)
-- äthylphenylbenzoacridiniumbromid 22,
                                              - isophthalsäure 14 (645).
                                               — isophthalsäure, Anhydrid 27 (389).
    483.
                                                – isophthalsäurcamid 14 (646).
--- aminodimethyldiphenylylchinazolon
                                              - isophthalsäurediäthylester 14 (645).
    25 (686).
                                              - isophthalsäuredimethylester 14 (645)

    aminodiphenylylchinazolon 25 (686).

                                              - isopropylbenzol 12, 1170; s. a. 12, 1171,
-- aminomethylphenylchinazolon 25 (685).
 – aminophenylchinazolon 25 (683, 685).
                                                   1172, 1173.
                                               --- isopropylcyclopentan 12 (120).
— anthrachinon, 14, 222.
                                              - isopropylphenoxyessigsäure 18 (261).
--- azobenzol 16, 342, 347.
— benzimidazol 25, 320 (635).
                                              -- isopropylphenylbenzoxazol 27, 379.
                                                – isoxazol 27, 158.
- benzimidazylessigsäurenitril 25 (719).
- benzoacridin 22, 476.
                                               Acetaminomethylmercapto- s. a. Methylmer-
— benzoacridinhydroxyäthylat 22, 476.
                                                   captoacetamino-.
                                               Acetaminomethylmercapto-anthrachinon
--- benzoacridinhydroxymethylat 22, 476.
                                                   14 (507).
— benzocumarin 18 (575).
                                                  naphthalin 13 (271).
--- benzoesäure 14, 480, 482, 485 (598, 601).
-- benzolazonitroäthan 15, 656.
                                                  phenylacetat 13 (316).
                                                 toluol 13 (215, 228).
- benzophenazin 25, 374.
                                               Acetaminomethyl-methoxyphenylchinazolon
benzophenaziniumhydroxyd 25, 365.
                                                   25 (685).
benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 384.
                                                - naphthalin 12 (545, 546).
--- benzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos
                                               — naphthoimidazol 25, 329.
    base 27, 384.
                                               — naphthoimidazoloxyd 25, 331.
--- benzophenon 14, 105, 106, 107.
- benzoylcumaron 18, 616.
                                               -- naphthylcarbinol 13 (279)
                                               — naphthylchinazolon 25 (685).
- benzthiazol 27, 366.
- benztriazol 26, 325 (102).
                                               — naphthylketon 14 (387).
- benzylacettoluidid 13, 186.
                                               — nitrosaminotoluol 13, 139.
                                                - nitrosaminoxylol 13, 182.
- butylbenzol 12, 1181; s. a. 12, 1180.
-- carbonimid 3, 36 (17).
-- carbostyril 22, 522 (661).

    oxomethyldihydrochinazolylchinazolon

                                                   25 (686).
                                                  phenazinhydroxyphenylat 25, 342.
-- carboxyphenylarsinsäure 16, 884.
--- chinazolon 24, 157; 25 (682, 683, 684).
                                                — phenoxazon 27, 417.

    phenoxyessigsäure 18 (217, 223).

— chinolin 22, 453, 454, 455, 456 (641).
                                                – phenthiazin 27 (404).
— chinolon 22, 522 (661).
                                                – phenthiazinoxyd 27 (404).
- cumaran 18 (556).
                                               Acetaminomethylphenyl-acridiniumhydr-
- cumarin 18, 611.
— cyanmethylbenzimidazol 25 (719).
                                                   oxyd 22, 477.
                                                  antipyrylpyrazol 26, 486.
-- cyanthiazol 27, 337.
                                               - arsinsäure 16, 882, 883.
-- diacetylimidazolon 25 (676).
                                               — benzimidazol 25, 321, 342.
— diäthylpyrimidin 24, 102.
                                               - benzoacridin 22, 483.
- dihydrocumarin 18 (569).
                                                  benzoacridinhydroxymethylat 22, 483.
   dimethoxyaminodiphenylylchinazolon
                                               - benzylchinoxalin 25 (647).
    25 (686).
                                                benzyldiketon 14 (435).

    dimethylbenzoylcumaron 18, 617.

                                                – benzylglyoxal 14 (435).
— dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.
                                                  carbinol 13 (241)
 – diphenylsulfon 13, 576.
                                                — chinazolon 25 (683, 684).
Acetaminomethylen-acetessigsäureäthylester
                                                  glyoxylsaure 14, 655.
    8, 750.
                                                 - <u>harnstoff</u> 13 (41).
 – acetylaceton 2, 180.
                                               - jodidchlorid 12, 842, 995.
 – aminoacrylsäure 24, 81.
                                               — mercaptan 18, 576 (215).
Acetaminomethylendioxy- s. a. Methylen-
                                               — mercaptoessigsäure 13 (216).
     dioxyacetamino-
                                               - methylnitrosamin 18, 139.
Acetaminomethylendioxy-dibrompropyls

    oxamidsāureāthylester 13, 135.

     benzol 19 (770).
                                               — oxystyrylketon 14 (435).
   phenylselenoessigsäureamid 19 (792).
                                               — phenaziniumhydroxyd 25, 342.
Acetaminomethylenmalonsäuredinitril
                                               - propionsăure 14 (613).
     3 (275).
                                                  pyrazol 24, 27 (193); 25 (618).
Acetaminomethyl-hydrazinobenzol 15, 650.
```

— hydrinden 12 (516).

pyrimidin 24, 184.

```
Acetaminonitro-benzaminoathylbenzol
Acetaminomethylphenyl-quecksilberhydr=
    oxyd 16 (579, 580).
                                                   18 (49).
   thioglykolsäure 18 (216).
                                                 - methylbenzimidazylazobenzol 28, 150.
   urethan 13, 136.
                                               --- methylchinazolon 24, 163.
                                                – methylchinazolonphenylhydrazon 24.
Acetaminomethyl-propylchinazolon 25 (683,
- pyridin 22 (633).
                                               — methylphenylmercaptonaphthalin
   pyridinochinazolon 26 (52).
                                                   18 (269).
                                                  phenylbenztriazol 26 (100).
   styrylchinazolon 25 (689).
   sulfonbenzoesäure 14 (650).
                                               — phenylchinolin 22, 466.
   tetrahydrochinolin 22 (634).
                                               — phenylzimtsäurenitril 14, 545.
                                               — styrylbenzimidazol 25 (642).
- theophyllin 26, 591.
   thiazol 27, 159.
                                               Acetaminooxo- s. a. Oxoacetamino-.
                                               Acetaminooxo-dimethylbenzooxazin 27, 427.
   thiazolcarbonsäureacetylamid 27, 337.
                                                - methylbenzooxazin 27 (424).
 - thiazolearbonsäurenitril 27, 337.
                                               - methylphenylcumaran 18, 615.
--- thiophencarbonsäure 18 (587).
 - tolylpyrazol 24 (204).
                                               — oximinomethylhydrinden 14 (426).
                                                  phenylcumaran 18, 615.
 -- umbelliferon 18, 625.
                                               Acetaminooxy- s. a. Oxyacetamino-.
   uracil 24, 478.
                                               Acetaminooxy-acetiminobenzthiazolin
   zimtaldehyd 14, 73.
Acetamino-naphthalimid 21 (418).
                                                   27 (430).
--- naphthalinindolindigo 22, 538.
                                               - acetophenon 14, 235, 236 (485, 488).
                                               - acetophenonoxim 14, 235 (485).
Acetaminonaphthalinsulfonsäure 14, 743,
                                               - acetophenonphenylhydrazon 15,405 (102).
    746, 754, 757.
                                               — allylbenzol 18 (263).
Acetaminonaphthalinsulfonsäure-äthylester
                                               - azobenzol 16, 304, 323 (338).
    14, 743
 - amid 14, 743, 747, 758, 760, 766.
                                               — azobenzolcarbonsäure 16, 330 (317).
— anilid 14, 743.
                                               - benzalacetophenon 14, 243 (435).
--- chlorid 14, 743 (733, 737).
                                               — benzoesäure 14 (656).

    benzoesäureäthylester 14, 596.

--- diazoniumhydroxyd 16, 614.
Acetaminonaphthochinon 8, 303 (636); 14,

    benzoesäuremethylester 14, 596 (655, 658).

    155, 158, 159, 167, 172 (426, 431).
                                               — benzophenazin 25, 437.
Acetaminonaphthochinon-acetimid 14 (432).
                                               — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 437.
— anil 14 (431).
                                                   439, 440, 442, 443.
                                                  chinolin 22 (653, 654).
- oxim 14, 157, 158, 159, 160, 167 (427).
                                               - chlorbenzalacetophenon 14 (491).
--- phenylhydrazon vgl. 15, 404.

    sulfonsäure 14, 863.

                                               --- diallylbenzol 18 (268).
Acetamino-naphthoesäure 14, 534, 535, 536
                                                  dimethylbenzol 18, 631 (244, 245, 246,
    (623).
                                                   250).
 – naphthoesäurcnitril 14, 533.
                                                  diphenylessigsäure, Lacton 18, 615.
 - naphthol 18, 666, 669, 671, 672, 679,
                                               - hydrochinondimethyläther 13 (337).
    682, 683, 685, 686 (270, 275, 277).

    hydrochinondimethylätheracetat 13 (337).

   naphtholäthyläther 13, 666, 669, 673,

    hydrochinondimethylätheressigsäure

    679, 683, 686 (270).
                                                   18 (337).
 — naphtholdisulfonsäure 14, 842 (758).

    isopropylbenzoesäure 14, 626.

-- naphtholmethyläther 13, 666, 673, 679,
                                                  methoxyphenylxanthen 18 (567).
    682, 683, 686 (270, 274).
                                               Acetaminooxymethyl-benzalacetophenon

naphtholsulfonsäure 14, 825 (751).

                                                   14 (492).
-- naphthostyril 22, 524.
                                               — chalkon 14 (492).
- naphthsultam 27 (401).
                                               chalkondibromid 14 (490).
Acetaminonaphthyl-acetat 13, 666, 669, 673,
                                                – cumarin 18, 625.
    680, 682, 683; s. s. 28, 592.

    — diphenylessigsäure, Lacton 18, 615.

                                               - hydrinden 18 (267).
- acetonylsulfid 13 (272).
--- benzoat 13, 666.
                                                  phenazin 25 (667).
--- bromniercaptan 18 (272).
— chlormercaptan 18 (272).
Acetaminonaphthylenchinoxalinhydroxy:
    phenylat 25 (647).
Acetaminonaphthyl-mercaptoaceton 18 (272).
— oxyessigsaure 13, 673, 680 (270).
                                               — phenazin 25, 431.

    schwefelbromid 18 (272).

    schwefelchlorid 18 (272).

    thioacetat 13 (272).

Acetaminonitroäthylidenhydrazinotoluol 15,
    656.
```

```
Acetaminooxy-toluol 18, 577 (217); s. a. Oxy-
                                                Acetaminophenylacetamino-anilinodioxys
    acetaminomethylbenzol.
                                                    phenaziniumhydroxyd 25 (669):

    trimethoxymethyldihydrophenanthren

                                                   benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, 355.
     18 (346).
                                                  benztriazol 26 (100)
— trimethoxymethylformyldihydrophenan-
                                                 - benzylbenzimidazol 25, 340.
    thren 14 (519).

    methylmercaptomethylpyrazol 25 (663).

trimethoxymethyloxymethyloktahydros
                                                 – phenylisoxazol 27, 403.
    phenanthren 18 (348).
                                                Acetaminophenyl-acetat 13, 371, 416, 464

    trimethoxyoxomethylmethoxymethyls

                                                    (133, 161).
    oktahydrophenanthren 14 (524).
                                                   acetoxydimethylpyrazol 28 (104).
   triphenyldihydrochinoxalin 25, 376.
                                                 – acetoxymethylpyrazol 23, 359.
Acetamino-papaverin 22, 515.
                                                — acetylhydrazin 15, 651, 652.
  pentamethoxyflavon 8 (586).

acetylpyrazol 24 (248).

                                                 – acridin 22, 477.
pentamethylbenzol 12, 1182.
 - pentamethylcyclopenten 7, 47.
                                                   acridinhydroxymethylat 22, 477.
 – pentamethylpyrrolidin 22, 423.
                                                — acrylsäure 10, 683

    phenacylacetat 14, 236 (488)

                                                 – ätherglykolsäure 18 (133); s. a. 18 (114).
                                                 - äthoxydimethylpyrazol 28 (104).
phenacylalkohol 14, 236 (488).
                                                — āthoxymethylpyrazol 23, 359.

    phenacylbenzoat 14, 236 (488).

                                                 – äthylalkohol 13 (241).
 – phenacylphthalimid 21 (386).

    aminobenzophenaziniumhydroxyd 25,

— phenanthren 12, 1337, 1339 (555, 556).
                                                    354.
— phenanthrol 18, 725.

    phenanthrolmethyläther 13, 724.

                                                 – arsendichlorid 16 (434).
- phenazinhydroxyphenylat 25, 335 (639,
                                                arsenoxyd 16 (445).
                                                — arsensesquisulfid 16, 880.
  - phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (404).
                                                 - arsin 16 (433).
                                                --- arsinigsäureanhydrid 16 (445).
— phenetolsulfonsäure 14, 808.
                                                 – arsinsäure 16, 880 (469).
Acetaminophenol 13, 370, 415, 460 (113, 132,
                                                 – arsonsäure 16, 880 (469)
    159); s. a. 26, 655.
                                                   benzimidazol 25, 319, 337, 339, 340, 341.
Acetaminophenol-äthyläther 13, 371, 416,
                                                - benzisoaldoxim 27, 27.
    461 (113, 133, 160).
                                                — benzoat 18, 464 (114).
 – allyläther 18 (161).

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 352, 353,

— arsonoanilinoäthyläther 16 (468).
                                                    363, 365, 366, 367, 368, 369 (644).

    benzyläther 18, 464.

                                                  benzoxazol 27, 375.
 – bromäthyläther 18, 462 (113).
                                                 – benzthiazol 27, 375.

    brompropyläther 18 (114, 160).

                                               — benztriazol 26, 325 (100).

    dinitrophenyläther 18, 463.

                                                — benztriazoloxyd 26, 325.
– dioxypropyläther 18 (161).
                                                   benzylbenzimidazol 25, 337.
— isoamyläther 18, 463.
                                                   benzylchinoxalin 25 (647).
— methyläther 18, 371, 416, 461 (113, 133,
                                                 benzyldiketon 14 (435).
    160).
                                                 - benzylglyoxal 14 (435).
 -- methylanilinoäthyläther 18 (162).
                                                 - bernsteinsäure 14, 561.
— oxyāthylāther 18 (161).

    bismethylindolylmethan 25 (648).

 – phenacyläther 18, 464.
                                                 - bromdimethylpyrazolon 24 (216).

    phenyläther 18, 416.

    buttersäure 14 (612).

    propyläther 13, 463.

                                                  campheramidsäure 18, 100.
— salicoyloxyāthylāther 13, 464.
                                                  carbathoxyoxymethylpyrazol 23, 359.
--- sulfonsäure 14, 808.
                                                  chinazolon 25, 471.
Acetamino-phenoxazim 27 (410).
                                                  chinoxalon 25, 471.
 phenoxazin 27 (406).phenoxazon 27, 412 (421).
                                                  chloracetylharnstoff 13 (34).
                                                  chloraminobenzophenaziniumhydroxyd
   phenoxthincarbonsaure 19, 361.
                                                    25, 357.
Acetaminophenoxy-s.a. Phenoxyacetamino-.
                                                  chlordimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 60.
Acetaminophenoxy-acetophenon 18, 464;
                                                  chlormethylpyrazol 28, 60.
                                                  cinchoninsäure 22 (681, 682).
    14 (488).
 - äthylaminophenylarsonsäure 16 (468).
                                                  cyanamid 18, 49.

äthylarsanilsäure 16 (468).
buttersäurenitril 18 (114, 161).

                                                  cyanazomethinphenyl 13, 108.
                                                  diaminophenaziniumhydroxyd 25 (655).
— essigsäure 18, 465 (114, 133).
                                                  dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379,

    essigsäurephenetidid 18, 491.

                                                    380, 381.
   essigsäuretrichloroxyäthylamid 13, 465.
                                                  dibenzoylhydrazin 15 (215).
Acetamino-phenselenazin 27 (405).
                                                  dichlorarsin 16 (434).
  - phenthiazim 27 (411).
                                                  dimethylosotriazol 26, 28.
                                                — dimethylpyrazolon 24, 45, 46 (211, 225).
   phenthiazin 27, 373 (406).
```

Acetaminophenyldimethyl-

```
Acetaminophenyl-phthalimid 21, 494, 495.

— piperidin 20, 71, 72.
 Acetaminophenyl-dimethylpyrazolthion
      24 (223).
                                                   propiolsäureäthylester 14, 532.
    dimethyltriazol 26, 28.
                                                — propionsaure 14, 492, 493.

    dinitrooxymethylbenzimidazol 23 (112).

                                                — pyrazol 25, 327.
 --- diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 364.
 -- essigsaure 14, 456, 457 (591, 594).
                                                   pyrimidin 24, 180.
                                                   quecksilberhydroxyd 16, 971, 974.
 - essigsaureamid 14, 457.
                                                   rosindulin 25, 355, 405, 412 (659).
 - essigsäurenitril 14, 457 (588, 590).
                                                   salicylat 13, 465 (162).
  fluoron 18, 617 (577).
                                                — schwefelsäure 18, 466 (115).

    glutarsäuredimethylester 14, 562.

                                                 -- stibonsäure 16 (520).

    glycināthylester 18 (35).

    sulfamidsäure 18 (37).

  - glycylarsanilsäure 16 (481).
                                                — sulfonbenzoesäure 18, 543.
 - glyoxylsaure 14, 649 (692).
                                                — thiodiazol 27, 648.
 - glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (103).
                                                — thioglykolsäure 13 (142).
 - harnstoff 13, 49, 103 (14, 33).
                                                — thiosalicylsäure 13, 401, 543.
  - hvdrazin 15, 651 (214).
                                                — tolyljodoniumhydroxyd 12, 672.
 Acetaminophenylhydrazono-aceton 15, 342.

    tolylsulfid 18, 542.

 - acetophenon 15, 351.
 — malonylbisaminodimethylpyrroldicarbon;
                                                — tolylsulfon 13, 543.
     säurediäthylester 22, 145.
                                                — tolylsulfoxyd 18, 542.
                                                — triazol 26, 135.
Acetaminophenyl-hydroxylamin 15, 64.
                                                — trithioarsonsäure 16 (486).

    iminodiessigsäure 13 (35).

    isobenzaldoxim 27, 27.

                                                — ureidonaphtholsulfonsäure 14, 826.
- isoxazol 27, 200, 202
                                                --- urethan 13, 103.
- isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 437.
                                                — zimtsäurenitril 14 (629).
                                                Acetamino-phloroglucindiäthyläther 13, 828.
— jodidchlorid 12, 670, 672.
Acetaminophenylkohlensäure-äthylester 13,
                                                — phthalimidoacetophenon 21 (386).
                                                — phthalsäureanil 22, 534.
     464.
                                                — phthalsäurediäthylester 14, 554.
— anilid 13, 372.
                                                — phthalsäuredimethylester 14, 553, 554.
— butylester 13, 464.
                                                — phthalsaureimid 22, 534.
— diäthylamid 13, 465.
 – propylester 13, 464.
                                               --- phthalsäuretolylimid 22, 534.
Acetaminophenyl-kresotinat 13, 466.
                                               — piperidinomethylphenylpyrazol 25, 386.
                                                --- piperonal 19 (784).
— lepidin 22, 470; s. a. 22, 469.
- mercaptan 13, 541.
                                                — piperonaloximacetat 19, 338.
- mercaptoanthrachinon 14 (507).
                                                --- piperonalphenylhydrazon 19 (784).
--- mercaptobenzoesäure 13, 401, 543.
                                                — piperonylsäurenitril 19, 359.
- mercaptoessigsäure 13 (142).
                                                 - propionaldehyddiäthylacetal 4, 314.
- methylacetylpyrazolon 24, 362.
                                               -- propionsäure 4, 394 (495).

    propionsäureäthylester 4, 395.

    methylaminomethylphenylsulfon 13 (221).

— methylmercaptomethylpyrazol 23 (101).

    propionsāureamid 4, 395.

— methyloxdiazolon 27, 628.
                                                — propionsäurenitril 4, 395.
methylpyrazolon 24, 45.
                                                — propiophenon 14, 59 (375, 376, 377).
- naphthalinazodiaminophenylnaphthalin
                                               --- propylbenzol 12, 1144; s. a. 12, 1142.
                                                - pseudococain 22, 208.
                                                  pseudocumol 12, 1150 (498); s. a. Acet=

    naphthalinazonaphthol 16, 382.

    naphthoimidazol 23, 282.

                                                    pseudocumidid.
                                                   pseudothiopyrin 28 (101).
— naphthol 13, 726.
- naphthylaminsulfonsäure 14, 763.
                                               — pyridin 22, 429, 432, 433 (630).
                                               — pyrimidin 24, 81.
— nitroacetaminobenzophenaziniumhydr=
    oxyd 25, 359.
                                                - pyrimidon 24, 314, 315.
-- nitroaminobenzophenaziniumhydroxyd

    pyrogalloldimethylätheräthyläther

    25, 359.
                                                    18 (336).
- nitrobenztriazol 26, 48.
                                               - pyrogalioltrimethyläther 13, 826 (336).

    nitrosodiniethylpyrazolon 24 (218).

                                                  quercetinpentamethyläther 18 (586).

    osotriazol 26, 135.

resacetophenon 14 (496).

— oxamidsāure 13, 47, 99.
                                               Acetaminoresorcin-āthylāther 18 (314).

    oxymethylpyrazolcarbonsäureäthylester

                                                 – äthylätheracetat 13, 785.
    23, 359.
                                               — diacetat 13, 787.

    oxynaphthylmethan 18, 732.

                                               diäthyläther 13, 785 (315).

    oxystyrylketon 14 (435).

    dimethyläther 13, 783, 785 (314).

    oxysulfonaphthylharnstoff 14, 826.

                                               — methyläther 13, 785 (314).
 – perimidin 25, 369.
                                                 - methylätheräthyläther 18 (314).

    phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639, 640).

                                               Acetaminorhodan- s. a. Rhodanacetamino-.
— phthalamidsäure 18, 100.
```

Acetaminorhodananthrachinon 14 (507).

```
Acetamino-rosindon 25, 437, 439, 440.
   rosindulin 25, 354, 408, 410, 411, 412.
 - safrol 19 (772).

    safroldibromid 19 (770).

 --- salicylalhydrazinobenzol 15, 652.

    salicylsäure 14, 583 (651).

--- salicylsäurediazoniumhydroxyd 16, 612.
-– salicylsäuremethylester 14, 583.
--- selenoisobuttersäureamid 4 (509).
--- stilbazol 22, 461.
--- stilben 12 (553).
— stilbencarbonsäurenitril 14, 546.
--- stilbensulfonsäureamid 14, 772.

    styrol 12, 1187, 1188.

- styrylacrylsäure 14, 533.
— styrylbenzimidazol 25, 345, 346 (642).
— styrylchinazolon 24 (280); 25 (689).
- styrylchinolin 22, 472.
— styrylnaphthothiazol 27, 385, 386.
--- terephthalmethylestersäure 14, 559 (639).
 -- terephthalsäure 14, 559 (639).

    terephthalsäure, Anhydrid 27, 347 (388);

     Lactam 22, 307.
- terephthalsäurearsinsäure 16, 885.
 – terephthalsäuredimethylester 14, 559
     (639).
   terephthalsäuremethylester 14, 559 (639).
 – tetrahydronaphthoesäure 14, 530.
   tetrahydronaphthoesäure, Lactam 21,

    tetramethoxymethyldihydrophenanthren

     13 (346).
- tetramethylacetylpyrrolidin 22, 423.
tetramethylbenzimidazoliumhydroxyd
    25, 324

    tetramethylbenzol 12, 1177; s. a. 12,

    1175, 1176.
--- tetramethylpiperidin 22 (628).
- tetramethylpyrrolidin 22, 423.
- thiazol 27, 157.
Acetaminothiazolcarbonsäure 27, 332.
Acetaminothiazolcarbonsäure-acetyl=
    amidoxim 27, 334.
-- amid 27, 333.

    amidoxim 27, 333.

 – diacetylamidoxim 27, 334.
--- methylester 27, 333.
   nitril 27, 333.
Acetamino-thiazolthiocarbonsäureamid 27,
 - thioanisol 18, 542 (126, 141, 202).
-- thioformylmercaptoessigsäuretoluidid 12,
    818.
- thiohydrochinonmethylätheracetat 13,
    791.
— thioisobuttersäureamid 4, 416.
thiokresol 18, 576 (215).

    thiokresolmethyläther 18 (215, 228).

 thionaphthen 18, 586.

    thionaphthol 18 (271).

 – thiophen 17 (136).
 - thiophenarsonsaure 19 (604).
```

thiophenetol 18, 542 (202).

thiophenol 18, 541.
 thioxanthon 18, 613.

Acetamino-thymoläthyläther 13, 653, 657. toluidinomethylphenylpyrazol 25 (649). Acetaminotoluolazo-diäthylanilin 16, 350. -- dimethylanilin 16, 343, 350. — naphthol 16, 350. phenol 16, 350. toluol 16, 345, 352 (322). Acctaminotoluol-diazodiäthylamid 16, 732. diazoniumhydroxyd 16, 608. -- diazopiperidid 20, 91. sulfaminoanthrachinon 14 (460). — sulfonsäure 14 (728). Acetamino-toluylsäure 14, 480, 482, 485 (598, 601). --- toluylsäurearsinsäure 16, 884. – tolylacetylpyrazol 24 (257). — tolylmercaptoanthrachinon 14 (507). – tolylpropionsäure 14 (614). – tolylpyrazolcarbonsäureanilid 24 (257). - triazol **26**, 19. Acetaminotrimethoxy-dioxomethylmethoxy= methylentetrahydrophenanthren **14** (525). — methyldihydronaphthalindicarbonsäures anhydrid 18 (584). --- oxomethylmethoxymethylentetrahydro: phenanthren 14 (520). oxomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (519). Acetaminotrimethyl-acridiniumhydroxyd 22, 465. benzimidazol 25, 324, 325. benzol 12, 1164 (498); s. a. 12, 1150, 1153, 1161, 1164 (500). benzophenon 14, 112. — dihydropyrimidin 24, 72. --- piperidin 22, 421, 422. triphenylmethan 12, 1346. Acetamino-triphenylamin 13, 96. triphenylcarbinol 13, 739, 740, 741. triphenylchinoxaliniumhydroxyd 25, 376. --- triphenylmethan 12, 1341, 1342, 1343, 1344. trisacetoxymercuritoluol 16 (580). trishydroxymercuritoluol 16 (580). uracil 24, 463. vanillin 14, 252. — veratrol 13, 780 (305, 309). — veratrumsäure 14, 635 (679, 680). — xanthon 18 (571). — xanthotoxin 19 (788). xylenol 18, 631 (244, 245, 246, 250). – xylenoläthyläther 13, 631. — xylenolmethyläther 18 (246). - xylol 12, 1104, 1118, 1137, (481, 484, 489). xylolsulfonsäure 14, 734, 736, 737.
zimtsäure 10, 683; 14, 522 (617). zimtsäureäthylester 14, 523 zimtsäuremethylester 14 (617). — zimtsäurenitril **14**, 519. Acetanhydrid 2, 166 (75); s. a. 5, 795. Acetanilid 12, 237 (190). Acetanilid- s. a. Acetaminobenzol-, Acetylanilin-.

Acetessigsäureäthylester- s. a. Acetessigester-, Acetanilidazo-acetanilid 16, 303, 306, 337 Acetylcarbathoxymethylen.. (309, 320). Acetessigsäureäthylester-äthoxyanil 13, 496. acetoxybenzoesaure 16, 330. aminoformylphenylhydrazon 15, 345. acetylphenylendiamin 16, 386. — aminothioformylphenylhydrazon 15, 345. - äthylbenzylanilin 16 (320). — anil 12, 518 (275). — anilin **16, 33**6. anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201). - bromdiäthylanilin 16 (321). benzolazophenylhydrazon 16 (349). – diacetylphenylendiamin 16, 386. – benzoylglycylaminobutyrylhydrazon 🥞, — diäthylanilin 16 (320). — dimethylanilin **16, 334** (319). – benzoylhydrazon **9, 32**8. — dinitrodiphenylamin 16, 306. benzoylphenylhydrazon 15 (85). — diphenylpyrazolon 24, 394. — bromhippurylhydrazon 🤋 (146). — dipropylanilin 16 (320). hydrocuprein 25 (735, 736). carboxyanil 14, 410. carboxyphenylhydrazon 15 (204, 206). methylphenylisoxazol 27, 454. — methylphenylpyrazolon 24, 331. — naphthol 16, 324 (315). chinolylhydrazon 22 (690). chlorphenacetylhydrazon 9 (179). cinnamoylhydrazon 9 (235). — oxychinolin **22** (698) — oxydiphenylpyrazol 24, 394. cyanacetylhydrazon 3, 658. oxymethylphenylpyrazol 24, 331.
 phenol 16, 304, 323. cyanhydrin 3, 444 (158). diathylmercaptol 3, 666. dibenzylmercaptol 6, 464. — phenolacetat 16, 323 diisoamylmercaptol 3, 667. phenylendiamin 16, 386. dinitrophenylhydrazon 15, 492. phenylmethylpyrazolon 24, 331. diphenylhydrazon 15, 345. — phenyloxymethylpyrazol 24, 331. – salicylsäure 16, 330 (317). diphenylmercaptol 6, 320. Acetanilidoxim 12, 243. fluorenylhydrazon 15, 580. formylhydrazon 3, 657. Acetanilino- s. a. Acetylanilino-. Acetanilinofluorenon 13 (131). – furfuroylhydrazon 18, 280. glycylhydrazon 4, 345. Acetanisidid 18, 371, 416, 461 (113, 133, 160). Acetate 2, 106 (46). glykoloylhydrazon 3, 658. Acetato-chrombase 2, 118. guanylphenylhydrazon 15, 345. - dimercuriaceton 3, 622. hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242. Acet-bernsteinsäureester 3, 801 (280). isodiphenyloxathylimid 18, 712. - bromamid 2, 181 (82). methoxyanil 18, 496. butyraldol 1 (424). methylphenylhydrazon 15, 344. – chloramid **2**, 181 (82). nitrophenacetylhydrazon 9 (184). – cumidid **12,** 1148. nitrophenylhydrazon 15, 466 (128). — dibromamid **2,** 182. oxim 3, 657 (230). — dichloramid 2 (82). palmitoylhydrazon 3, 657. – essigaldehyd 1, 767 (397). phenacetylhydrazon 9, 447. Acetessigester 3, 632 (223); s. a. 7, 954; phenylhydrazon 15, 344 (85). phenylsemicarbazon 12, 384; 15, 345. 12, 1434; 16, 1037; 18, 700. Acetessigester- s. a. Acetessigsäureäthylphenylthiosemicarbazon 15, 345. ester-, Acetylcarbathoxymethylen-. pikrylhydrazon 15, 496 Acetessigester-azin 3, 658. semicarbazon 3, 658 (231). benzalacetophenon 10, 834 (401). -- semioxamazon 3, 657. benzalacetylaceton 10, 875. — thiosemicarbazon **3, 65**8. benzalbenzoylaceton 10, 890. tolylhydrazon 15, 524; 22, 70. — chloraloxamāthan 4 (553). trimethylphenylhydrazon 15, 557. diazoanhydrid s. Diazoacetessigester. trinitrophenylhydrazon 15, 496. dibenzalaceton 10, 978 (478) Acetessigsaure-amid 3, 659 (231). — diphenylsemicarbazon 12 (258). amidphenylhydrazon 15, 344. anilid 12, 518 (275). isonitrosoacetessigesterazin 3, 746. - nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 400. anilidphenylhydrazon 15, 344. oximinoacetessigesterazin 8, 746. anisidid 18 (117, 177) — phenylpropionylhydrazon 9, 513. — sulfid 8, 870. - benzhydrylester 6, 680. - benzoylphenylhydrazon 15 (85). thenoylhydrazon 18, 291. benzylamid 12, 1065. Acetessigkohlensäure-diäthylester 3, 374. benzylester 6, 438 (221). dimethylester 3, 373. bromanilid 12, 648 (317) Acetessigsäure 2, 630 (222); s. a. 5, 795. carbathoxyanilid 14 (580) Acetessigsäure- s. a. Acetoacetyl-, carbomethoxyanilid 14 (580). Acetessigsäureäthylester 3, 632 (223); s. a. 7, carboxyanilid 14, 355, 410, 435 (580).

carboxyanilidearboxyanil 14, 436.

954; 12, 1434; 16, 1037; 18, 700.

```
Acetessigsäure-chloranilid 12 (300).
                                                 Acetimino-cyandihydrofurancarbonsäure

    chlormethylanilid 12 (388).

                                                     und Ester 18 (521).

    — dichlorpropylester 8 (231).

                                                    diazophenyltriazolin 26, 343.
- isoamylester 3, 659 (231).

    dihydrofuran vgl. 17, 248.

- isobutylester 8, 659.
                                                    dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 395.
— isopropylester 3, 659.
                                                    dihydrothionaphthen vgl. 18, 586.

    menthylester 6, 40 (26).

                                                    dihydrothiophen 17 (136).
— menthylesteranil 12, 518.
                                                    dihydrothiophenarsonsäure 18 (604).

    menthylesternitrophenylhydrazon 15, 481.

                                                    dioxopiperidin 22, 512.
- menthylesterphenylhydrazon 15, 344.
                                                 fluoren 7 (251).
— menthylestersemicarbazon 6, 40 (26).
                                                 — furandihydrid 17, 248.
— methoxymethylanilid 18 (227).
                                                 — furandihydridearbonsäure vgl. 18, 395.
— methylester 3, 632 (223).

    hydrozimtsäure 10, 683.

 methylesteranil 12, 517.

    methoxyphenylpropionsäure 10, 955.

— methylestersemicarbazon 8 (223).
                                                  – methylacetessigsäureäthylester 3, 750.
 - naphthylamid 12, 1302.

    methylphenylantipyrylpyrazolin 26, 486.

Acetessigsaurenitril 3, 659.
                                                   methylphenylthiodiazolin 27, 648.
Acetessigsäurenitril; Oxamidsäurederivat 3,
                                                 Acetiminomethylthiazolincarbonsäure-
                                                     acetylamid 27, 337.
Acetessigsäurenitril-anil 12, 518 (275).
                                                  – nitril 27, 337.
 – benzoylhydrazon 9, 328.
                                                 Acetimino oxythionaphthendihydrid 18, 595.
— carboxyanil 14, 410, 435.
                                                    pentamethylcyclopentan 7, 47.
— phenylbenzylhydrazon 15, 543.
                                                    phenylhydrazinoaceton 15, 342.

    phenylhydrazon 15, 344.

    phenylhydrazinoacetophenon 15, 351.

— semicarbazon 3, 661.
                                                   phenylpropionsäure 10, 683.
 - thiosemicarbazon 3, 661, 662.
                                                    phenylthiodiazolin 27, 648.

    tolylhydrazon 15 (149, 159).

                                                    thiazolin 27, 157.
Acetessigsäure-nitroanilid 12 (354).
                                                 Acetiminothiazolincarbonsäure 27, 332.

    phenetidid 18 (117, 177).
    phenoxyanilid 18 (117).

                                                 Acetiminothiazolincarbonsäure-acetylamid=
                                                     oxim 27, 334.
                                                 - amid 27, 333.

    phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345.

— pyridylamid 22 (630, 632).
                                                 — amidoxim 27, 333.
— semicarbazidsemicarbazon 8 (232).
                                                 — diacetylamidoxim 27, 334.
— toluidid 12, 823, 970 (386, 404, 430).
                                                 -- methylester 27, 333.
                                                  – nitril 27, 333.
 – xylidid 12 (485).
Acetfluorescein 6, 811 (401); 18, 51.
                                                 Acetimino-thiazolinthiocarbonsäureamid 27,
Acethydrazid 2, 191 (86).
                                                     335.
Acethydroxamsaure 2, 187 (85).
                                                    thionaphthendihydrid 18, 586.
Acethydroxamsäure-benzoat 9, 298.
                                                    thiondithiazolidin 27, 512.
                                                    trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.
 – bromphenylhydrazon 15, 443.
 – carbonsäureäthylester 3, 94.
                                                 Acetin-dimyristin 2, 367.
 – chlorphenylhydrazon 15, 427.
                                                  - dipalmitin 2, 373.
                                                    distearin 2, 382

    dichlorphenylhydrazon 15, 430.

                                                 Acet-isäthionsäurechlorid 4 (311).
— phenylhydrazon 15, 243.
— tolylhydrazon 1ä, 516.
                                                    isoduridid 12, 1176 (506).

    trichlorphenylhydrazon 15, 432.

    isooximcarbonsäureamid 27, 5.

                                                  – isovaleraldol 1, 839.
Acethydroximsaure 2, 187 (85).
                                                jodamid 2, 182 (83).mesidid 12, 1161.
Acethydroximsaure-athylather 2 (85).
- bromphenylhydrazid 15, 443.
                                                  naphthalid 12, 1230, 1284 (524, 538).
 - chlorid 2, 188.
                                                   nitrolsäure 2, 189 (86).

    — chlorphenylhydrazid 15, 427.

                                                    nitrosolsāure 2, 189.

    dichlorphenylhydrazid 15, 430.

                                                Aceto- s. a. Acet-, Acetyl-.
— phenylhydrazid 15, 243.
                                                Acetoacetylamino-benzoesäure 14, 355, 410,

    tolylhydrazid 15, 516.

                                                     435 (580).
 – trichlorphenylhydrazid 15, 432.
                                                    benzoesäureäthylester 14 (580).
Acetimino- s. a. Acetylimino-.
Acetimino-acetaminobenzthiazolin 27, 427.
                                                  - benzoesäurebenzylester 14 (581).
                                                    benzoesäuremethylester 14 (580).
 - acetaminophenylimidazolin 25 (682)
- athylather 2, 182 (83); s. a. 12, 1433.
                                                Acetoacetyl-anthranilsäure 14, 355.

    äthylanthracendihydrid 11, 443.
    äthylbernsteinsäureimid 21, 559.

                                                — benzidin 18, 231.
                                                — chinolin 21, 523.
 athyldihydroanthracen 7 (269)
                                                    pyridin 21, 428, 429.
                                                    pyridinhydroxymethylat 21, 430.
--- bisdibromacetoxyphenylacetylisoindolin
                                                Aceto-athylacetat 2 (72).
    21, 622.
                                                  - äthylalkohol 1 (421).

    chlorāthylāther 2, 183.
```

Aceto-amylalkohol 1, 838. Acetoltolyläther 6, 355, 378, 396. Acetomorphol-methyläther 8, 351. - amylbromid 1. 701. --- methyläthersemicarbazon 8, 352. --- bienon **19,** 108. Accton 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122. - brenzeatechin 8, 272. - bromarabinose 2, 158. Aceton, cyclisches Duploxylylenmercaptol 19, bromgalaktose 2, 165. Aceton- s. a. Isopropyliden-. bromglykose 2, 162. --- butylalkohol 1, 835. Aceton-acctylhydrazon 2, 191. - butylmagnesiumjodid 4, 669. -- äthylendicarbonsäure 10, 846. — äthylenmercaptol 19, 9. - camphenylcarbonsaure 10, 628. - aminobiuret 3, 102. --- chlorarabinose 2, 158. --- chlorgalaktose 2, 165; vgl. a. 17 (122). -- aminodicyandiamidin 3, 102. --- chlorglykose 2, 161. --- anil 12, 189. anilinoformyldiglycylhydrazon 12, 361. chlorhydrose 2, 161. --- dibenzoin 9, 140. --- anthrachinonylhydrazon 15 (200). - - dibromglykose 2, 163. Aceto-naphthol 8, 149, 150 (566, 567, 568), --- naphtholbenzoat 9, 152. -- dibutyrin 2, 273. - naphtholnaphthylimid 12 (538). - dilaurin 2 (158). - dimyristin 2, 367. - naplithon 7, 401, 402 (213); s. a. 10, 1062. Aceton-azidoacetylhydrazon 2 (101). - dipalmitin 2, 373. -- diphosphorige Säure 2, 171. --- azidopropionylhydrazon 2 (115). azocyanid 3 (56). — distearin **2, 3**82. - azocyanidsemicarbazon 3 (57). Acetoform 1 (307). Aceto-guanamid 26, 227 (65). --- benzil 8, 337. --- guanamin 26, 229 (66). -- benzolazophenylhydrazon 16 (348). -- guanid 26, 228 (66). - benzolsulfonylhydrazon 11, 52. — halogenaldohexosen vgl. 17 (122). benzovlalanylglycylhydrazon 9, 249. - halogenglucosen vgl. 17 (122). — benzoylalanylhydrazon 9, 250. — halogenpentosen vgl. 17 (110). benzoylglycylaminobutyrylhydrazon 9, — hydrastin 19, 432. 242. - hydrochinon 8, 271 (617). -- benzoylhydrazon 9, 321. - benzoylphenylhydrazon 15, 251, 620. Acetoin 1, 827 (420). Acetoin, Diacetat der Enolform 2, 146. --- berberin 27, 525 (539). Acetoin-acctat 2, 155. Acctonbis-acetoxyphenylacetal 6, 816. - acetatsemicarbazon 3, 114 (55). benzoyloxyphenylacctal 9, 131. --- benzoat 9, 149. bromphenylmercaptol 6, 331. — formiat 2, 24. --- nitrophenylmercaptol 6, 340. - oxyphenylacetal 6, 815 (402). --- phenylhydrazon 15, 187. -- semicarbazon 3, 114 (55). --- phthalimidoäthylmcreaptol 21, 470. -- thiosalicylsäure 10 (55). Aceto-isonitril 4, 56 (328). - isopropylalkohol 1, 830 (422). - thiosalicylsäureäthylester 10 (59). — kresol 8, 111, 112. - trimethylbenzylhydrazon 15 (180). Acetol 1, 821 (418). Aceton-brombenzoylhydrazon 9, 351, 354. Acetol, Dimethyläther des dimeren 19, 81. bromphenylhydrazon 15, 435. Acetol- s. a. Acetylcarbinol-, Oxyaceton-. - bromphenylhydrazonperoxyd 15, 435 Acetol-acetat 2, 155 (72). (117).— acetat, Oxim 2, 155. carbathoxyphenylhydrazon 15, 628. - carbamidoxim 27, 5.
- carbonsaure 3, 630 (222); s. a. 5, 795. — äthylätheroxim 1, 823. — benzoat **9**, 148. - bromphenylhydrazon 15, 439. --- carboxyphenylhydrazon 15, 628. butyrat 2, 274.
formiat 2, 24; s. a. 18, 700. --- chinolylhydrazon 22, 565 (690). - chlorbenzoylhydrazon 9, 339. -- isoamyläther 1, 823. --- chlorid 1, 105 (34). --- isobutyläther 1, 823. -- chloroform 1, 382 (192); s. a. 4, 733 (661). --- myristinat 2, 367. --- chloroform, Acetat 2, 131 (59); Allophans --- naphthyläther **6, 608, 643**. săureester 3 (31). - nitrophenylhydrazon 15, 475. — chloroformäther 1, 383 (193). -- oxim 1, 823. — chlorphenacetylhydrazon 🤋 (179). - phenyläther 6, 151. chlorphenylhydrazon 15, 426. --- phenylhydrazon 15, 185 (50). — cyanacetylhydrazon 2, 592. - cyanhydrin 8, 316. -- propionat 2, 242 (108). -- propyläther 1, 823. — diäthylacetal 1, 648 (343). — salicylat 10, 83. — diathylmercaptol 1, 662 (345). — semicarbazon 3, 113. dibenzylmercaptol 6 (227). --- stearat 2, 384. — dibrenztraubensäure 3, 830.

```
Acetondibrenztraubensäurebisphenylhydr=
     azid 15, 379.
Acetondicarbonsäure 3, 789, 795 (275).
Acetondicarbonsäure-s.a. Acetylmalonsäure-.
Acetondicarbonsäure-äthylesteranilid 12, 533.
- äthylesteriminoäthyläther 3, 793.
- äthylesteriminomethyläther 3, 793.
-- diathylester 3, 791 (276); s. a. 18, 700.
- diäthylesterimid 3, 793.
-- diäthylestersemicarbazon 3, 793.
--- diäthylmercaptol 3, 794.
- dianil 12, 534.
 – dianilid 12, 534.

    diisobutylester 3, 793.

- dimethylester 3, 790 (276).

    methylesteriminomethyläther 3, 793.

Accton-dichlorphenylhydrazon 15 (108).
--- diessigsäure 3, 804 (281); s. a. Acetyl=
     propandicar bonsäure.
  dimethylacetal 1, 648.
-- dinitrobenzoylhydrazon 9, 415.
- - dinitrophenylhydrazon 15, 490.
dioxalsaure 3, 859.
dioxalsäurediäthylester 3, 860 (296).

    diphenanthrenchinon 8, 533.

    diphenylmercaptol 6, 305.

   diphenylsemicarbazon 12 (257).
--- diphenylthiosemicarbazon 15, 281.
- dipropionsaure 3, 816, 817.

    — dipropiousäuredimethylester 3, 816.

-- dipropionsäurephenylhydrazon 15, 378.
   dipropionsăuresemicarbazon 3, 816.
— ditolylmercaptol 6 (209).
 - erythrit und Derivate 19 (640).
--- fluorenylhydrazon 15, 579.
--- fructose vgl. 19 (812)
--- furfuroylhydrazon 18, 280.
--- glycerin 19, 65 (632).

    glycerinmethyläther 19 (632).

--- hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242.
-- hydratdibenzoat 9, 147.
--- hydrazon 1, 651 (344).
-- hydroxylamincumarin 27, 5.
Acetonitril 2, 183 (84); s. a. 4 (662).
Acetonitriloxyd, trimeres 26, 36.
Aceto-nitrogalaktose 2, 164.
— nitroglykose 2, 161.
--- nitrose 2, 161.
Aceton-jodphenylhydrazon 15, 454.
— kalium 1 (340).
— körper (des Harns) 1, 635.
- laurylhydrazon 2 (159).
-- mannit 19 (654).
-- mercarbid 1, 646.

    methylphenylhydrazon 15, 129.

- naphthalinsulfonylhydrazon 11, 178.
-- naphthylhydrazon 15, 563, 569.
 - naphthylsemicarbazon 12, 1293.

    natrium 1 (340).

-- nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416, 439.
 - nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 399.
 - nitrohippurylhydrazon 9 (155, 164).
 - nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 469
```

(131).

Acetonol 1, 636.

```
Aceton-oxalester 3, 747 (261).
   oxalesterdiäthylacetal 3, 748.
Acetonoxalsäure 3, 747 (261); s. a. 16 (647).
Acetonoxalsaure-athylesterimid 3 (261).
— amid 3 (261).
— anilid 12 (277).
— methylimidnitril 4 (339).
— nitramid 3 (261).
— phenylimid 12 (277).
Aceton-oxim 1, 649 (344).
   oximdinitrophenyläther 6, 256.
   oxyisobuttersäure 3, 314.

    oxyphenacctylhydrazon 10, 209.

    phenanthrenchinon 8, 355.

    phonylbenzoylsemicarbazon 15, 281.

  - phenylbenzoylthiosemicarbazon 15, 281.
-- phenylglycylhydrazon 12, 473.

    phenylhydrazon 15, 129 (30).

--- phenylpropionylhydrazon 9, 513.
phenylsemicarbazon 12, 379 (239); 15, 280.
-- phenylthiosemicarbazon 15, 281.
- phenyltolylthiosemicarbazon 15, 519.
- phthalylhydrazon 21, 503.
   pikrylhydrazon 15. 495.
   pyridylhydrazon 22 (688).
--- pyrrol 26, 380 (117).
Acetonsäure 3, 313 (118).
Aceton-schweflige Säure 1, 649.
semicarbazon 3, 101 (48).
— sulfonsäure 4, 19.
 -- sulfophenylhydrazon 15, 640.

 sulfoxylsäure 1, 649.

 – superoxyd, dimolekulares 1, 645; 19, 435.
 – tetracarbonsäuretetraäthylester 3 (298).

    tetrazolylhydrazon 26, 405.

— thenoylhydrazon 18, 291.
 --- thiosemicarbazon 3, 195.
- toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420.
--- tolylhydrazon 15, 506, 513.
— tolylsemicarbazon 12, 804, 945.
--- tricarbonsäuretriäthylester 3, 851.
--- tricarbonsäuretrimethylester 3 (292).

    trimethylenmercaptol 19, 10.

- trinitrophenylhydrazon 15, 495.
— trisulfonsaure 4, 21
— xenylhydrazon 15, 576.
— xylylenmercaptol 19, 30.
Acetonyl (Bezeichnung) 1, 553.
Acetonylacetessigsäureäthylester 3, 754.
Acetonylaceton 1, 788 (405).
Acetonylaceton-bisdibenzylmercaptol 6, 459.
- bisdiphenylmercaptol 6, 306.
   bisguanylhydrazon 3, 119.
— bismethylphenylhydrazon 15, 161.

    bisnitrophenylhydrazon 15, 472.

   bisphenylhydrazon 15, 161 (39).
 – bissemicarbazon 8, 112.
— dioxim 1, 789 (406).
 - oxim 1 (406).
Acetonyl-acetophenon 7, 687 (368).
 - acetylaceton 1, 811.
 - äpfelsäure 8, 883.
 - alkohol 1, 821.
- amin 4, 314 (450).

    aminobenzoesāure 14 (535).
```

Acetonyl-anilin 12, 213. - anisol 8, 106 (548); s. a. 17, 615. – anthrachinonylsulfid 8 (660). – anthranilsäure 14 (535). - anthranilsäuresemicarbazon 14 (536). - azoimid 1, 661. benzoesäure 10, 702. – benzoylessigsäureäthylester 10, 819. benzoylessigsäureäthylesterbisphenyls hydrazon 15, 369. – bernsteinsäure **3**, 808. bernsteinsäureanhydrid 3, 808; s. a. 17, - bromsaccharin 27, 175. — campher 7 (335). - capronat 2, 324. carbāthoxypiperidin 21 (267). — carbaminat 27, 252. — carboxybernsteinsäure 3, 856. — chinaldiniumhydroxyd 20, 392. — chinolin 21, 325. — chinoliniumhydroxyd 20, 356. — chlorid 1, 653 (344). – cöroxon 17, 547. Acetonylcyanessigsäure-äthylester 3, 801. äthylesterphenylhydrazon 15, 376. — methylester 8, 801. methylesterphenylhydrazon 15, 376. Acetonyl-cyanpiperidin 21 (267). — cyclohexan 7, 27 (22). – cyclohexen 7 (53) - desoxyberberin 27, 525 (539). desoxyepiberberin 27 (539). — diphenylmethan 7, 455. Acetonylen-benzochinoxalin 24, 223. — benzochinoxalinsulfonsäure 25, 302. — bisphthalamidsaure 9, 813. – biuret **26**, 259 dimekonin 19, 265. Acetonyl-formiat 2, 24; s. a. 18, 700. — glutarsäure 8 (283). — glyoxylsäure 8, 747 (261). - hydrohydrastinin 27, 505. – hydrokotarnin 27, 519. Acetonyliden-äthylphenylhydrazin 15, 157. — hydrazinoanisol 15, 593. methoxyphenylhydrazin 15, 593. — methylphenylhydrazin 15, 156. — naphthylhydrazin 15, 563. – nitromethylphenylhydrazin 15, 530. - nitrophenylhydrazin 15, 455. - phenylhydrazin **15,** 155. – phenylhydrazinoessigsäure 15, 318. - phthalid 17, 512. - tolylhydrazin 15, 513. Acetonyl-isochinoliniumhydroxyd 20, 382. isopropylidenditetronsaure 19, 195. isopropylidenditetronsāure, Benzoyls derivat 19, 242 - lāvulinsāure **8, 75**5. Acetonylmalonsäure 3, 801. Acetonylmalonsäure-äthylesternitril \$, 801. äthylesternitrilphenylhydrazon 15, 376. - methylesternitril **8,** 801.

methylesternitrilphenylhydrazon 15, 376.

Acetonylmekonin 18, 170. Acetonylmercapto-anthrachinon 8 (660). — dimethylpyridin 21, 55. — lutidin 21, 55. — methylpyrimidon 25 (463). - phenylthiodiazolthion 27, 695 Acetonyl-naphthalid 17, 525 (268). - naphthalimidin 21, 530. naphthochinonessigsäureäthylester 10, 880. - nitrosaminobenzoesaure 14 (548). – perimidin **24, 200**. — phenetol 8, 107. phosphinigsäure 4, 594. phthalid 17, 496. phthalimid 21, 477 (371). piperidin 20, 38; 21 (266). pyridiniumhydroxyd 20, 224. pyridylcarbinol 21, 578. rhodanid 8, 179 (72). saccharin 27, 173. sulfocarbaminat 27, 252. tricarballylsäure 3, 857. Acetophenol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536). Acetophenon 7, 271 (146); s. a. 14, 935. Acetophenon, Benzoat der Enolform 9, 124. Acetophenon-athoxyanil 18, 454 (155). aminobenzoylhydrazon 14, 323. - anil 12, 199 (173). — azidoacetylhydrazon 7 (151). azin 7, 280 (151). Acetophenonazo-ameisensäure 16, 211. diathylanilin 16, 327 (315). — dibenzylanilin 16 (315) — dichlormethylamin 7, 673. dimethylanilin 16, 327 (315). diphenylamin 16, 328. formamid 7, 673. formonitril 7, 673. kresol und Derivate 16 (281). naphthol. 16, 211 (281, 282). naphtholacetat 16 (282). naphtholbenzoat 16 (282). naphtholphenylhydrazon 16 (281). phenetol 16 (281). phenol 16 (281). phenolphenylhydrazon 16 (281). resorcin 16, 211. thioformamid 7, 673. Acetophenon-benzil 8, 369. benzoylhydrazon 9, 321. — benzoylphenylhydrazon 15, 252, 620. --- benzylimid 12, 1041. bromnitrophenylhydrazon 15, 488. — bromphenylhydrazon 15, 437. bromphenylhydrazonperoxyd 15, 437 (118). Acetophenoncarbonaăure 10, 672, 690, 694 (319, 330); s. a. 23, 592. Acetophenoncarbonsaure- s. a. Benzoylessig-Acetophenoncarbonsäure-äthylamid 10, 692. Athylester 10, 692. amid 10, 692. anilid 12, 522, 523.

```
Acetophenoncarbonsäure-chlorid 10, 692.
                                                Aceto-propylbromid 1, 678 (351).
 – toluidid 21 (456).
                                                 – pyrin 24, 32.
 - xylidid 21 (457)
Acetophenon-chinolylhydrazon 22 (690).
 – cyanhydrin 10, 260 (114).
— cyanphenylhydrazon 15, 283.
— diäthylacetal 7, 278 (150).
 - diäthylmercaptol 7, 291.

    thymol 8, 126.

 – dicarbonsäure 10, 862.

    dicarbonsăure, Derivate 10, 861 (418).

— dimethylacetal 7, 278.
                                                --- oxim 8, 273.

    diphenylenhydrazon 20 (166).

- diphenylhydrazon 15, 140 (34).

    diphenylylhydrazon 15, 576.

    dipropylacetal 7, 278.

— disulfonsäurediphenylester 7 (361).
– disulfonsäureditolylester 7 (361).

    guanylhydrazon 7, 281.

   guanylphenylhydrazon 15, 283.
hydrazon 7, 279 (151).

    hydrazoncarbonsäureäthylester 7, 280.

— imid 7 (150).

    jodphenylhydrazon 15 (126).

— methoxyanil 18 (155).

    methylphenylhydrazon 15, 140.

— naphthylhydrazon 15, 570 (182).
 – naphthylsemicarbazon 12, 1293.
   nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471
    (133).

    nitrosophenylhydrazon 15 (104).

   oxalsaure 10, 814 (395).
Acetophenonoxim 7, 278 (150).
Acetophenonoxim, Carbanilsäurederivat 12,
Acetophenonoxim-acetat 7, 279.
 – äthyläther 7, 279.

    carbonsăure, Anhydrid 27, 206 (282);

    Dibromderivat des Anhydrids 27, 206.
— essigsāure 7 (150).
methyläther 7, 279.

    trichloroxyāthylāther 7, 279.

Acetophenon-phenanthrenchinon 8, 371.

    phenylbenzoylhydrazon 15, 252.

    phenylhydrazon 15, 139 (34).

— phenylsemicarbazon 12, 379 (239); 15, 283.
   pinakon 6, 1013 (493); s. a. 17, 615.
   pyridylhydrazon 22 (689).
 semicarbazon 7, 281 (151).
semioxamazon 7, 280.
 - sulfonsäure 11, 326 (78).
 - sulfonsäurephenylhydrazon 15, 396.
                                                     (665).
 - tetrazolylhydrazon 26, 406.
 – thiosemicarbazon 7, 281.
— tolylhydrazon 15 (155).
 – tolylimid 12 (399, 416).
— tolylsemicarbazon 12, 804, 945.

    tricarbonsäuretriäthylester 10 (451).

 - trimethylphenylhydrazon 15 (177).

    xenylhydrazon 15, 576.

   xylylenmercaptol 19, 50.
Aceto-piperon 19, 128 (667).

    propiodinitril 8, 681 (237).

   propionylaminobenzoesaure 14, 436.
   propylacetat 2, 156 (73)
   propylalkohol 1, 831 (422).
```

```
— pyrogaliol 8, 393.

    resorcin 8, 266 (613).

— thialdin 27, 461 (442).
 – thienon 17, 287 (149).

    thienon, Derivate 17, 287 (150).

Acetovanillon 8, 272 (617).
Acetovanillon-benzoat 9, 155.

    phenylhydrazon 15, 207.

 — semicarbazon 8, 273.
Acetoveratron 8, 273 (617).
Acetoveratron-oxim 8 (618).
  - semicarbazon 8 (618).
Acetoxim 1, 649 (344).
Acetoxim, Carbanilsäurederivat 12, 371.
Acetoxim-benzoat 9, 286.

    benzolsulfonat 11, 50.

 — benzyläther 6, 440.
Acetoximino- s. a. Acetyloximino-.
Acetoximino-acetessigsäureäthylester 3, 745.
  - bernsteinsäureäthylesternitril 3, 786.
 - cyanpropionsäureäthylester 3, 786.
 — methylanilinoessigsäure 14 (358).
   methylphenylglycin 14 (358).
   propionsäure 3, 615.
   propionsäurecarboxymethylester 3, 620.
   propionsäuremethylester 3, 616.
Acetoxim-naphthalinsulfonat 11, 178.
 - sāure 1, 764 (396).
 – toluoisulfonat 11, 108.
Acetoxy-acetaldehyd 1 (331).
   acetamid 3, 241.
Acetoxyacetamino-acetaminophenyl=
    naphthalin 13, 726.
   acetophenon 14, 236 (488).
— azobenzol 16, 323 (339).

    azobenzolcarbonsäure 16, 330.

 - benzylnaphthalin 13, 731.
— chinolin 22, 501, 503
— dimethylbenzol 13 (244).
methylacetophenon 14, 238 (488).
— methylbenzol 18, 575, 600, 603.
— methylphenazin 25 (666, 667).
 — phenanthren 13, 725
— phenazin 25, 431, 433 (665).
 phenazinhydroxyphenylat 25, 431 (665).
   phenylchinolin 22, 507.
   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 431
   trimethylbenzol 18, 643.
Acetoxy-aceton 2, 155 (72).
  - acetonbromphenylhydrazon 15, 439.
 – acetonitril 3, 243.

    acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.

— acetonphenylhydrazon 15, 186.
- acetonsemicarbazon 3, 113.
— acetophenon 8, 85, 88, 92.
 – acetoxim 2, 155.
Acetoxyacetoxy-benzoesaure 10 (31).

    benzylnaphthoesäuremethylester 10 (226).

- cumaronylthionaphthen 19 (647).
 – methylbenzoesäure 10 (99, 101).
```

```
Acetoxyacetoxy-methylbenzonitril 10, 421.
    phenylcumarin 18 (364).
    phenylphthalid 18 (358).
Acetoxyacetyl-aceton 2, 157.
  - aminobenzoesäure 14, 408.
 — aminoessigsäureäthylester 4, 370.
  – anilinobenzophenazin 25, 437.
  – aposafranin 25, 431.
 — azobenzol 16 (281).

    benzophenoxazin 27, 123.

    benzoylaminomethylbenzol 13, 604.

--- buttersäureäthylester 3, 874.

    buttersäuremethylester 3, 874.

--- carbazol 21, 128.

    chlorid 3, 240.

  – chlorsalicylsäure 10 (47).
  - crotonsäureäthylester 3, 881.
 — diphenylamin 13, 467.
 – glycinäthylester 4, 370.
 — glycylglycinäthylester 4, 374.
 — glycylglycinhydrazid 4 (487).

    harnstoff 3 (93).

— indol 21, 72.
— indolcarbonsäure 22, 230.

    indolcarbonsäureäthylester 22, 229.

  – indolcarbonsäuremethylester 22, 229.
mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481).

    — salicylsäure 10 (31).

— triazol 26, 104.
  - ureidodimethyluracil 25 (712)
Acetoxyacrylsäure-äthylester 3, 370 (134).
— äthylesterdibromid 3, 628.
  - nitril 3 (134).
Acetoxy-äthansulfonsäurechlorid 4 (311).
  – äthenylbenzamidoxim 27, 609.

    äthenylphenacetamidoxim 27, 611.

--- äthoxybenzalacetophenon 8, 332.

    äthoxyphenacylbarbitursäure 25, 104.

 — äthoxyphenylpropan 6, 926 (448).
Acetoxyäthylacetondicar bonsäure-diäthyl=
    ester 3, 883.
 – dimethylester 3, 883.
Acetoxyäthyl-acetophenon 8, 121.
--- äthylenoxyd 17 (52).
— amin 4, 275.
— anthrachinonylsulfid 8 (654, 660).
 - benzol 6, 472, 476, 479 (234, 236, 238).
— brommethoxyphenylketon 8, 281.

    bromphenylketon 8, 105.

— carvacrylketon 8, 128.
— chromon 18, 36.
— malonsäurediäthylester 3, 447.
— mercaptoanthrachinon 8 (654, 660).
 – oxamid 4, 112.
 – phenylketon 8, 105 (547).

    phenyltriazol 26, 105.

 - pyridiniumhydroxyd 20, 220.
 - pyridon 21, 577 (454); s. a. 22, 634.
 - quecksilberhydroxyd 4, 685.
 – tetrahydrochinolin 21, 64.
 - tolylketon 8, 121.
Acetoxy-allylbenzoesāure 10 (139).
 – allylbenzol 🕻 (282).
 – amidoxim 2, 189 (86).
```

aminoacetophenon 14, 236 (488).

```
Acetoxyamino-benzalanthranilsaure, Lactam
   naphthalinsulfonsäure 14, 846.
   phenazinhydroxyphenylat 25 (665).
   phenylphenaziniumhydroxyd 25 (665).
   phenylpropylen 18 (262).
   propenylbenzol 18 (262).
Acetoxy-amylbenzolsulfonsäure 11 (63).
  - anilinobenzophenoxazin 27, 382
   anilinooxybenzochinondianil 13 (158).
   anisalacetophenon 8, 333.
   anthracen 6, 703 (339).
   anthrachinon 8, 338, 340, 344.
   anthrachinonyloxyessigsäureäthylester
    8 (722).
   anthron 8 (579).
-- aposafranon 23, 502.
   atropasäureäthylester 10, 306.
   atropasäurementhylester 10, 307.
   atropasäuremethylester 10, 306.
   azobenzol 16, 91, 95, 102 (236).
   azobenzolcarbonsäure 16, 255.
   azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 256.
   azobenzolcarbonsäurephenylester 16, 249.
   azodiphenylmethandicarbonsäurediäthyl=
    ester 25, 202.
   azonaphthalin 16, 169.
   azoxybenzol 16, 635, 637 (383).
   behensäure 3, 368.
   behensäuremethylester 8 (133).
Acetoxybenzal- s. a. Acetoxybenzyliden-.
Acetoxybenzal-aceton 8, 132.
 - acetophenon 8, 191, 192, 193.
 – aminobenzylnaphthalin 13, 730.
   aminophenylpropionsäure 14, 623.
 - benzamid 9, 212
   bromid 6, 383, 407.
--- campher 8, 155.
Acetoxybenzaldehyd 8, 44, 60, 74 (519, 525,
Acetoxybenzaldehyd-s.a. Acetylsalicyl-
    aldehyd -.
Acetoxybenzaldehyd-acetylphenylhydrazon
    15, 237, 239.
   bromphenylhydrazon 15, 432, 439.
   chlorphenylhydrazon 15, 423.
indogenid 21, 593.

    methoxyphenylhydrazon 15, 593.

 - nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475.
   phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167).
   phenylhydrazon 15, 188.
   semicarbazon 8 (523
  tolylhydrazon 15, 498.
Acetoxybenzal-diacetat 8, 45, 60, 74 (520, 530).
   diacetophenon 8, 370.
Acetoxy-benzaldoxim 8 (531).
   benzaldoximacetat 8 (531).
Acetoxybenzal-hippursaurepiperidid 20, 67.
   indoxyl 21, 593.
   malonsaureathylesternitril 10, 521.
   malonsauremethylesternitril 10, 521.
   propionsaure 10, 309.
Acetoxy-benzamid 10, 93.
   benzaminoessigsäurephenylester 9, 259.
   benzaminomethylbenzol 18, 604.
```

Acetoxy-benzaminozimtsāurepiperidid 20, 67. Acetoxybenzoyl-anthranilsaure, Anhydrid --- benzhydrylanthracen 6, 735. 27. 294. benzhydrylnaphthalin 6 (362). — chlorid 10, 86 (43, 77). benziminohydrozimtsäurepiperidid 20, 67. — cumaron 18, 60. Acetoxybenzochinon- s. Acetoxychinon-. cyanessigsäureäthylester 10, 1021. Acetoxybenzocumarincarbonsaure-athyl= — cyanid 10, 950. ester 18, 532. Acetoxybenzoylencumarin 18, 140. – nitril 18, 533. Acetoxybenzoyl-malonsäureäthylesternitril Acetoxybenzoesäure 10, 67, 138, 157 (28, 64, 10, 1021. oxybenzoesäure 10 (177, 181, 188). Acctoxybenzoesäure-s.a. Acetylsalicylsäure-. oxybenzoesäuremethylester 10 (189). Acetoxybenzoesäure-äthylester 10, 75 (34). oxymethan 9, 146. – anhydrid **10,** 85 (42). — oxymethyltriphenylmethan 9 (76). — anilid **12**, 501. oxyoxobutan 9, 154. --- bromäthylester 10 (35). oxythionindolin 21 (456). carboxyphenylester 10, 162 (75). — propylen 8, 133. — tropein 21, 23. — chloracetaminoäthylester 10 (43). – dichlorbutylester 10 (36). – zimtsäureäthylester 10, 976. - isoamylester 10 (36) Acetoxybenzyl-acetamid 13 (219). menthylester 10 (37).methylester 10, 73, 159 (33). acetanilid 13, 583. — acetanisidid 13, 583. --- naphthylester 10, 80, 81. --- acetat 6 (440). --- nitrobenzylester 10 (38, 65). acetylaminobenzylnaphthalin 18, 731. nitrophenoxyäthylester 10, 81. — acetylphenylendiamin 13, 584. --- phenetidid 18, 493. — anilin 13, 581. --- phenylester 10, 79, 161. -- anthron 8, 217. — propylester 10 (35). - chromon 18, 63. — tribrombutylester 10 (36). desoxybenzoin 8 (591). - trichlorbutylester 10 (36). diacetylnitrophenylhydrazin 15 (140). trichlorisopropylester 10 (36). – diacetylphenylendiamin 13, 584. – tropylester 21, 23. Acetoxybenzyliden- s. a. Acetoxybenzal-. Acetoxy-benzoflavon 18, 70. Acetoxybenzylidenpiperonylidenaceton 19, — benzoflavonolacetat 18, 142. benzofluoren 6 (348). Acetoxybenzyl-mercaptonaphthalin 6 (479). – benzolarsinsäure 16, 874. mercaptotoluol 6 (435). Acetoxybenzolazo-ameisensäureamid naphthoesāure 10 (168). 16 (238). — sulfonnaphthalin 6 (479). — benzaldehyd 16, 217. – sulfontoluol 6 (435). benzoesäure 16, 255. - triphenylcarbinol 6 (524). benzoesäureäthylester 16, 256. --- unterphosphorige Säure 7, 233. Acetoxybernsteinsäure 3, 429 (152). -- formamid 16 (238). Acetoxybernsteinsäure-diäthylester 3, 431 naphthoesäure 16, 260. naphthol 16 (263, 265). (153). phenanthren 16 (271). — dibutylester 8, 434. - toluol **16, 130, 13**8. — diisobutylester 3, 434. - trimethylbenzol 16, 147. — dimethylester 8, 430. dipropylester 8, 433. -- xylol 16, 146. Acetoxybis-acetaminomethylbutylbenzol – zimtsäure 16, 259. Acetoxybenzolsulfonsäure 11 (53, 55). **18** (262). — acetaminotrimethylbenzol 13, 651. Acetoxybenzolsulfonsäure-acetylanilid acetoxyphenylphthalimidin 21, 614. **12** (292). Acetoxybisbenzolazo-benzoesaure 16, 253. — anilid 12 (288). benzoesäuremethylester 16, 253. — chlorid 11 (53, 56). — methylisopropylbenzol 16 (246). piperidid 20 (24). – toluidid 11 (434). — toluol 16, 133. - xylol 16 (244). Acetoxy-benzolsulfonylpiperidin 20 (24). benzonitril 10, 97, 141, 168 (78).
benzophenazin 28, 452; s. a. 28, 457, 461. Acetoxybis-diacetylaminomethylisopropyl= benzol 13, 660. diacetylaminoxylol 18 (249). -- benzophenazinhydroxyphenylat 23, 454, dimethylaminotriphenylmethan 13, 736, 459, 460, 461. — benzophenon 8, 160. – isopropylphenyltriazin **26**, 120. – benzophenonanil 12, 221. - methoxyphenyltriazin 26, 129. benzoxanthon 18 (334). methylendioxyphenyltriazin 27, 792. Acetoxybenzoyl- s. a. Acetylsalicoyl-. phenyliminodiphenylbenzalbutan 12, 227.

Acetoxybenzoylacetophenon 8 (649).

Acetoxy-bistoluolazobenzoesäure 16, 253. Acetoxy-desoxybenzoin, Desaurin aus ---19, 248. — brasan 17, 138. diacetoxybenzalcumaranon 18, 192. — brasanchinon 18, 140. Acetoxydiacetylamino-anthracen 13, 723. bromäthoxyphenacylbarbitursäure 25, — anthrachinon 14, 276. bromphenacylbarbitursäure 25, 101. — benzalacetophenon 14, 243. — butendicarbonsäurediäthylester 3 (163). — chalkon **14, 243**. buttersäure 8 (114, 116). — diacetyldiindolyl 25, 436. — buttersäureäthylester 3, 304, 309. — dimethylbenzol 18 (244). - buttersäurenitril 8, 305, 309, 312. — methylcumarin 18, 625. butylbenzaldehydacetylphenylhydrazon — methylisopropylbenzol 13, 652, 657. phenanthren 13, 724. **15, 24**0. Acetoxydiacetyloximphenylhydrazon 15 (55). — butylbenzolsulfonsäure 11 (63). -- butylphenylketon 8 (556). Acetoxydiäthyl-acetessigsäureäthylester **8**, 875. — butyraldehyd 2, 155. — butyronitril 3, 305, 309, 312. - essigsäurenitril **3, 34**0. butyrophenon 8, 116. glutarsäure 8, 464. glutarsäureanilid 12, 510. camphansäure 18, 523. — camphersäureanhydrid 18, 86. — hydantoincarbonsäureamid 25 (609). — phenylpyrazolon 25, 6. — campholid 18 (298). — caprinsäure 3, 356. Acetoxy-diallylbenzoesäure 10 (143). - caprylsäurenitril 3, 349. diazonaphthalinsulfonsäure 16, 595. carbäthoxyphenylfluoron 18, 537. dibenzophenazinhydroxyphenylat 28, 473. carbäthoxyphenylindiazencarbonsäures — dibenzophenoxazon 27, 134. - dibenzoylmethan 8 (649). äthylester 25, 202. carbostyril 21, 173. dibromisopropylnaphthalin 6 (322). — carbostyrilcarbonsäure 22 (576). — dibromphenylpropionyloxyphenanthren carboxyphenylmethylbenztriazol 26, 61. **9** (203). — chalkon 8, 191, 192, 193. dibrompropylnaphthalin 6 (321). chalkondibromid 8, 179, 180, 181. — dicyanstilben 10, 532. — chinolin **21**, 86, 93. — dihydroisocumarincarbonsäure 18, 526. — chinoloncarbonsäure 22 (576). dihydroisocumarincarbonsäuremethyl= chinonphenylhydrazonacetylphenylhydr≠ ester 18, 526. diisopropylketon 2, 156. azon 15, 240. — chlorbenzhydrylnaphthalin 6 (362). Acetoxydimethyi-acetaminophenylpyrazol chlordimethylphenylimidazolin 28 (42). 23 (104). - chlornaphthylmercaptonaphthalin 6 (473, acetessigsäuremethylester 3, 874. acetyloxindol 21 (457). — chromon 18, 25. — aminoacetyldiphenylamin 18, 418, 504. — chrysenchinon 8 (674). aminoazobenzol 16, 323. chrysenchinonanil 12 (189). aminobuttersäurechlormethylat 4, 514. — crotonsäureäthylester 8, 373 (135). — aminomethylbenzol 18, 600. crotonsäuremethylester 8, 372. --- azobenzol 16, 146 — cumarilsäureäthylester 18 (457). -- benzaldiacetat 8, 115. - benzaldoximacetat 8, 115. — cumarin 18, 26, 28. — benzol 6, 484, 487, 494, 495, 498 (244, — cumarincarbonsäure 18, 529. cumarincarbonsāureāthylester 18, 529. 248). — cumarinylessigsäureäthylester 18 (534). benzoxazol 27, 112. benzylacetanilid 13, 647. — cumaronylcumaron 19 (638). — cyanbenzocumarin 18, 533. benzylcumarin 18 (331). — bernsteinsäurediäthylester 3, 452. — cyancrotonsäureäthylester 3, 471. — cyanphenylcrotonsaurenitril 10, 523. bicycloheptancarbonsäure 19 (15). — cyanphenyltolylacrylsäurenitril 10, 532. — buttersäure 3, 340. buttersäureäthylester 3, 340. cyanzimtsäureäthylester 10, 521. buttersäurenitril 8, 341. – cyanzimtsäuremethylester 10, 521. cyclobutancarbonsäure 10, 4. — butyrolacton 18, 3. Acetoxycyclogeraniolan-carbonsaure 10, 20, — butyrolactonearbonsäure 18, 518. carbomethoxybenzoylpyrrolon 21 (454). – carbonsäureäthylester 10, 20. — chromon 18, 37. – carbonsäurechlorid 10. 22. — cumaranon 18 (304). Acetoxy-cyclohexylessigsäureäthylester — cumaron 17 (66, 67). 10 (5). — cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351. cyclohexylphenyltriazol 26, 106. - cyclohexendicarbonsāure 10, 463 (231). — cytisin 24, 137. cyclohexendicarbonsäureanhydrid 18, 87 – desoxybenzoin 8, 166. (344).

```
Acetoxydimethyl-diacetylhydrazobenzol
                                                Acetoxydiphenyl-valerolacton 18, 57.
    15 (202).
                                                   vinylessigsäure 10, 362.
 — diäthyltetrahydrofuran 17 (54).
                                                Acetoxy-ditan 6, 676.

    — diphenyldihydrofuran 17 (78).

                                                   endoazodiphenylmethandicarbonsäure:
— fluoron 18, 55.
                                                     diäthylester 25, 202.

    glutarsäureanhydrid 18, 82.

                                                -- essigsaure 3, 233 (90).
— glutarsäuretoluidid 12, 967.
                                                  – essigsäureäthylester 8, 237.
  - hydantoincarbonsäureacetylamid 25 (607).

    — essigsäureanilid 12, 483.

    hydantoincarbonsäuremethylamid

                                                -- essigsäurephenetidid 13, 490.
     25 (607).
                                                - flavon 18, 58, 59 (324).
--- hydrazobenzol 15, 609, 611, 612.

    flavonolacetat 18, 129, 130, 131.

 – naphthalin 6, 669.
                                                  – fluoren 6, 692 (334).
 — phenoxazon 27, 131.
                                                Acetoxyfluorencarbonsäure-äthylester 10,
Acetoxydimethylphenyl-imidazolenin
                                                     354.
    28 (116).
                                                   methylester 10, 354.
— phthalid 10, 768.
                                                Acetoxy-fluorenon 8, 188, 189.
   propionsäureanhydrid 10, 278 (119).
                                                   fluoresceindiacetat 19, 247
   propionsăurechlorid 10 (119).
                                                   formyltriphenylcarbinol 8 (672).
   propionsauretoluidid 12 (429).
                                                  - fumarsäurediäthylester 3, 469.
Acetoxydimethyl-phthalid 18 (305).
                                                   glutarsäure 8 (157).
— propionsäureanilid 12, 498.
                                                --- glutarsäureanhydrid 18, 81 (343).
 – propionsäuretoluidid 12, 965.
                                                   glutarsäurediäthylester 3, 443.
 – propiophenon 8 (556).

    hexadecandicarbonsäureanhydrid 18, 83.

 – propiophenonnitrophenylhydrazon

    hexahydrotolunitril 10, 8.

    15 (137).

    hexamethylbenzol 6, 553.

 — pyron 18, 16 (301).

    hippursäurephenylester 9, 259.

— triphenylessigsäure 10, 370.
                                                   hydrazobenzol 15, 597.
— uracil 25, 64.
                                                   hydrinden 6 (286).
                                                   hydrindon 8 (559).
— valeriansäureäthylester 3, 346.
Acetoxy-dinaphthylmethylnaphthalin 6 (368).
                                                   indol 21, 71 (213).
— dinitronaphthyliminopentadien 12 (531).
                                                   indolcarbonsaure 22, 63, 227.

    dioxindol 21, 580.

                                                   indolcarbonsäureäthylester 22, 228.
Acetoxydioxo-acetylureidodimethyltetra-
                                                   indolcarbonsäuremethylester 22, 227.
    hydropyrimidin 25 (712).
                                                   isatin 21, 449.
 – benzalfurantetrahydrid 18, 107.
                                                   isobernsteinsäurediamid 3 (156).
 — chroman 18 (350).
                                                   isobernsteinsäuredinitril 8, 441 (157).

    — diāthylimidazolidincarbonsāureamid

                                                Acetoxyisobuttersäure 3, 320 (119).
    25 (609).
                                                Acetoxyisobuttersäure-äthylester 3, 320.
— dihydrofuran 18, 84 (343).
                                                   anilid 12, 497.
                                                   chlorid 3, 320.
 dimethylbenzochromandihydrid 18, 111.
Acetoxydioxodimethylimidazolidincarbon=
                                                  - naphthylamid 12, 1247.
                                                 – nitril 8, 317 (120).
    saure-acetylamid 25 (607).
 - methylamid 25 (607).
                                                   selenoamid 8 (121).
Acetoxydioxo-dimethyltetrahydropyrimidin
                                                — thicamid 3 (121).
                                                 – toluidid 12, 965.
    25, 64.
— diphenylpropan 8, 335.
                                                Acetoxy-isobutylbenzol 6, 523 (259).
— methyläthylchromen 18, 108.
                                                   isobutylessigsäurenitril 8, 336.
- methyläthyltetrahydropyrimidin 25, 65.
                                                — isobutyriminoselenoäthyläther 8 (121).
- methyltetrahydropyrimidin 25, 64.
                                                — isobutyrophenon 8, 120.
                                                   isobutyrylkresolacetat 8 (624).
 – tetrahydropyrimidin 25, 60.
                                                   isocarbostyril 21, 176.
Acetoxydiphenacyl 19, 56.
Acetoxydiphenyl-acetylpyrazolidon 25, 28.
                                                  - isonaphthoxthin 19 (639).
                                                 — isophthalsäuremethylester 10 (256).
--- äther 6, 774.

    isophthalsäuremethylester, Anhydrid

    benzalbutyrolacton 18, 77.

crotonlacton 18, 63.
                                                    10 (256).
                                                   isopropenylbenzol 6 (284, 285).
— cumarin 18 (339).
                                                 – isopropenylnaphthalin 6 (328)
-- dicarbonsauredimethylester 10 (263).
                                                   isopropylflavonolacetat 18, 137.
— essigsäure 10, 344.

    essigsäureäthylester 10, 345.

                                                   isopropylphenylketon 8, 120.
--- essigsäuremethylester 10, 345.
                                                   isopropylphenyltriazol 26, 106.
methoxyphenylbenzol 6, 1056.
                                                   isovaleriansäurenitril 3, 328, 329.
                                                --- isovaleroxyäthan 2, 314.

    nitrobenzylerotoniacton 18, 77.

                                                   isoxazoldicarbonsäurediäthylester 27, 331.
- pyrazolin 28 (129).
                                                   lapachon 18, 111.
- triazin 26, 119.
-- triazol 26, 110.
                                                 — laurinsäure 3, 360.
```

– åthylphenylketon 8, 121.

```
Acetoxymethyl-athyluracil 25, 65.
 Acetoxylaurinsäureäthylester 3, 360.
 Acetoxylenol 8, 122.

    allylbenzoesäure 10 (141).

 Acetoxy-maleinsäureanhydrid 18, 84 (343).
                                                — allylbenzol 6 (287).
 — maleinsäureanil 21, 602.
                                                — anthrachinon 8, 349.
  – malonsäurediäthylester 3, 416 (148).
                                                — anthrachinonooxazol 27, 306.
 Acetoxymercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-.
                                                — azobenzol 16, 105, 107, 130, 138.
                                                   azobenzolcarbonsaure 16, 249, 250, 256.
 Acetoxymercuri-acetaminotoluol 16 (579,
                                                   azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 235.
     580).
    acetoxymercuriaminobenzoesaureathyl=
                                                  - benzalacetophenon 8, 195.

    benzalaminomethoxyphenylpropionsäure

     cster 16 (584).
                                                    14, 637.
  - äpfelsäure 4, 690.
                                                -- benzaldehyd 8, 98, 99, 100.
  – äthoxyphenylpropionsäuremethylester
                                                 – benzaldehydacetylphenylhydrazon 15.
     16 (572).
                                                    240.
  - äthylanthranilsäureäthylester 16 (583).

    äthylanthranilsäuremethylester 16 (583).

                                                   benzaldiacetat 8, 100.
                                                   benzochinon 8, 263.

    aminobenzoesäureäthylester 16 (584).

                                                   benzoesäure 10, 228, 234 (96, 99, 100).

    aminobenzoesäureisobutylester 16 (584).

  – aminonaphthalinsulfonsäure 16 (585).
                                                   benzoesäurebromäthylester 10 (99).
                                               benzonitril 10, 231, 240.
 — aminotoluol 16 (579).

    anilinoessigsäureäthylester 16 (576).

                                                 – benzophenazinhydroxyphenylat 23, 464.
 - anthranilsäuremethylester 16 (582).
                                                 - benzophenonphenylhydrazon 15, 200.
                                                benzoxazol 27, 110.
 — camphercarbonsäure 16 (574).
                                                 - benzoylchlorid 10, 230, 236 (97, 100).
 — dimethylanthranilsäuremethylester
                                               benzoylcumaron 18 (328).
     16 (582).

dimethylphenol 16 (566).

    benztriazolylbenzoesäure 26, 61.

— isobutyloxyphenylpropionsäuremethyls
                                                 – benzylchromon 18 (330).
     ester 16 (573).
                                                  benzylcumarin 18 (330).
— isopropyloxyphenylpropionsäuremethyl=

    benzylpiperidin 20 (12).

                                                  brasanchinon 18, 140.
     ester 16 (573).
Acetoxymercurimethoxyphenylpropionsäure-
                                                   brenzcatechincarbonat 19, 201.
    äthylester 16 (573).
                                                   brenzschleimsäure 18, 346.
— benzylester 16 (573).
                                               Acetoxymethylbuttersäure 3, 325.

    methylester 16 (572).

                                               Acetoxymethylbuttersäure-äthylester 3, 325.
Acetoxymercuri-methylanilinoessigsäures
                                                  ehlorid 3, 325.
    äthylester 16 (579, 580, 581).
                                                – naphthylamid 12, 1247.
  - methylanthranilsäuremethylester 16 (582).
                                               — nitril 3, 324.
                                                 - toluidid 12, 965.
  – naphthol 16 (567).
 – naphtholsulfonsäure 16, 971 (575).
                                               Acetoxymethyl-butyrolacton 18, 2 (296).
— naphthylamin 16 (581).
                                                 - camphen 6 (64).
                                                 – campher 8 (513).
— propyloxyphenylpropionsäuremethyl=
                                                 - carbostyril 21, 179.
    ester 16 (572).
   salicylsäureoxyäthylester 16 (571).

carboxybenzylcumarin 18, 534.

Acetoxymesityloxyd 2, 157.

    carvacrylketon 8, 127.

Acetoxymethoxy-benzalacetophenon 8, 333
                                                — chalkon 8, 195, 196.
    (647).
                                               — chinazolon 25 (470).
 - phenacylbarbitursäure 25, 104.
                                                  chinon vgl. 8, 263.

    phenylbenzoxanthen 17 (110).

                                                  chlorphenylketon 8 (539).
 – phenylcumarin 18 (364).
                                                  chromon 18, 30, 31.
— phenylpropan 6, 926; s. a. 14, 935.
                                                  crotonlacton 18, 8.
  phenylpropylen 6, 969 (465).
                                                  crotonlacton carbonsaure 18, 522.

    styrylpyron 18 (355).

                                                  cumaranon 17, 157.
Acetoxymethyl-acetaminophenylpyrazol 23,
                                                  cumarilsäureäthylester 18 (461).
    359.
                                                  cumarin 18, 31, 32, 34.
                                                  cumarincarbonsaureathylester 18, 532.
- acetophenon 8, 113.
                                                  cumarinylessigsäureäthylester 18 (535).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 196.

    acetoxyisobutyrylbenzol 8 (624).

                                                  cyclopentancarbonsaureathylester 10, 7

    acetylbenzoylhydrazobenzol 15, 610.

- acetylchromon 18, 108.
                                                  cyclopentenon 8 (508).
- acetylcumaron 18 (311).
                                                  cyclopentenonphenylhydrazon 15 (50).

    acetylcyclohexanoxim 8 (506).

desoxybenzoin 8, 183.

— acetyldiphenylamin 13, 467.
                                                  diathoxyphenylbenzopyran 17, 182.
--- acrylsäureäthylester 8, 377 (136).
                                                 - diathylamin 4, 106.
-- äthoxyphenylpyrazol 23, 358.

    — dibenzoylhydrazobenzol 15, 611.

 - äthylcumaron 17 (68).
                                               — dibromacetoxydimethylphenyläther 🕏 ,
```

916.

Acetoxymethyl-trimethoxyphenylbenzos

```
Acetoxymethyl-dibromisobutyryloxys
    dimethylphenyläther 6, 917.
 - dicyanstilben 10, 532.

    diphenylacetylbutyrolacton 18, 137.

— diphenylpiperidin 21 (228).
— diphenylpyrazolidon 25, 28.
Acetoxymethylen-butyrophenon 8, 135.
— campher 8, 29 (515).
— cyclohexanon 8 (509).
— diäthylketon 2 (73).
Acetoxymethylendioxyphenyl-propan 19, 72.
   propylen 19, 78
Acetoxymethylen-diphenylmethan 6 (336).
— fluoren 6, 707 (341).
— menthon 8, 14 (512).
— pinakolin 2 (73).
Acetoxymethyl-flavon 18, 64 (326, 327).
— furfurol 18, 15.

    furfurylidendiacetat 18, 15.

— hemimellitsäure 10, 582.

    hemimellitsäuredimethylester 10, 582.

— hemimellitsäuretrimethylester 10, 583.
hydrazobenzol 15, 598, 603.

    hydrazobenzolcarbonsäureäthylester 15,

    631.
— indol 21 (213).
isopropenylbenzol 6 (288, 289).

    isopropylacetophenon 8, 127.

 isopropylcumaron 17 (69).

    isopropylpropiophenon 8, 128.

— mercaptonaphthalin 6 (476, 478, 481).

    methoxyphenylxanthen 17 (108).

    methylcumaronylcumaron 19 (638).

— naphthalin 6, 665.
Acetoxymethylphenyl-acetyldihydrobenzo-
    phenazin 23, 451.
 - acridiniumhydroxyd 21, 156 (236).
— arsinsäure 16, 875.

    benzophenaziniumhydroxyd 28, 464.

— benzoxazol 27, 119.
— chinolin 21, 141.
— cumarin 18 (327).
fluoren 6 (358).keton 8, 92.
 – naphthylhydrazin 15, 609.
— pyrazol 23, 355, 366.
 – pyridon 21 (454).
 – pyridylpyrimidin 26, 120.
— pyrimidin 23, 395.
— sulfid 6 (144).
 – triazol 26, 110.
 – triazolon 26, 204.
Acetoxymethyl-phthalimid 21, 476.

    phthalylbenzoxazol 27, 306.

 – propiophenon 8, 121.

pyrazincarbonsāure 25, 189.

— pyridon 21, 163.
— salicylaldehyd 8, 278.
— salicylaldoxim 8, 278.
— styryltriazol 26, 116.
--- sulfonnaphthalin 6 (481).
-- tetrahydrofuran 17 (52).

    thiophen 17, 111.

 - tolylanthron 8, 218.
```

— tolyiketon 8, 113.

pyran 17, 194. uracil 25, 64. – **xa**nthon 18, 50. Acetoxy-naphthacenchinon 8, 367. naphthaldehyd 8, 146 (565). naphthaldehyddiacetat 8, 146. naphthaldehydphenylhydrazon 15 (53). - naphthalid 18, 44. Acetoxynaphthalinsulfonsäure 11 (64, 66). Acetoxynaphthalinsulfonsäure-amid 11 (64). anilid 12 (289). chlorid 11 (64, 66). – diazoniumhydroxyd 16, 595. — toluidid 12 (434). Acetoxy-naphthalsäureanhydrid 18, 112. naphthalsäureanil 21, 612. naphthochinon 8, 302. naphthochinondinitrophenylmcthid 8, Acetoxynaphthoesäure 10, 332, 335 (145, 147). Acetoxynaphthoesäure-äthylester 10, 335. – amid 10, 336. – anilid **12,** 506. - ch*l*orid **10, 33**6. — methylester 10, 335. oxynaphthylamid 13 (278). – phenylester 10, 336. Acetoxy-naphthoflavon 18, 70. - naphthofurazan 27, 613. naphthopenthiophen 17 (72). naphthoylaminonaphthol 13 (278). naphthoylbenzoesäure 10, 979, 980. – naphthoylcyanessigsäureäthylester 10, naphthoylmalonsäureäthylesternitril 10, naphthylacetylmercaptonaphthyläther 6 (473); s. a. 19 (900). naphthyldiacetoxynaphthylamin 13, 804. naphthylhydrazinomethylbenzol 15, 609. naphthylmethylformisoaldoxim 27, 2. - naphthylmethylisoformaldoxim 27, 2. nitromethylphenylmercaptonaphthalin **6** (473, 476). nitrophenylmercaptonaphthalin 6 (473, 476) – nitrophenylpyridyläthan 21, 124. – nitrophenyltriazol 26, 112. — nitrophenylzimtsäure 10 (160). önanthsäure 3, 342. orthoisobuttersäuretrichlorid 2, 131 (59). oxidomethylphenanthrenochinoxalin 27, oximinophenylhydrazonobutan 15 (55). oxindol 21, 284 (291). Acetoxyoxo-acetiminochroman 18 (350). - acetoxyphenylphthalan 18 (358).
- butan, Semicarbazon 3, 114 (55). cumaran 18 (302). decancarbonsaure 3, 875. -- dimethylbutyrolacton 18, 82 - dimethylphenylpentan 8 (557). -- diphenylcumaran 18, 71. - diphenylcumaransulfonsäure 18, 577.

Acetoxyoxo-diphenyldicyanbutylen 10, 1036. Acetoxyphenyl-acetylbenzoylcyclopropan« diphenyldihydrofuran vgl. 18, 63. carbonsaureathylester 10 (497). — diphenylendihydrofurancarbonsäures — acetyldihydrobenzophenazin 28, 450, 451. äthylester 18 (537). acetylharnstoff 18 (170). — diphenylfurandihydrid 18, 63. — acridin 21, 155 (235). diphenylnitrobenzylfurandihydrid 18. 77. äthylbenzamid 18 (242). menthylacetessigsäureäthylester 10, 986. äthyldimethylamin 18, 626 (236). - anthracen 6, 727. — methylcumaran 17, 157. — methyldihydrofuran vgl. 18, 8. — anthron 8, 216. --- methyldihydrofurancarbonsäure vgl. 18. - arsinsäure 16, 874. – benzophenaziniumhydroxyd 28, 454, 459, Acetoxyoxomethylendihydro-naphthalin 460, 461. 8 (565). — benztriazol 26, 40 (29). naphthalinphenylhydrazon 15 (54). benztriazoloxyd 26, 40. benzylbutyrolacton 18, 57. Acetoxyoxomethylfuran-dihydrid 18, 8. benzylketon 8, 166. - dihydridcarbonsäure 18, 522. bernsteinsäureanhydrid 18, 103. Acetoxyoxo-oximinobutan 2 (73). — brenztraubensäurenitril 10, 956. phenyldihydrofuran 18 (308). brommethylphenylthioharnstoff 18, 485. phenylperinaphthinden 8 (592). — chinolin 21, 138. phenylpropionsäurenitril 10, 956. — chloracetylharnstoff 13 (170). stearinsäure 3, 876. — crotonlacton 18 (308). trichlormethylfurandihydrid 18, 8. crotonsăure 10 (137). triphenylbutan 8, 214. — cumaran 17, 130. triphenylpropan 8 (591). — cumarin 18, 60 (324). — valeriansäure 3 (301). – cyanacetessigsäureäthylester 10, 1022. Acetoxy-oxybenzhydrylnaphthalin 6 (521). — cyanphenylacrylsäurenitril 10, 532. oxymethylcyclohexenylidenessigsäure, — desoxybenzoin 8, 211. Lacton 18 (301). dibenzophenazon 23, 547. oxyphenanthrylmalonsäureäthylester. — dibenzoylcyclopropan 8 (676). Lacton 18 (537). - dihydrobenzoacridin 21 (237). palmitinsäure 3, 362. dihydroindolopyron 27 (360). - pelargonsäure 8, 354. dimethoxyphenylbenzopyrandihydrid 17. pentamethoxyflavon 18, 258. - pentamethylpiperidincarbonsäuremethyldimethylpyrazol 23, 76. ester **22**, 194. — dinitroacetoxymethylbenzimidazol 28, pentamethyltetrahydrofuran 17 (54). – perinaphthopenthiophen 17 (72). Acetoxyphenylessigsäure 10, 195, 202 (85, 87). – phenacetylmalonsäureäthylesternitril 10. Acetoxyphenylessigsäure-s. a. Acetylmandel= 1022. saure-. – phenacylbarbitursäure 25, 100. Acetoxyphenylessigsäure-anilid 12, 504. phenacylphthalimid 21, 480. - chlorid 10, 203 (89). phenanthren 6, 707 (340). --- methylester 10, 195. phenanthrencarbonsäure 10, 365. – nitril **10, 2**07 (91) – phenanthrenchinon 8, 346, 347 (662). phenetidid 18, 494. - phenanthrenchinonphenylhydrazon 15, piperidid 20, 64. Acetoxyphenyl-fluoren 6, 725 (358). phenanthroxylacetessigsäureäthylester — fluoron 18 (335). 10 (497). – glyoxylsäure 10, 949. phenanthroxylmalonsäurediäthylester – glyoxylsäureamid 10, 950. 10 (511). — glyoxyisäuremethylester 10, 950. – phenozazon 27, 129. glyoxylsäurenitril 10, 950. - phenoxazonoxyd 27, 129. harnstoff 18 (170). Acetoxyphenoxy-acetaldehyd 6, 774. hydrazinodimethyldiacetylbenzol 15 (202). - aceton **6,** 774. – hydrazonoindolenin 21, 584. acetoxydiāthylaminophenoxazon 27, 425. - isothiocyanat 18, 487. diacetoxydimethylaminoacetylphenoxas itaconsaureanhydrid 18, 107. zincarbonsäuremethylester 27, 447. jodidchlorid 6 (109). — diacetoxynaphthalin 6, 1133. maleinsäureimid 21, 611. - essigsäure 6, 778. mercaptoessigsäureäthylester 6 (147). - essigsäureanilid 12, 482. methoxyacetoxyphenyltriazol 26 (36) --- kaffein **26** (168). methoxyphenylacetylpyrazolin 28 (163). Acetoxyphenyl-acetaminophenyltriazol 26, methoxyphenylisoxazolin 27 (258). 334. methoxyphenyltriazol 26 (35) - acetoxyphenyltriazol 26 (35). methylendioxyphenyltriazol 27 (660).

```
Acetoxyphenyl-naphthotriazol 26, 74.
- naphthyltriazol 26, 111.
- nitrophenyltriazol 26, 110, 112 (31).
- oxanthranol 8, 369.
— phenäthyltriazol 26, 115.

phenazon 23, 502.
phthalid 10, 749.

— phthalimid 21, 474.
- pivalinsaure 10, 278 (119).
— pivalinsäureanhydrid 10, 278 (119).
— pivalinsäureehlorid 10 (119).
- pivalinsäuretoluidid 12 (429).
- propionsaure 10, 250, 261 (109, 112).

    propionsäureamid 10 (107).

— propionsăurenitril 10 (107).
--- propiophenon 8, 180.
— propylen 6 (285).
Acetoxyphenylpyrazolcarbonsäurcessig=
    säure-äthylester 25 (564).
-- anhydrid 27 (613).
- diathylester 25 (564).
Acctoxyphenyl-pyridylpyrimidin 26, 119.
-- senföl 18, 487.
- styryltriazol 26 (32).
-- thioessigsäureamid 10 (94).
-- thiophen 17 (70).
— tolyitriazol 26, 111, 115 (31).
- triazol 26, 104, 110.
- triazolon 26, 204.
- triazolylpropionsäureäthylester 26, 111.
-- xanthoxoniumsalze 17 (103, 104, 105,
    107).
-- xanthydrol 17 (103, 104, 105, 107).
-- xanthydrolchlorid 17 (103, 105, 107).
- xanthyliumsalze 17 (103, 104, 105, 107).
- zimtsäure 10, 357, 358.
- zimtsäuremethylester 10, 358.
– zimtsäurenitril 10, 358, 359.
Acetoxy-phthalid 18, 17.
-- phthalimidoacetophenon 21, 480.
-- piperonylidenacetophenondibromid 19,
    207.
Acetoxypivalinsäure 3, 331.
Acetoxypivalinsaure-athylester 3, 331.
   äthylketon 2, 156.
   anilid 12, 498.
-- chlorid 8, 332.
— methylester 3, 331.
   nitril 8, 332.
--- toluidid 12, 965.
Acetoxy-propendicarbonsaurediathylester
    3 (163).
   propionaldehyd 2, 155.
 - propionaldehydsemicarbazon 3, 113.
Acetoxypropionsäure 3, 279.
Acetoxypropionsäure-acetylamid 3, 284.
   äthylester 3, 265, 281.
   anilid 12, 490. chlorid 8, 283.
                                                    Z. 9 v. o.
 · isobutylester 8, 265.
methoxyphenylester 6, 780.
   methylester 8 (102).
   nitril 3, 285, 298.

    phenetidid 18, 492.

                                               - cyclohexancarbonsäurechlorid 10, 22.
Acetoxypropionylaminobenzoesäure 14, 409.
```

Aeetoxypropionyl-kresolmethyläther 8 (624). oxybenzoesäure 10 (31). oxymethylbenzoesäure 10 (99). — salicylsäure 10 (31). Acctoxypropiophenon 8, 103, 105 (547). Acetoxypropyl-amin 4, 289. benzoesäure 10 (118). — benzol 6, 500 (249); s. a. 6, 502, 503. — chromon 18, 38. --- phenylketon 8, 116. — phenyltriazol 26, 106. - phthalimid 21 (369). - piperidin 20, 27. — tetrahydrofuran 17 (52, 53). Acetoxy-pyridin 21, 46. -- pyridinochinoxalin 26 (32). --- pyridon **21**, 161, 162. — pyron 18, 11, 12. — pyroncarbonsäureäthylester 18, 524. — pyrondicarbonsäure 18 (544). --- stearinsäure 3 (131, 132). — stilben 6, 693. stilbencarbonsäure 10, 357, 358. - stilbencarbonsäuremethylester 10, 358. --- stilbencarbonsäurenitril 10, 358, 359. — styrol 6, 564 (279). - styrylnaphthothiazol 27, 123. -- styryltriazol 26, 116. - styryltriazolylpropionsäure 26, 116. -- succinimid 21, 380. — terephthalsäuredimethylester 10, 506. — tetrahydrocarvonylaectessigsäureäthyl= ester 10, 986. --- tetramethoxyflavonolmethyläther 18, 258. tetramethylglutarsäure 3, 464. tetramethylglutarsäureanhydrid 18, 83. --- tetramethylglutarsäuretoluidid 12. 967. - tetramethyltetrahydrofuran 17 (53). thiophenol 6, 862. tolacylbarbitursäure 25, 101. toluchinon 8, 263. -- toluolarsinsäure 16, 875. - toluolazobenzoesäure 16, 249, 250, 256. -- toluoldisulfonsäure 11 (62). toluolsulfonsäure 11 (61). - - toluolsulfonsäurechlorid 11 (61). toluylaldehyd 8, 98, 99, 100. toluylantliracen 8 (593). -- tolylphthalid 10, 759. tribenzylphosphoniumehlorid 16, 787. Acctoxytricarballylsaure 3, 566. Acetoxytricarballylsäure-trisphenylacetyl= hydrazid 15, 333. - trisphenylhydrazid 15, 333. Acetoxytrichlormethylcrotonlacton 18, 8. Acetoxytrimethyl-azobenzol 16, 108, 147. --- benzol **6** (256). bernsteinsäuretoluidid 12, 967; 21, 602. bernsteinsäuretolylimid 21, 602. - buttersäureäthylester 3, 348. -- buttersäurenitril 3, 348. - butyrolacton 18, 4 (297): -- cumaron 17 (68).

Acetoxytrimethyl-diphenylmethan 6, 690. Acetylacetamino-methoxyacetoxyphenoxazin hydrazobenzol 15, 598, 612. **27, 422**. – valeriansäurenitril **3,** 353. Acetoxytriphenyl-acetylpyrrol 21 (466). — äthylen 6, 726 (358). — amylen 6, 727. — carbinol 6, 1045 (511). — chlormethan 6 (349). — dihydrochinoxalin 23, 467. — dihydrofuranopyridin 27 (255). — furan 17, 148. — methan s. Acetoxytritan. — pyrrol 21 (231, 232). pyrrolon 21, 595. Acetoxy-trisacetaminoisophthalsäure 14, 640. trisdimethylaminotriphenylmethan 18, — tritan 6, 712, 713, 716. tritanol 6, 1045 (511). — uracil **25**, 60. 9 (160). -- valeraldehyd 2 (73). -- valeriansäurenitril 3, 321. valerolacton 18, 2 (296). Acetoxyvinyl-benzol 6, 564 (279). 4 (406). — essigsäurenitril 8, 371. piperonal 19, 204. --- piperonaloxim 19, 204. piperonaloximacetat 19, 204. — piperonylidendiacetat 19, 204. – piperonylsäurenitril **19**, 299. Acetoxy-xanthon 18, 45, 46, 47. – zimtsäure 10 (135); s. a. Acetylcumarin= säure, Acetylcumareäure. – zimtsäureäthylester 10, 302. Acet-persaure 2, 169 (78).
— phenetidid 13, 371, 416, 461 (113, 133, 160). - phenetididoxim 18, 463. phenetididoximacetat 13, 463. propionaldol 1, 832 (422). pseudocumidid 12, 1153 (500). thioessigsäuretoluidid 12 (386, 404). - toluidid 12, 792, 860, 920 (379, 400, 420). Acetursäure 4, 354 (473). Acetursäure-acetylhydrazid 4, 355. – äthylester 4, 354 (474). – amid 4, 355. – benzalhydrazid 7, 231. chlorid 4, 355. - hydrazid 4, 355 (474). methylester 4, 354. Aceturylhydrazin 4, 355 (474). Acetxylidid 12, 1101, 1104, 1109, 1118, 1131, 1137 (481, 484, 489). Acetyl (Bezeichnung) 2, 3. **14** (**43**2). Acetyl- s. a. Acet-, Aceto-, Athanoyl-, Essigs säure-. Acetyl-acekaffin 25, 474. - acenaphthen 7, 444. - acetamidinsulfonsäure 2, 186. Acetylacetamino- s. a. Acetaminoacetyl-. Acetylacetamino-benzoylhydrazin 14 (540). **16** (583). - benztriazol 26, 325.

dioxotetrahydrophthalazin 25, 488.

hydantoin 25 (691).

-- indazol 24, 114; 25, 318.

- methylbenztriazol 26 (102, 103). — naphthsultam 27 (401). phenthiazim 27, 397 (416) phenylhydrazin 15, 651, 652. phenylpyrazol 24 (248). rosindulin 25, 354, 355, 411. tolylpyrazol 24 (257). Acetylacetessigsäure- s. a. Triacetsäure-. Acetylacetessigsäure-äthylester 3, 373 (135). chlorid 8 (263). — methylester 3, 372. Acetylaceton 1, 777 (401); s. a. 8 (819). Acetylaceton, Äthyläther der Enolform 1, 844 426); Hippursäureester der Enolform 9 (109); Methyläther der Enolform 1 (426). Acetylaceton-äthoxyäthylimid 4, 285. -- äthylimid 4, 108 (352). äthylimid, Nitrobenzoat der Enolform amin 1, 785 (404); s. a. 26, 654. - anil 12, 204. Acetylacetonatodiäthylendiaminkobaltisalze Acetylaceton-benzalacetessigester 10, 875. benzimid 9 (102). benzimidphenylhydrazon 15 (39). - bisbenzolazophenylhydrazon 16 (348). bisdiäthylmercaptol 1, 786. bisdibenzylmercaptol 6, 459. bisguanylhydrazon 3, 119. campherylimid 14, 13. - cinnamoylimid 9 (233). cinnamoylimidphenylhydrazon 15 (39). cyanhydrin 3, 317 (120). diazoanhydrid vgl. Diacetyldiazomethan. dimethoxyanil 18 (312). dioxim 1, 785 (404). dithioureid vgl. 25 (679). guanidin 24, 93 (234). — harnstoff 24, 93, 577 (234). — imid 1, 785 (404); s. a. 26, 654. – methoxyanil 18, 455. - methylimid 4, 57. methylphenylhydrazon 15, 160 (39). oxyanil 18, 414 (112). peroxyd 1, 785. thioharnstoff 24, 94 (235). Acetyl-acetophenon 7, 680 (366); s. a. 20, 565. acetophenonoxim 7, 279. Acetylacetoxy- s. a. Acetoxyacetyl-. Acetylacetoxy-anilinonaphthochinon - aposafranin 25, 431. — benzamid 10 (45). benzophenoxazin 27, 123. — dimethyloxindol 21 (457). diphenylpyrazolidon 25, 28. mercurianthranilsäuremethylester phenylmethoxyphenylpyrazolin 28 (163). styryltriazol 26, 116. triazol 26, 104. Acetylaceturylhydrazin 4, 355.

```
Acetylaconitsäure 3, 860.
Acetylacrylsäure 3, 731 (254).
                                                Acetylamino- s. a. Acetamino-, Aminoacetyl-
                                                     Verbindungen mit der Gruppe CH,
Acetylacrylsäure-äthylester 8, 731, 734.
                                                     CO NH- sind nur bei Acetamino- zu
— amid, Oxim 3, 255.
                                                     suchen).
— methylester 3, 255.
                                                Acetyl-aminobenzoylphenylhydrazin 15, 407.

    methylesternitrophenylhydrazon

                                                — aminocytisin 25, 463.
    15 (142).
                                                — aminoindol 21 (290).
 - methylesteroxim 8 (255).
                                                - aminophenylhydrazin 15, 651, 652.
  - methylesterphenylhydrazon 15 (86).
                                                — aminophenylpyrazol 24 (247).
  - methylestersemicarbazon 3, 255.
                                                 — aminotetrazol 26, 405.
  - phenylhydrazon 15, 348 (86).
                                                  – aminotolylpyrazol 24 (257).
Acetyl-adenin 26, 423.
                                                  – angelicalacton 17, 448.
 – adipinsäure 8, 813.

    angelicalacton, Carbanilsäureester der

    adipinsäurediäthylester 3, 813 (283).

                                                     Enolform 18, 16.

    — äpfelsäure 8, 429 (152).

                                                 – anhydrocitronensäure 18, 539.
 – äpfelsäureanhydrid 18, 81.

    anhydrocitronensäuremethylester 18, 539.

    äpfelsäurebisnaphthylamid 12, 1248.

    anhydrocochenillesäure 18, 545.

— äpfelsäurediäthylester 8, 431 (153).

    anhydrocochenillesäuremethylester 18,

    äpfelsäuredibutylester 3, 434.

 – äpfelsäurediisobutylester 3, 434.
                                                  – anhydrodichloralthioharnstoff 3 (77).
- apfelsauredimethylester 3, 430.
                                                Acetylanilin- s. a. Acetaminobenzol-, Acet=

    äpfelsäuredipropylester 3, 433.

    äthansulfonsäureanilid 12, 576.

                                                Acetylanilindiazoniumhydroxyd 16, 603 (372).
                                                Acetylanilino s. a. Anilinoacetyl..
— äthenylguanidin 24, 18.
                                                Acetylanilino-acetaminophenylbenzimidazol
Acetyläthoxy- s. a. Athoxyacetyl-.
Acetyläthoxy-benzidin 18 (280).
                                                     25 (641).
— diphenylimidazolon 25, 43.

    acetophenon 14, 54.

    acetoxybenzophenazin 25, 437.

 – indophenazin 26, 118, 119.

    acetoxyphenylnaphthoimidazol 23 (140).

— phenacyldialursäure 25, 104.
                                                — äthansulfonsäureanilid 12, 574.
— phenylhydrazin 15, 599.

    benzalcampheranil 14, 75.

Acetyläthyl- s. a. Äthylacetyl-.

benzimidazol vgl. 25, 319.
benzolsulfonsäure 14, 703.

Acetyläthyl-alkohol 1 (421).
— amin 4, 109.

    benzoxazol vgl. 27, 365.

— aminobenzoesäure 14, 433.
                                                benzthiazol vgl. 27, 365.
— aminomethylbenzoesäure 14, 480.

bernsteinsäureimid 22, 530.

— aminophenol 18, 467.

    brenzweinsäureanhydrid 18, 620.

aminophenoläthyläther 18, 467.
                                                — brenzweinsäureanil 22, 532.
 – aminophenylacetat 18, 467.

    brenzweinsäureanilid 12, 560.

    aminophenylkohlensäureäthylester 13,

    brenzweinsäureimid 22, 532.

    467.
                                                — buttersäure 12, 493
--- aminophenylkohlensäuremethylester 13,
                                                — camphersäureimid 21, 421.
                                                — citraconimid 21, 409.
 – aminotoluylsäure 14, 480.
                                                — cumarin 18, 608.
— anilin 12 (185).
                                                — desoxybenzoin 14, 104 (396).
— bornylamin 12, 48.

    dimethyloyclohexenon u. Derivate 14, 5.

Acetyläthylensulfonsäure-anilid 12, 577.

    dimethylnaphthylpyrazoliumhydroxyd

 - toluidid 12, 830, 982.
                                                     25, 312.
Acetyläthylidenthioharnstoff vgl. 24 (185).

    dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd

Acetyläthyl-naphthylamin 12, 1231, 1285.
                                                     25 (625).
   phenylhydrazin 15, 244.

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

    phenylhydrazinooxyäthylbenzol 15 (195).

    — dimethyltolylpyrazoliumhydroxyd

   pulvinsaure 18, 535.
 - tetrahydronaphthylamin 12, 1202 (515).
                                                     25 (626).
                                                  – diphenyltriazol 26, 83.
Acetyl-alanin 4, 394 (495).
                                                 — essigsäure 12, 476; 14, 44.
 - alaninäthylester 4, 395.
 - alaninamíd 4, 395.
                                                 – essigsäureäthylester 12, 477.
                                                  - fluorenon s. Acetanilinofluorenon.
 - alaninnitril 4, 395.
 - allendicarbonsäurediäthylester 3, 829.
                                                 – isobuttersäure 12, 496.
                                                Acetylanilinomethyl-äthylphenylpyrazolium •

    allendicarbonsäurediäthylesteranil 12,

                                                     hydroxyd 25, 312.
 – allophansäureäthylester 3, 72.
                                                  – benzimidazol vgl. 25, 323.
                                                    benzoxazol vgl. 27, 367.
- allophansāureamid 3, 72 (33).

    allylamin 4, 208.

                                                  - bernsteinsäureanhydrid 18, 620.
```

— allykalicykäure 10 (139).

- phenylantipyrylpyrazol 26, 588.

```
Acetylanilinomethyl-phenylantipyrylpyrazol=
                                                Acetyl-atropin 21, 31.
                                                - atroscin 27, 103.
      hydroxymethylat 26, 588.
                                                — anramin 14 (393).
 -- phenylbenzimidazol 25, 321, 322.
                                                - auraminjodmethylat 14 (393).
 — phenylpyrazol 25 (625).
 -- tolylpyrazol 25 (625).
                                                --- azobenzol 16 (281).
 Acetylanilino-naphthalimid 21, 528.
                                                --- azoxybenzol 16 (387).
                                                — barbatinsäure 10, 431.
 -- naphthochinon 14, 48.
 --- naphthoesäure 14, 535.
                                                — barbitursäure 24. 518.
 — phenol 13, 372.
                                                — behenolsäureanilid 12, 262.
                                                - benzaldoxim 7, 224.
 __ phenylacetat 13, 467.
 - phenylacetyldioxotriazolidin 26, 210.
                                                — benzalhydantoin 24 (354).
                                                — benzalisoxazolon 27 (337).
  - phenylacetylurazol 26, 210.
                                                 – benzalkreatinin 24, 399.
 — phenyltetrazol 26, 408.
 - propionsaure 12, 490.
                                                - benzalthiohydantoin 24 (356).
 _ propiophenon 14, 61.
                                                — benzamid 9, 213 (104).
                                                — benzamidoxim 9, 307, 1063 (129).
 — thiodiazol 27, 726.
                                                -- benzanilid 12, 271 (202).
 - tricarballylsäureäthylesterimid 22, 560.
                                                — benzhydrazid 9, 324 (131).
 — triphenylamin 13, 97.
 Acetylanilin-sulfonsäure 14, 691, 702 (715,
                                                - benzhydroxanisäurebenzoat 9. 304.
                                                -- benzhydroximsäureäthyläther 9, 314, 315.
     718).
                                                --- benzhydroxinisäurebenzoat 9, 315.
- sulfonsäureäthylester 14, 702.
- sulfonsäureamid 14, 682, 702 (718).
                                                — benzhydrylanin 12, 1325.

sulfonsäureanilid 14, 702 (718).
sulfonsäurechlorid 14, 702 (715, 718, 722).

                                                   benzidin 13, 227.
                                                   benzidinoxalylsäure 13, 228.
 - sulfonsäurenaphthylamid 14, 702.
                                                   benzilsäure 10, 344.
                                                — benzilsäureäthylester 10, 345.
 --- sulfonsäurephenetidid 14, 703.
                                                --- benzilsäuremethylester 10, 345.
- sulfonsäuretoluidid 14, 702.

    thiosulfonsäureacetaminophenylester 14,

                                                -- benzimidazol 23 (35).

    benziminoäthyläther 9, 272.

     711.
Acetyl-anisamidoxim 10, 172.

    benziminomethyläther 9. 270.

 - anisol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536).
                                                - benziminopropyläther 9, 273.
-- anisoyl 8, 288.
                                                - - benzisoxazolon 27, 176 (269).
                                                --- benzocumarin 17, 527.
- anisoyldioxim 8, 288.
                                                --- benzoeumarindibromid 17, 525.
-- anisoyldisemicarbazon 8, 289.
- anthramin 12, 1335, 1336.

    benzocumaron 17, 363.

 -- anthranil 27, 207 (282).
                                                Acetylbenzoesäure 10, 690, 694 (330): s. a.
-- anthranilcarbonsaure 27, 346, 347 (388).
                                                    28, 592.
Acetylanthranilsäure 14, 337 (540).
                                                Acetylbenzoesäure- s. a. Acetophenoncarbons
Acetylanthranilsäure, Anhydrid 27, 207 (282).
                                                    saure-.
Acetylanthranilsäure-acetylhydrazid
                                                Acetylbenzoesäure-anilid 12, 523.
     14 (540).
                                                — methylester 10, 694.
  – äthylamid 14 (540).
                                                — nitril ,10, 694.

    äthylester 14, 339.

                                                Acetyl-benzoflavinhydroxymethylat 22, 494.
-- amid 14, 339; s. a. 26, 655.
                                                 – benzoinhydrazon 8, 176.
- aminomethylanilid 14 (540).
                                                   benzoisatin 21, 526.
anhydrid 27, 207 (282).
                                                 - benzol 7, 271 (146); s. a. 14, 935.
--- anilid 14, 339.
                                                Acetylbenzol- s. a. Acetophenon-.
 - benzalhydrazid 14, 339.
                                               Acetyl-benzolazoacetaldoxim 16, 15.
- earbonsaure, Lactam 22, 307.
                                               — benzolsulfanilid 12, 577.

    methoxyallylphenylester 14, 339.

    benzooxindolchinonearbonsäureäthylester

   methylamid 14, 339.
                                                    22, 350, 379.
--- methylester 14, 338.
                                               -- benzophenonoxim 7, 417 (225).
-- nitril 14, 339.
                                               benzophenoxazim 27, 382.
--- phenylacetylhydrazid 15, 407.
                                               -- benzophenoxazin 27 (240).
                                               --- benzotetronsäure 17, 569; 18, 26.
Acetylanthranoyl-anthranilsäure 14, 359.
- anthranilsäure, Anhydrid 27, 429.
                                               --- benzotriazin 26, 178.
                                               --- benzoxazolon 27, 178.
 – anthranilsäureamid 14, 360.
Acetyl-antipyrylsemicarbazid 24, 275.
                                               --- benzoxazoloncarbonsäuremethylester
 - apocinchen 21, 148.
                                                    27 (387).
                                               Acetylbenzoyl 7, 677 (365); s. a. 14 (838).
 - apocinchonin 23, 418.
                                               Acetylbenzoyl-aceton 7, 865, 866 (474).
- apomorphinmethylätherhydroxymethylat
    21, 189.
                                               - aceton, Benzoat der Enolforni 9, 156.
 – aposafranin 25, 335 (639).
                                               - acetylhydrazon 7, 678.
- arsanilsäure 16, 880 (469).
                                               --- äthylbenzoesäure 10, 834.
- areinoanilin 16 (433).
                                               - aminokresol 18, 603, 604.
```

```
Acetylbenzoyl-aminonaphthol 13, 666.
                                               Acetylbernsteinsäure-diäthylester 3, 801 (280).
-- aminophenol 18, 464, 470 (114, 115).
                                                  diäthylesterimid 8, 802.
— anilin 12, 271 (202).
                                               — diäthylesterphenylhydrazon 15, 376.
— benzylamin 12, 1047.
                                               Acetylbis-acetaminobenzylhydrazin 15, 656.
   bisphenylhydrazon 15, 169.
                                                  acetaminomethylbenzimidazol 25, 386.
- bromaminokresol 13 (228).
                                                  acctaminonaphthsultam 27 (410).

    broinbenzoylmethan 7, 874.

                                                  acetoxyphenylphthalimidin 21, 474.
-- diazomethan 7 (474); 27, 651.
                                                  aminobenzylhydrazin 15, 655.
— diimid 9 (131).
                                                   bromphenylhydantoin 24, 411.
-- dioxim 7, 678.
                                                  bromphenylhydrazin 15, 443.
— diphenyläthylendiamin 13, 251.
                                                  carboxymethylphenylendiamin 13 (35).
— disemicarbazon 7 (365).
                                                  chloracetylmesitylen 7, 866.
Acetylbenzoylen-indazol 24 (276).
                                                  diathylaminophenthiazin 27, 397.
 - thionaphthen 17 (275).

    dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 605.

Acetylbenzoyl-essigsäureäthylester 10. 817
                                                  dimethylaminophenthiazin 27, 397 (415).
                                                  dimethylaminophenyloxindol 22, 663.
    (396).
   essigsäureanilid 12, 527.
                                               -- nitrobenzylhydroxylamin 15, 27.
– gallussäure 10 (241).
                                                  nitrophenyltriazol 26, 85.
— gentisinsäure 10 (181).
                                                  phthalimidoacetylessigsäureäthylester 21.
 – harnstoff 9, 216.
                                                    499.
— hydrazin 9, 324 (131).
                                               --- thioacetyltriazin 26, 260.
hydroxylamin 9, 298, 303.
                                               Acetyl-biuret 3, 72 (33).
                                               - bornylamin 12, 48.

    isobuttersäureäthylester 10, 822.

                                               brenzeatechin 8, 272 (613, 617).

    mesaconsäurediäthylester 10, 906.

                                               --- brenztraubensäure 3, 747 (261); s. a.

    methylenindóxyl 21 (442).

    methylenoxomethylphenylpyrazolinylis

                                                    16 (647).
    denphenylendihydrazin 24, 331.
                                                  brenztraubensäureäthylester 3, 747 (261).
— methylenphenyloxomethylpyrazolinyli:
                                                  brenztraubensäureäthylesterdiäthylacetal
    denphenylendihydrazin 24, 331.
                                                    3, 748.
                                                  brenztraubensähremethylester 3, 747.
- naphthylhydrazin 15, 564.
                                               --- brenzweinsäuredimethylester 4 (662).
   nitroanilin 12 (352).
                                               Acetylbrom- s. a. Bromacetyl-.
— nitrophenylhydrazin 15, 465.
                                               Acetylbrom-acetyltetrallydrochinolin 21, 296.
— oxybenzamid 10, 94.
                                                  äthoxyphenacyldialursäure 25, 104.
— peroxyd 9, 179 (93).
   phenylhydrazin 15, 254 (67).
                                               --- aminoacetophenon 14, 48.
                                               - aminobenzophenon 14, 78, 85.
   phenylosazon 15, 169.
                                                  aminopropiophenon 14, 60.
   propionsäure 10, 820.
  propionsăureăthylester 10, 819, 820, 821.
                                                  anilinsulfonsäure 14 (716).
                                               -- anthranilsäure 14, 370 (551, 552).
- propylendicarbonsäurediäthylester 10,
                                               — benzaldoxim 7, 239.
    906.
                                                — benzhydrazid 9, 351.
   protocatechusăure 10 (188).

    benzolsulfonsäureamid 11, 58.

— protocatechusäuremethylcster 10 (189).

    pvrogallol 8, 504; s. a. 14, 936.

                                                  benzovlhydrazin 9, 351.
                                                   benzoylphenylhydrazon 15, 169.

    pyrogallolacetatphenylhydrazon 15, 220.

                                               benztriazol 26, 43.
- pyrogallolbisphenylhydrazon 15, 221.
                                                  chrysylamin 12, 1347.

    salicylamid 10, 94.

                                                  diathylacetylharnstoff 3 (30).
— semicarbazid 9 (132).
                                               — dimethoxyphthalazon 25, 67. Acetylbromid 2, 174 (79).
 - semicarbazon 7, 678.
- superoxyd 9, 179 (93).
                                               Acetylbrom-isobrenzschleimsäure 18, 12.

    tolylhydrazin 15 (157).

                                                — malonsäurediäthylester 3 (279).
 – weinsäurediäthylester 9, 171.
                                                 - methylphenylhydrazin 15, 505, 529
Acetyl-benzthiazolindioxyd 27 (210, 277).

benztriazolcarbonsāure 26, 291.

                                                    (163).
                                                 - naphthotriazol 26, (19).
Acetylbenzyl- s. a. Benzylacetyl-.
                                                  naphthylamin 12, 1257, 1311 (529, 543).
Acetylbenzyl-amin 12, 1044 (457).
                                                   naphthylamintetrachlorid 12, 1203, 1311.
 - aminobenzylacetanilid 13, 170.
                                                  nitronaphthylamin 12, 1261 (530).
--- anilin 12, 1044.
                                                  nitrophenylhydrazin 15, 488.
 – brenztraubensäure 19 (137).
                                                - opiazon 25, 67.
 - cyanid 10, 699, 705, 706 (332).
                                                  phenacyldialursaure 25, 101.
   cyanidphenylhydrazon 15, 354.
                                                  phenylbromnitrosophenylhydroxylamin

    hydroxylamin 15, 22 (9).

                                                    15, 12
   phenylhydrazin 15, 539.
                                                   phenylhydrazin 15, 443.
   thiohydantoin 24 (347).
                                                  salicylsaure 10, 108.
Acetylbernsteinsäureäthylestermenthylester
```

6 (27).

salicylsäurenitril 10, 107, 109.

```
Acctylearbäthoxyphenacyldialursäure 25.
 Acetylbrom-vanillinsäure 10, 401.
 --- vanillinsäurenitril 10 (192).
                                                 Acctylcarbamidsäurc-äthylester 8, 26 (13).
 Acetyl-bulbocapnin 19 (779).
                                                 --- allylester 3 (15).
 --- butandicarbonsäure 3, 813.
                                                  -- chlorbrompropylester 8 (14).
    butantetracarbonsäurc. Ester 3, 863.
                                                    dichlorisopropylester 3 (14).
    butantricarbonsäurctriäthylester 3, 857.
                                                    dichlorpropylester 3 (13).
    buttersäure 3, 685, 691 (239, 240).

    buttersäureäthylester 3, 686, 691 (239).

                                                   methylester 3, 21.

    buttersäureamid 3, 686; s. a. 3, 693.

                                                   phonylester 6, 159.
                                                Acetyl-carbaminylmandelsäure 10 (88).
    buttersäuresemicarbazon 3, 685, 691 (239).
    buttersäuretoluidid 12, 970.
                                                --- carbaminyloxyphenylessigsäure 10 (88).
--- butylamin 4, 174.
                                                — carbanilsäure 12, 434.
                                                  - carbazol 20, 436 (165); 21, 342.
    butylaminobutylbenzol 12, 1167.
--- butyranilid 12, 253.
                                                Acctylcarbinol 1, 821 (418).
butyrophenon 7, 689 (369).
Acetylbutyryl 1, 787.
                                                Acetylcarbinol- s. a. Acetol-, Oxyaceton-.
                                                Acetylcarbinol-acetat 2, 155 (72).
Acetylbutyryl-anilin 12, 253.
                                                --- butyrat 2, 274.
- bisphenylliydrazon 15, 160.
                                                 – formiat 2, 24.

    dioxim, Diacetylderivat 2, 187.

                                                — methyläther 1, 822.
— essigsäure 3, 756.
                                                --- myristinat 2, 367.
--- methan 1, 792.
                                                -- oxim 1, 823.
- phenylosazon 15, 160.
                                                   propionat 2, 242 (108).

    propionsäuremethylester 3, 759.

                                                Acetylcarbomethoxy-aminodimethyl-
                                                    barbitursäure 25 (708).
Acetyl-campholylamin 12, 17.
                                                 - aminomethylimidazolon 25 (676).
 – camphenilsäureäthylester 10, 33.
- campher 7, 596 (335).
                                                   phenacyldialursäure 25, 285.
— campherhydrazon 7 (81).
                                                Acctyl-carbonimid 3, 36.
— campheroxalsäure 10, 948.
                                                -- carbonylsalicylamid 27, 263.
   campheroxim 7, 597.
                                                --- carbostyril 21, 589.
— campheroxyanil 13 (132).
                                                -- carboxyadipinsäuretriäthylester 3, 857.
--- campheroylphenylhydrazin 21, 421.
                                                   carboxyanilinophenylnaphthoimidazol
 – camphidin 20, 159.
                                                    23 (80).
   camphocarbonsäureisoamylester 10, 38
                                                   carboxyglutarsäuretriäthylester 3. 856
     (19)
                                                    (294).
   camphocarbonsäuremethylester 10, 37

    carboxypimelinsäuretriäthylester 3. 858.

                                                - carnitin, salzsaures 4, 514.
    (19).
 – campholsäure, Derivate 10, 629.
                                                 – carvaerylamin 12, 1171.
-- camphoryloxim 21, 419.
                                                — cerebronsäure 3, 369.
- cantharidinimid 27, 260.
                                                --- chclidonin 27, 557.
                                                - chinaldin 21, 325, 326.

    caprinsäureäthylester 8, 723.

capronsäure 3, 705, 706.
                                                -- chindolin 23, 269 (74).
                                                 – chinidín 23, 509.
— capronsäureäthylester 3, 706 (246).

capronsăureamid 3, 706.

                                                — chinin 28, 530.
— capronsäureimidamid 3, 706.
                                                - chinolin 21 (306, 307).
--- capronsäuresemicarbazon 3, 705.
                                                   chinolinhydroxymethylat 21 (307).
 - capronylessigsäure, Ester 3, 759, 760.
                                                   chinolinsäureimid 24, 370.

    caproyl 1, 795.

                                                   chinolon 21, 589.

    caproylbisphenylhydrazon 15, 162.

                                                -- chinolylhydrazin 22 (690).
- caproyldioxim 1, 795.
                                                   chiteninanhydrid 25, 199.
- caproyldioxim, Diacetylderivat 2, 187.
                                                Acetylchlor- s. a. Chloracetyl-.

    caproylmethan 1, 798.

                                                Acetylchloracetamid 2, 200.

    caproylphenylosazon 15, 162.

                                               Acetylchloracetyl-aminophenol 13 (114).
 – caprylsäure 8 (250).
                                                   phenylendiamin 18 (13, 30).
                                                   phenylhydrazin 15, 246 (64).
Acetylcarbathoxy-aminodimethylbarbiturs
                                                   tetrahydrochinolin 21, 295.
    saure 25 (708).
                                               Acetylchloral-imid 2, 179 (81, 82).
- aminomethylimidazolon 25 (676).
                                               — oxamathan 2 (237).
   glutaconsäureäthylesteranilid 12, 539.
 - harnstoff 3, 72.
                                                 - urethan 3, 25.
 - methylenhydrazinobenzolazomethyl=
                                               Acetylchloramino-acetophenon 14, 48.
    phenylisoxazol 27, 454.
                                                 - anthrachinon 14 (454).
— methylenoxodiphenylpyrazolinylidens
                                               — azobenzol 16, 319.
    phenylendihydrazin 24, 394.
                                               — benzophenon 14, 78, 84.
   methylenoxomethylphenylpyrazolinylis
                                               — campher 14 (353).

    methylbenzophenon 14, 106.

    denphenylendihydrazin 24, 331.
— methylrhedanid 3, 870.
                                                 – propiophenon 14, 60.
```

```
Acetylchloranilino-acetophenon 14, 54.
                                                 Acetyl-colchinolmethyläther 13 (346).
  - essigsäure 12, 601.

    colchinsäureanhydrid 18 (584).

 -- pentadienal 12, 612.
                                                 --- conicein 20, 146.
 — pentadienalphenylhydrazon 15, 399.
                                                 -- coniin 20, 116.
Acetylchlor-benzaldoxim 7, 234, 236.
                                                 — corybulbin 21, 219.

    bromacetyltetrahydrochinolin 21, 296.

                                                 — crotonsäureäthylester 3, 736 (255).

    camphersăureimid 21 (345).

                                                  — cumarin 17, 511 (263).
                                                 cumarinoxim 17, 512 (263).
 — cumarsăure 10 (131).
 — diphenylimidazol 23, 256.

    cumarinphenylhydrazon 17, 512.

Acetylchlorid 2, 173 (79).
                                                 — cumarinsäure 10 (126).
Acetylchlor-indazol 28, 128.

    — cumarinsemicarbazon 17 (263).

    malonsäurediäthylester 3 (279).

                                                  – cumaron 17, 338.
 – mekensäureäthylester 18, 505.
                                                 — cumarsäure 10, 290, 295, 298 (123).
                                                  - cumarsăureamid 10 (130).
 – methyloxazolidon 27, 145.

methylpyrazol 28 (20).
naphthylamin 12, 1255, 1256, 1309 (529,

                                                  - cumarsăurenitril 10 (131)
                                                  - cuminoylphenylhydrazin 15, 263.
                                                  - cuminylamin 12, 1173.

naphthylaminsulfonsäure 14, 750.

                                                 — cumol 7, 331.
                                                 Acetylcyan-aceton 3, 753.

    naphthylamintetrachlorid 12, 1202, 1309.

                                                  – acetylhydrazin 2, 591.
— phenylendiaminsulfonsäure 14 (724).
                                                  - ameisensäurepiperididoxim 20, 49.
— phenylhydrazin 15, 427.
                                                  - amid 3, 80.
— phenylpropionylindolizin 21 (423)
                                                    bernsteinsäurediäthylester 3, 855.
- phenylpropionylpyrrocolin 21 (423).
                                                    bernsteinsäuredimethylester 3, 855.

    salicylsäure 10, 103.

                                                    bernsteinsäuremethyläthylester 3, 855.
 - salicylsäurechlorid 10, 103.
                                                 Acetylcyanessigsäure-äthylester 3, 796 (278).
  - salicylsäurenitril 10, 104.
                                                 — anilid 12 (279).
Acetyl-cholin 4, 281 (428).
 - chromsaure 2, 170.
                                                 — isoamylester 3, 798 (278).

isobutylester $, 798 (278); s. a. 13, 899.
methylester $, 796 (278).

 chrysean 27, 335.
— cincholoipon 22, 12.
                                                    propylester 3, 798 (278).
— cincholoiponsāure 22, 129; s. a. 22, 127,
                                                    toluidid 12 (386, 431).
                                                 Acetylcyan-formamidoxim 2, 556.
— cincholoiponsäureanhydrid 27, 258.
                                                  - formanilidoxim 12, 287
 – cinchonidin 28, 444 (136).
                                                  – formanisididoxim 13, 472
 – cinchonin 28, 434 (134).
                                                    glutarsäureäthylesteramid 3, 856.
— cinchoteninanhydrid 25, 194.
                                                 Acetyl-cyanid 3, 620 (221).
 – cinnamalacetamid 9, 640.
                                                  - cyanid, dimolekulares 8, 441 (157).
  - cinnamalacetylhydrazin 🤋, 641.
                                                    cyanidphenylhydrazon 15, 340 (85).
 — cinnamalhydantoin 24 (361).
                                                    cyanidtolylhydrazon 15, 502, 524.
Acetylcinnamoyl-essigsäureäthylester 10, 825.
                                                  - cyanindol 22 (507).
— hydroxylamin 9, 589.
                                                  – cyannortropin 21 (199).
— indolizin 21 (425).
                                                  - cyanphenylendiamin 13, 49.

    pyrrocolin 21 (425).

                                                    cyanvaleriansäureäthylester 3 (283).
- resorcin 8, 478.
                                                    cyclobutan 7, 12 (9).
 – semicarbazid 🤋 (235).
                                                    cyclohexan 7, 22 (16).
Acetylcinnamylamin 12, 1190.
                                                    cyclohexanol 8 (505).
Acetylcitraconyl-nitrophenylhydrazin 21,
                                                    cyclohexanon 7, 559 (313).
                                                  - cyclohexanpenton, Dioxim 7 (501).
  - phenylhydrazin 21, 409.
                                                   cyclohexantrion 7 (489).
Acetylcitronensäure 3, 566.
                                                    cyclohexen 7, 58 (49)
Acetylcitronensaure-dimethylester 3, 567.
                                                    cyclopentanon 7, 558 (313).
-- dimethylesteramid 8, 569.
                                                    cyclopropan 7, 7 (5).

    dimethylesterchlorid 8, 569.

                                                    cyclopropancarbonsaureathylester 10,
 – methylester 8, 567.
                                                     600 (291).
 - triāthylester 3, 568.
                                                    cymol 7, 336.
 - trimethylester 3, 567.
                                                    cytisin 24, 137.
 - tripropylester 3, 568.
                                                    dehydrodiacetylresacetophenon 18, 108.
  trisphenylacetylhydrazid 15, 333.
                                                  - dekahydrochinolin 20, 156.
 — trisphenylhydrazid 15, 333.
                                                  – dekahydronaphthalin 7 (92).
Acetyl-cochenillesaure 10, 582.
                                                 — dekalin 7 (92).

cochenillesäuredimethylester 10, 582.

                                                  -- desmotroposantonin 18, 40, 42.

    cochenillesäuretrimethylester 10, 583.

                                                    desoxalsäuretriäthylester 3, 587.
                                                    desvlaminobenzoesäure 14. 340.
  - colohid 18 (584)
                                                    diacetonamin 4 (455).
 -- colchinol 18 (346).
```

Acetyldichlor-phenylhydrazin 15 (108, 116). Acetyldiacetoxy-naphthylendibenzylamin 21, – salicylsäuremethylester 10, 105. — salicylsäurenitril 10, 107. - naphthylendifurfurylamin 27, 495. — phenoxazin 27, 129. — phenthiazin 27, 131. Acetyl-dicinnamoylmethan 7 (484). – dicyanbenzoylessigester 10, 904. - phthalazon 25, 67. - dicyandiamidin 3, 94. Acetyl-diäthylbromacetylharnstoff 3 (30). dicyclohexylamin 12 (115). - difuryltriazol 27, 790. — dialursäure **25**, 86 (5**11**). dianisidin 18 (332).
 dianthranilid 25, 42. Acetyldiglykolamidsäure-diamid 4, 368 (482). dianilid 12 (285). dimethylester 4, 368. - diazoaminobenzol 16, 690. dinitril 4, 368. – diazoaminotoluol 16, 709. Acetyldihydro-benzotriazin 26, 57. — diazoanilin **16** (372). diazoessigester 8 (260); 27, 706. carvylamin 12, 39 (126). — diazoessigsäuremethylester 3 (259). chindolin 28 (69). — desoxycinchonin 28 (57). — diazomethan 1 (396). desoxycinchotin 28 (52). — diazomethancarbonsäureäthylester — dibenzophenazin 28, 317; s. a. 28, 316. vgl. **25,** 212. dibenzalacetophenonamin 14, 109. – harmalin **23, 3**93. dibenzhydrylhydrazin 15, 578. — isophoroncyanhydrin 10, 22. — dibenzocarbazol 20, 526. kollidincarbonsäureäthylester 22, 305. phenanthridin 20, 444. dibenzophenoxazin 27, 85. - dibenzophenthiazin 27, 86. phenazin 23, 210. Acetyldibenzoyl-äthan 7 (480). Acetyldiketohydrinden 7, 868 (476). - äthylendiamin 9, 262. Acetyldimethoxy-benzolsulfonsaureamid 11, — apomorphin 18, 818. – essigsäureäthylester 10, 889. benzylamin 18 (320). hydrazin 9, 326. phthalazon 25, 67. Acetyldimethyl- s. a. Dimethylacetyl-. hydroxylamin 9, 304. methan 7, 872 (480). Acetyldimethyl-aminoacetoxyphenoxydiacete - methan, Benzoldiazoäther der Enolform oxyphenoxazincarbonsauremethylester und Analoge 16, 460, 474, 492 (372, 374). 27, 447. anilinisatin 22, 528 (663). — methananil 12, 213. – phenylendiamin 18 (9). — aposafranin 25, 344 (642). Acetyl-dibenzyl 7, 453. — benzamidoxim 9, 533. — dibenzylglykolsāure 10, 350. — benzhydrylamin 12, 1330. — dibenzylhydroxylamin 15, 22. — benzilsāure **10, 3**52. — diāthylpyrrol 20 (53). Acetyldibrom- s. a. Dibromacetyl-. Acetyldibrom-anthranilsäure 14, 372 (553). — dihydroresorein 8, 7. benzoyloxybenzylphenylhydrazin 15, 605. — isopropylpyrazolin 23, 37. nitrophenylhydrazin 15, 478. benzylthiohydantoin 24 (347). phenylhydrazin 15, 244, 553. — cytisin **24**, 138 Acetyldinaphthyl-amin 12, 1232, 1285.
— triazol 26, 100. — dihydrochindolin 28 (69). — dihydroindolochinolin 23 (69). naphthostyril 21, 330. Acetyldinitro-s.a. Dinitroacetyl-. oxybenzylaminobenzoesäure 14, 340, 396, Acetyldinitro-acetaminoindazol 25, 318. benzoylaceton 7, 866. - benzoylbisphenylhydrazon 15, 169. oxybenzylnitrophenylhydrazin 15, 605. oxybenzylphenylhydrazin 15, 605. — benzoylhydrazin 9, 415. benzoylphenylosazon 15, 169. phenylendiamin 18 (9, 38). phenylhydrazin 15, 450 (125). dimethylphenylhydrazin 15 (176). propionyloxybenzylphenylhydrazin 15, — isovanillinsāure 10, 403. methoxyacetaminodiphenylamin 18 (207). 605. – salicylsäure 10, 110. methoxyacetaminomethyldiphenylamin tropasäureäthylester 10, 690. **18** (207). Acetyl-dicarboxyadipinsaure \$, 863. methylphenylhydrazin 15 (153). — dicarvacrylamin 12, 1171.

Acetyldichlor- s. a. Dichloracetyl. naphthylamin 12, 1263, 1264 (532); s. a. **12,** 1316. Acetyldichlor-benzidin 18 (66, 67). phenāthylamin 12 (478). - diacetoxybenztriazol **26,** 124. phenoxazin 27, 63 - diazoanilin 16 (373). phenthiazinoxyd 27, 68. – naphthsultam 27 (221). phenylhydrazin 15, 492. – naphthylamin 12, 1256; s. s. 12, 1310. salicylsäurenitrophenylester 10, 124. - naphthylamindichlorid 12, 1309. asticylsäurephenylester 10, 124. - phenylendiamin 13 (37). Acetyldioxindol 21, 579.

```
Acetyldioxo- s. a. Dioxoacetyl-.
                                                  Acetylendibromid 1, 190 (80).
Acetyldioxo-benzalimidazolidin 24 (354).
                                                  Acetylendicarbonsäure 2, 801 (317); s. a. 17,
 — bisbromphenylimidazolidin 24, 411.

    — cinnamalimidazolidin 24 (361).

                                                  Acetylendicarbonsäure-äthylesteramino-

    dimethylpyrrolidincarbonsäuremethyls

                                                       äthylamid 4, 253.
     ester 22 (585).
                                                     diäthylester 2, 803 (317).

    diphenylimidazolidin 24, 411.

                                                  — diamid 2 (317)

    hexahydropyrimidin 24, 262.

                                                  — dimenthylester 6 (24)
— imidazolidin 24, 258.
                                                   – dimethylester 2, 803 (317).
 — methylimidazolidin 24, 283.
                                                  — dinitril 2 (317).

    phenylimidazolidin 24, 385.

                                                  — menthylester 6 (24).
— piperazin 24 (298).
                                                  Acetylen-dichlorid 1, 187 (77).

    styrylimidazolidin 24, 402.

                                                     dijodid 1, 194 (81).
-- tetrahydrochinoxalin 24, 381.
                                                     dimagnesiumbromid 1, 242 (105).
-- tetrahydropyrimidincarbonsäureäthylsester 25, 255.

    diuraminocrotonsäurediäthylester 26, 579.

                                                    – diurein 26, 441 (131).
  - triazolidin 26, 203.
                                                   — diureindicarbonsäure 26, 577 (187).
Acetyl-dioxybenzoyloxybenzoesäure 10, 163
                                                     diurethan 4, 273.
     (76).
                                                    - harnstoff 26, 441 (131).
  - diphenacylsulfondioxim 8 (543).
                                                  Acetylenide 1, 238 (104).

    diphenacylsulfonoxim 8 (542).

                                                  Acetylen-kohlenwasserstoffe 1, 227 (99).
 – diphenimid 21, 533.
                                                   — pinakon 1, 500 (263).
                                                  - tetra bromid 1, 94 (30).
  - diphenolisatin 21, 619.
Acetyldiphenyl 7, 443 (237).

    tetracarbonsaure 2, 857.

Acetyldiphenyl- s. a. Diphenylacetyl-.
                                                     tetracarbonsaure, Derivate 2, 858, 859
Acetyldiphenyl-acetoguanamin 26, 230.
                                                       (331, 332).
  - āthylamin 12, 1327.
                                                     tetrachlorid 1, 86 (25).
- amin 12, 247 (194).
                                                    - tetrakismercurichlorid 1, 762.
  - aminsulfonsäure 14, 703.
                                                  Acetylenyl (Bezeichnung) 1, 53.
Acetyldiphenylen-hydrazin 20 (167).
                                                  Acetylenyl- s. a. Athinyl-
  oxyd 17, 363.
                                                  Acetylenyl-anilin 12, 1210.
Acetyldiphenyl-hydantoin 24, 411.
                                                     anthrachinonylsulfid 8 (653).

hydrazin 15, 244 (64).
imidazol 28, 256.

                                                     benzol 5, 511 (246)
                                                   - brenzcatechinmethylenäther 19, 42 (618).
 – imidazolon 24 (273).
                                                   – carbinol 1, 454 (234).
 – methan 7, 449.
                                                   — chinuclidylchinolylcarbinol 23, 448.
 - oxäthylamin 13, 707.

    chinuclidylchinolylchlormethan 28, 265.

--- oxdiazolin 27, 581.
                                                   -- chinuclidylidenchinolylmethan 23, 273.
 – pyrazol 28 (68).
                                                     chinuclidylidenmethoxychinolylmethan
                                                       28. 451.

    pyrazolon 24, 151.

triazol 26, 82 (22).
                                                     chinuclidylmethoxychinolylcarbinol 28,
-- triazolonacetimid 26, 172.
                                                       537 (174).
                                                    - cyclo<u>h</u>exanol 6 (60).
Acetyl-diphenylylhydrazin 15, 577.
                                                  — cyclopentanol 6 (60).
 – dipropionitril 8, 688.
 – dithiin 19, 108.

    dimethylaminoanthrachinonylsulfid

                                                       14 (5<del>0</del>9).
Acetyldithiocarbamidsäure-äthylester 3, 218

    lepidylidenchinuclidin 28, 273.

benzylester 6, 462.
butylester 8, 218.
cetylester 8, 219.
                                                    - mercaptoanthrachinon 8 (653).

    mercaptodimethylaminoanthrachinon

                                                      14 (509).
                                                  — naphthalin 5, 624, 625.
- - isoamylester 3, 219.
                                                   – phenoläthyläther 6, 587.
--- methylester 3, 217.
                                                  -- phenolmethyläther 6, 587 (299).
- phenäthylester 6, 478.
                                                  — phenyläther 6, 145.
--- propylester 3, 218.
                                                    - toluol 5, 514 (247).
Acetyl-dithymylamin 12, 1172.
                                                  Acetyl-epikryptopin 19 (790).
 — ditolylacetoguanamin 26, 230.
                                                  — esaigsaure 3, 630 (222); s. a. 5, 795.
— ditolylamin 12, 861, 922.
                                                  -- everninsäure 10 (201).
-- ditolylhydrazin 15, 499, 516.
                                                  --- fenchylamin 12, 44.
-- ditolyitriazol 26, 87 (22).
--- durol 7, 337.
Acetylen 1, 228 (100); s. s. 6 (641); 9 (475).
                                                  --- ferulasaure 10, 437.
                                                    - flavellagsäuretetramethyläther 19 (742).

    flavogallol 10 (238).

Acetylen-bismagnesiumbromid 1, 242 (105).
                                                    - flavogallonsäureäthylester 10 (238)
   carbonsaure 2, 477 (208).
                                                    - flavogallonsäuremethylester 10 (238)
- chlorobromid 1, 189.
                                                    - fluorencarbonsäureäthylester 10 (372).
--- chlorojodid 1, 192.
```

Acetyl-fluoresceinäthyläther 18, 537. — fluorid 2, 172 (79). — formaldehyd 1, 762 (395). - formaldoxim, trimolekulares 1, 591. – formanilid 12, 248. Acetylformhydroxamsäureoxim-bisbroms benzyläther 6, 447. - bischlorbenzyläther 6, 445. Acetyl-furan 17, 286 (149). ---- furfurin 27, 764. — furfuroylhydrazin 18, 280. — furfurylidenisoxazolon 27 (528). — furylacrylsäureäthylester 18, 416. — furylamin 17, 248. – furylbuttersäure 18, 414. - furylisoxazolin 27 (525). - furylpyrazolon 27, 639. - furylvinylessigsaure 18, 417. gallussaure 10 (240) - gentisins&ure 10 (181) glucosamin 4, 331 (458). glutaconsaurediathylester 3 (287). glutaramidsäure \$, 809. Acetylglutarsäure 8, 808. Acetylglutarsäure-amid 8, 809. – anhydrid **3,** 809. — anil 12, 535. — diāthylester **3**, 808, 809 (281). — diimid **8.** 810. --- dimethylester **3**, 809. dimethylesterphenylhydrazon 15, 377. — imid **8**, 809. — imidanil 12, 535. — imidtolylimid 12, 973. — methylester 8, 809. - naphthylimid 12, 1251, 1304. tolylimid 12, 825, 973. Acetyl-glutazin 22, 512. -- glycin 4, 354 (473). glycinamid 4, 355. – glycinbenzalhydrazid 7, 231. — glycinhydrazid 4, 355 (474). - glycinphenetidid 18, 506. — glycylchlorid 4, 355. – glycylglycin 4, 871. – glycylglycinäthylester 4, 373. 🖰 — glykoloyloyanessigsäureäthylester 8 (304). Acetylglykolsäure 8, 233 (90). Acetylgiykolsäure-äthylester 8, 237.
— amid 8, 241. - anilid 12, 483. - chlorid 8, 240. - dibrommethylanilid 12, 841. – nitril 8, 243. phenetidid 18, 490. Acetyl-glykosamin 4, 331 (458). - glyoxylsaure \$ (259). gruppen, Bestimmung 2, 106. - guanidin 8, 88 (42). - guanin **26, 4**51. - guanylharnstoff **3, 94.** guvacin 22, 17. harmalin 22, 397 harnstoff 8, 61 (28). - heptadecancarboneaureathylester 3, 725.

Acetyl-heptadien 1, 751 (389). hepten 1, 710. - heptancarbonsäureäthylester 3, 721. hepten 1 (386). - hepten, Semicarbazon 🛢 (53). - heptoylmethan 1, 799. – hesperetinsäure 10, 437. hexaacetoxydiphenylamintetracarbons säuretetraäthylester 14 (689). --- hexahydrocarbazol 20, 332. — hexandicarbonsaure **8,** 820. --- hexenon 1, 804 (412). — hippurylhydrazin 9, 247. hippurylphenylhydrazin 15, 407. - homochelidonin 27 (510). – homopiperonylamin 19 (769). homovanillinsäure 10, 409 (198). – hordenin 18, 626 (236). hordeninhydroxymethylat 18 (237). hydantoin 24, 258. - hydracrylsäurenitril **2**, 298. - hydrastin 19, 432 - hydrastinin 19, 338. Acetylhydrazino-acetaminobenzol 15, 651, aminobenzol 15, 651, 652. anisol 15, 594, 599. -- benzop<u>h</u>enon 15, 620. — cumarin 18, 642. - dichlorphenylhydrazonosceton 15 (114). — methylmercaptonaphthalin 15 (196). phenetol 15, 599. Acetyl-hydrazobenzol 15, 244 (64). - hydrindamin 12 (510). - hydrinden 7, 375. - hydrindencarbonsäureäthylester 10, 737. - hydrindon 7, 705. - hydrindonphenylhydrason 15, 172. Acetylhydro-chinin 28, 495 (154). chinon 8, 271 (617). - cinchonidin 28, 411. — cinchonin 23, 406. — cotoin 8, **42**0. — isocarbostyril 21, 290. — kotarninessigsāure 19, 364. kotarninessigsäuredibromid 19, 363. - santonid 18, 24. · uracil **24**, 262. Acetylhydroxylamin 2, 187 (85). Acetylhydroxylamino-bensaldehyd 15 (16). benzaldehydnitrophenylhydrason **15 (145)**. bensaldehydperoxyd 15 (17) Acetylhydroxymercuri - anthranilsäure **16** (583). anthranilsaureanhydrid 16 (583). anthranilsauremethylester 16 (583). Acetyl-hydroximteaure 16, 710. hyoscin 27, 101, 103. Acetylierung 2, 168. Acetylimino- s. a. Acetimino-. Acetylimino-buttersäureäthylester 3, 656. diessigsaurebisacetylhydrasid 4 (482). diessigsaurediamid 4, 368 (482).

- diessigsauredianilid 12 (285).

```
Acetylimino-diessigsäuredimethylester 4,
                                                Acetyl-isophenanthroxylenacetessigsäures
                                                     äthylester 10, 982.
    368.
— diessigsäuredinitril 4. 368.
                                                   isophenosafranin 25, 389.

    — diessigsäureimid 24 (298).

                                                 – isopikraminsäure 13, 528 (193).
- dipropionsäureimid 24 (309).
                                                   isopropylaminophenoläthyläther 13, 467.
Acetyl-indandion 7, 868 (476).
                                                   isopropylidenbenzidin 18 (63).

    indandioncarbonsäureäthylester 10 (421).

                                                   isopropylphenylhydrazin 15, 244.
   indandionimid 7 (477).
                                                   isorosindulin 25, 363.
-- indazol 28, 126 (33)
                                                  - isothiocyanat 3, 173 (70).
-- indazolonacetimid 24, 114.

    isothioharnstoff 8, 194.

— indol 20, 309; 21, 316 (300).
                                                — isovaleranilid 12, 255.
— indolizin 21 (299).
                                                 — isovaleriansäure 3, 700 (243).
— indolochinolin 23, 269 (74).
                                                — isovaleriansäureäthylester 3, 700, 702

indophenazin 26, 89.

                                                     (244).
— indoxyl 21, 71, 72, 589 (213).
                                                   isovaleriansäuresemicarbazon 3, 700.
indoxylaldehyd 21 (460).
                                                Acetylisovaleryl 1, 793.
— indoxylsāure 22, 227.
                                                Acetylisovaleryl-anilin 12, 255.

    indoxylsäureäthylester 22, 228, 229.

                                                    bisphenylhydrazon 15, 162.
— indoxylsäuremethylester 22, 227, 229.
                                                  – dioxim, Diacetylderivat 2, 187.
— indoxylzimtsäure 27 (360).
                                                  – essigsäure 3, 759.
 – iridinsäure 10, 492.
                                                  – methan 1, 797 (dort irrtümlich Acetyliso=
 – isatin 21, 447 (356).
                                                     amylmethan).
— isatindioxim 21, 448.
                                                   phenylosazon 15, 162.
-- isatinmethylphenylhydrazon 21, 448.
                                                Acetyl-isovanillinsäure 10, 395.
— isatinoximacetat 21 (356).
                                                  – isovanillinsäuremethylester 10 (189).
isatinphenylhydrazon 21, 448, 584 (356).
                                                 -- jalapinolsäureäthylester 3, 363.

    isatinsäure 14, 649.

                                                   jodbenzaldoxim 7, 242.
 - isatintolylhydrazon 21, 448.
                                                    jodcolchinol 18 (346).
— isoamylamin 4, 184 (383).
                                                    jodcolchinolmethyläther 13 (346).
— isoamylphenylhvdrazin 15, 244.
                                                    jodid 2, 174 (80).
— isobarbitursāure 25, 60.
                                                    jodnaphthylamin 12, 1258.
- isobrenzschleimsäure 18, 11.
                                                    jodnitrocolchinolmethyläther 13 (346).
 – isobuttersäure 3, 689, 695.
                                                    jodnitronaphthylamin 12, 1262.
Acetylisobutyl-amin 4, 167.
                                                    jodsalicylsäure 10 (49).
— aminobutylbenzol 12, 1167.
                                                   jodsalicylsäurenitril 10, 113.
                                                    jonon 7, 670.

    phenylhydrazin 15, 244.

  phenylphosphinigsäure 16, 792.
                                                — kieselsäuretriäthylester 2, 172.
   tolylphosphinigsäure 16, 795.
                                                    komensäureäthylester 18, 524.
Acetyl-isobutyramid 2, 293.
                                                  – kopellidin 20, 122.
  isobutyranilid 12, 254.
                                                — kotarnin 19, 353.
Acetylisobutyryl 1, 790.
                                                  kresol 8, 111, 112 (549, 550).
                                                  – kresolarsinsäure 16, 875.
Acetylisobutyryl-anilin 12, 254.
 - bisphenylhydrazon 15, 161.
                                                  - kresoldisulfonsäure 11 (62).

    kresolsulfonsäure 11 (61).

--- dioxim 1, 791.
                                                  – kresotinsäure 10, 228, 234 (96, 99, 100).
-– essigsäure 3, 757.
                                                Acetylkresotinsäure- s. a. Acetoxymethyl=
--- methan 1, 793.
   phenylosazon 15, 161.
                                                     benzoesäure-.
                                                Acetyl-kresotinsäurechlorid 10, 230, 236 (97,
Acetyl-isocapronylessigsäureäthylester 3, 760.
   isocaproyl 1, 797
                                                     100).
                                                   kresotinsäurenitril 10, 231.
   isocaproylbisphenylhydrazon 15, 163.
-- isocaproyldioxim 1, 797.
                                                  - kvanäthin 24, 102.
                                                   kyanmethin 24, 90

    isocaproylphenylosazon 15, 163.

                                                — lactylsalicylsäure 10 (31).
--- isochinolin 21 (307).
                                                   lävodesmotroposantonin 18, 42.
— isocyanat 3, 36.
                                                   lävulinsäure 18, 2 (296).
--- isocyansaure 3, 36.
                                                — lepidon 21, 590.
-- isodesmotroposantonin 18, 41.
-- isodiphenyloxathylamin 18, 709, 710, 711.
                                                   leucin 4, 451.
                                                   leukomethylenblau 27, 397 (415).
   isodurol 7, 337.
                                                   loiponsäureanhydrid 27, 257.
— isoferulasāure 10, 437.
                                                   malanil 21, 600.
-- isoindolin 20 (93).
                                                Acetylmalonsäureäthylester-amid 3, 796.
 - isomesitylnitrimin 27, 164.
                                                   anilid 12, 534.
Acetylisonitrososcetessigsäure-äthylester 5,
                                                   diphenylamidin 12, 535.
                                                   ditolylamidin 12, 973.
 - āthylesterphenylhydrazon 15, 361.
```

Acetylisopersulfocyansaure 27, 512.

— nitril 3, 796 (278).

```
Acetylmalonsäureäthylester-oxim 3, 796.
                                                Acetylmethyl-amidohydrastylenessigsäure
 — thioanilid 12 (280).
                                                    19, 361.
 --- thiobromanilid 12 (322).
                                                -- amin 4, 58 (329).
 -- thiotoluidid 12 (431).
                                                Acetylmethylamino- s. a. Methylacetyl=
 Acetylmalonsäure-anilidnitril 12 (279).

    diäthylester 3, 796 (277).

                                                Acetylmethylamino-äthylphenylearbinol 13.
 — diäthylester, Acetat, Carbäthoxyderivat
                                                    638 (256).
     und Propionat der Enolform 3 (163).
                                                   anthrachinon 14, 181 (440).
 — diäthylestersemicarbazon 3 (278).
                                                — anthrachinonsulfonsäure 14, 864.
 — dimethylester 3, 795.
                                                — azobenzol 16, 316.
 — isoamylesternitril 3, 798 (278).
                                                — benzoesäure 14, 339 (540).
 — isobutylesternitril 3, 798 (278); s. a. 13,
                                                --- benzolsulfonsäureamid 14, 683.
     899.
                                                --- campher 14, 13.
— methylesternitril 3, 796 (278).
                                                — methylnitrosaminotoluol 13, 162.
-- propylesternitril 3, 798 (278).
                                                -- methylphenylmethylnitrosamin 13, 162.
 — toluididnitril 12 (386, 431).
                                                   phenol 13, 372, 466 (162).
Acetylmalonylharnstoff 24, 518.
                                                – phenoläthyläther 13, 466.
Acetylmandelsäure 10, 195, 202 (85, 87).
                                                — phenylacetat 18, 466 (162).
Acetylmandelsäure-äthylester 10, 203.
                                               - phenyliminomalonsäureureid 13, 24.
                                               -- phenylkohlensäureäthylester 13, 467.
  – amid 10, 205.
-- amidoximacctat 10, 209.
                                                  phenylkohlensäuremethylester 13, 467.
-- amidoxinibenzoat 10, 209.
                                                -- toluolsulfonsäure 14, 729.
-- anilid, 12, 504.
                                                 - triphenylmethan 12, 1341.
-- chlorid 10, 203 (89).
                                               Aectylmethyl-anilindiazoniumhydroxyd 16.
- menthylester 10, 193, 197, 203.
— methylester 10, 195.
                                               --- aposafranin 25, 342.
— nitril 10, 207 (91).
                                                -- benzimidazol 23 (37).

    phenetidid 13, 494.

                                               - benzophenoxazim 27, 384.
— piperidid 20, 64.
                                                -- benzotetronsäure 18, 34.
Acetyl-mekonsäure 18 (544).
                                                   benzotetronsäurecarbonsäureäthylester
 menthon 7, 569 (320).
                                                    18, 532.
- menthylamin 12, 27, 29, 30.
                                               --- benztriazol 26, 60 (12).
Acetylmercapto-acetaminonapthalin 13 (272).
                                               --- caproylmethan 1, 800.
- aeetaminotoluol 18 (216).
                                                --- earboxybenzylumbelliferon 18, 534.
- acetessigsäureäthylester 3, 871.
                                               - cinnamovlindolizin 21 (426).
— benzotriazin 26, 109.
                                               - cinnamoylpyrrocolin 21 (426).

— essigsäureanilid 12, 484.

                                               --- decylamin 4, 200.

    essigsäurexylidid 12, 1138.

                                               -- diphenylpyrazolopyrazol 26. 370.
- isonaphthoxthin 19 (639).
                                                Acetylmethylencampher 7 (360).
— phenanthren 6 (340).
                                               Acetylmethylendioxy-anthranilsaurenitril 19.
— phenylthiodiazolthion 27, 695.
— phenyltriazol 26, 174.
                                                -- cinnamoylindolizin 27 (529).

    thiophen 17, 111.

                                               - mandelsäure 19 (750).
 - tolylthiodiazolthion 27, 699.
                                               -- mandelsäureamid 19 (751).
Acetyl-meroehinen 22, 20.
                                                — mandelsäurenitril 19 (751).
- merochinennitril 22 (492).

    oxotetrahydroisochinolin 27, 504.

    mesitylanıin 12, 1164.

    selenomandelsäureamid 19 (751).

- mesitylen 7, 332 (177).
                                                — thiomandelsäureamid 19 (751).
   mesityloxyd 1, 804.
                                               Acetylmethyl-ephedrinhydroxymethylat 13,
--- mesoanthramin 7, 475.

    metanieotin 22, 438.

                                                  heptenon 1, 804.
- metasantonsäure 10, 812.
                                               - hydantoin 24, 283.
   methantricarbonsauretriätliylester 3 (294).

    hydrazin 4, 548.

   methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
                                               ·- indazol 28, 142.
Acetylmethoxy-benzylthiohydantoin
                                               -- kryptopin 19 (783).
    25 (494).
                                               - mercaptonaphthylhydrazin 15 (196).
— dimethyloxindol 21 (457).
                                               - naphthodihydrooxazin 27, 61.
--- diphenylimidazolon 25, 43.
                                               - naphthylamin 12, 1231.
   formamidin 3, 74.
                                               - nitrolsäure 3, 621.

    phenacyldialursäure 25, 104.

    nitrolsäurephenylhydrazon 15, 341.

--- phenäthylamin 13 (238).
                                                - phenmorpholin 27, 36.
   phenylhydrazin 15, 594, 599.
                                                - phenylcyanpyrrolon 22 (557).
Acetylmethyl-s.a. Methylacetyl-.
                                                - phenylhydrazin 15, 244.
Acetylmethylacetylaminomethylbenztriazol
                                                  phenyloxdiazolin 27, 573.
    26, 327.
                                               -- pyrazolon 24, 43.
```

```
Acetyl-nitrat 2, 171 (79).
Acetylmethyl-pyrindol 21 (302).
                                                --- nitrit 2, 170 (79).
   tetronsäure 18, 8.
   thiolydantoin 24 (306).
                                               Acetylnitro- s. a. Nitroacetyl-.
                                               Acetylnitro-acetaminorosindulin 25, 359.
   tolyltriazol 26, 71.
                                                --- anilinocitraconimid 21, 409.
Acetylmilchsäure 3, 279.
                                               --- anilinsulfonsäure 14, 695 (717, 720).
Acetylmilchsäure acetamid 3, 284.
                                                   anthranilsäure 14, 374, 378, 379 (556).
   äthylester 3, 281.
                                                   benzaldoxim 7, 255, 260 (138, 140, 142).
   anilid 12, 490.
                                                --- benzamid 9, 382, 395.
   chlorid 3, 283.
                                                   benzidin 13 (67)
   imidchlorid 3, 284.
                                                - benzovlperoxyd 9, 381.
 – nitril 3, 285.
                                                   benzoylphenylhydrazin 15, 254 (67).
   phenetidid 13, 492.
                                                   benztriazol 26, 47.
Acetyl-naphthalin 7, 401, 402 (213); s. a.
                                                   benzylaminobenzoesäure 14, 396.
    9, 1062
                                                -- benzylaminophenolmethyläther 13,
 naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 572.
                                                — benzylnaplithylamin 12, 1231, 1285.
- naphthalintetrahydrid 7, 377.
                                                .... cinnamoylindolizin 21 (426).
- naphthalsäureanhydrid 17, 572.

    cinnamoylpyrrocolin 21 (426).

- naphthalylphenylhydrazin 21, 528.
                                                — diazoanilin 16 (373).
   naphthamid 9, 658.
                                                - diphenyldihydroaeridin 20 (185).
   naphthamidoxim 9, 650, 660.
                                                   indazol 23, 130, 131.
   naphtheurhodol 23, 452, s. a. 23, 457.
                                                   isovanillinsäure 10, 402
   naphthindulin 25, 379.
                                                   mandelsäureamid 10 (92).
   naphthionsaure 14, 743.
                                                   mandelsäurenitril 10, 212
   naphthionsäure, Derivate 14, 743 (733).
                                                - methylindazol 23, 143, 144.
   naphthochinon 7, 869.
                                                -- methylphenylhydrazin 15, 530.
- naphthochinonchlorimid 7. 869.
                                                - naphthylamin 12, 1258, 1260, 1261, 1313,
- naphthofuran 17, 363. naphthoimidazol 23, 208.
                                                     1315 (530, 5<del>44</del>).
                                                -- naphthylaminsulfonsäure 14, 744.
   naphthol 8, 149, 150 (566, 567, 568).
                                                - phenäthylamin 12, 1101 (477, 478).
- naphthol, Benzoat 9, 152; saurer Cam=
                                                   phenyläthylamin 12, 1101 (478); s. a.
    phersäureester 9 (329); Camphersulfons
                                                     12 (477).
    säureester 11 (75).
                                                   phenylbenzoylthiazolidon 27 (339).
 - naphtholsulfonsäure 11, 347 (64, 66).

    phenyldibromoxybenzylhydrazin 15. 605.

- naphthooxazolon 27 (288).
                                                   phenylendiamin 13, 121 (38).
- naphthostyril 21, 329.
                                                  - phenylhydrazin 15, 458, 464, 478.
— naphthotetronsäure 17, 572.
                                                   rosindulin 25, 359.
- naphthoylessigsäureäthylester 10, 830.
                                                   salicylsäurenitril 10 (51).
- naphthsultam 27, 60 (220).
                                                - salicylsäurephenylester 10, 116, 119.
- naphthylacetat 8, 149, 151.
                                                 – salol 10, 119.
   naphthylamin 12, 1230, 1284 (524, 538);
                                                Acetylnitrosophenylglycylphenylhydrazin
     14, 75.
                                                     15, 406.
Acetylnaphthylaminazo-phenol 16, 366, 376.
                                                Acetylnitro-thiomandelsäureamid 10 (94).

    phenolacetat 16 (333).

                                                - vanillinsäure 10, 401.
- phenolmethyläther 16, 376.
                                                - vanillinsäurenitril 10, 402 (194).
Acetylnaphthylamino-essigsäure 12, 1245,
                                                Acetyl-nonan 1 (370).
     1298.
                                                - nonan, Semicarbazon 3 (51).

    isobuttersäure 12, 1247, 1300.

                                                --- nonylamin 4, 198.
-- propionsäure 12, 1299.
                                                - norkotarnon 19, 204.
Acetylnaphthylamin-sulfonsäure 14, 743, 746.
                                                norkotarnonnitril 19, 299.
                                                - norkotarnonoxim 19, 204.
     754, 757.
                                                - norkotarnonoximacetat 19, 204.
-- sulfonsäureäthylester 14, 743.

noropiazonmethyläther 25, 66.
önanthsäure 3, 713.

- sulfonsäureamid 14, 743, 747, 758, 760,
                                                   önanthsäureäthylester 3, 713 (248).
 - sulfonsäureanilid 14. 743.
                                                - oktahydrocolchicein 13 (348).
  - sulfonsäurechlorid 14, 743 (733); s. a.
                                                — opiazon 25, 67.
     14 (737).
                                                 — orcirufin 27, 131.
Acetylnaphthylen-diamin 13, 202.
                                                 --- oxalessigsäurediäthylester 3, 836.

    diaminsulfonsäure 14, 755, 768 (737).

                                                  – oxalursäure 3, 66.
Acetyl-naphthylhydrazin 15, 564, 571.

    oxamidsäureäthylester 2, 545 (237).

— naphthyloxyessigsaure 8, 150.
                                                 --- oxanilid 12, 290.
- narkotin 27, 552
                                                - oxanilsäureäthylester 12, 290.
— neobornylamin 12, 50.
                                                  - oxazinylidenpropionaldehyd 27 (319).
 - nicotenylamidoxim 22, 41.
```

— nicotinsaure 22, 306.

Acetyloximino- s. a. Acetoximino-.

38 Acetyloximino-Acetyloxy-athylamin 3 (430). Acetyloximino-äthenylacetylamidoxim 3. anilinotriphenylamin 13, 381. 606 (216). äthenylamidoxim 3, 606. benzovlessigsäure, Derivat 10, 1004. benzoyloxybenzoesäure 10, 162 (75). bernsteinsäureanhydrid 17, 554. buttersäurebutylester 3, 302. cumaranon 17, 467. buttersäureheptylester 3, 302. essigsaurenitril 3, 605. fluorenearbonsäureamid 10, 775. buttersäureisobutylester 3, 302. buttersäureoctylester 3, 302. malonsäurebisnaphthylamid 12. 1304. dihydrophenanthranil 21, 595. — malonsäurediamid 3, 774. -- methylphenylhydrazonopropionsäures dioxomethylhexahydropurin vgl. 26, 548. - diphenylimidazolidon 25 (477). nitril 15. 358. -- diphenylpyrazolin 23 (129). phenylbuttersäure 10, 698. - phenylessigsäure 10, 656. — hydrochinon 8 (686). phenylessigsäurenitril 10, 661. methylphenyleyaupyrrol 22 (557). Acetyloximinophenylhydrazono buttersäures naphthylbenzylamin 13, 731. äthylester 15, 361. oxdiazindicarbonsaurediathylester 27, pentan 15, 160. 722.oxophenyldihydrobenzooxazin vgl. 27. 294. phenylpropan 15, 168; s. a. 26, 655. phenoxazim 27, 416. Acetyloximino-thienylessigsäure 18, 407. Acetyl-palmitinsäureanilid 12, 257. valeriansaure 3, 675. Acetyloxindol 21, 284. palmitinsäurehydrazid 2, 375. palmitoylanilin 12, 257. Acetyloxo- s. a. Oxoacetyl-. palmitoylhydrazin 2, 375. Acetyloxo-acetoxynaphthyldihydrobenzo= palmityldioxim 1, 802. oxazin 27 (361). pelargonsäureäthylester 3, 722. – acetoxyphenyldihydrobenzooxazin 27 (357, 358). pelletierin 21 (269). bromoxyphenyldihydrobenzooxazin pentachlortetrahydronaphthylamin 12, 27 (357). 1202. chlorphenyldihydrobenzooxazin 27 (291). pentadecancarbonsäureäthylester 3, 725. — dibromacetoxyphenyldihydrobenzos pentandicarbonsäurediäthylester 3, 816. oxazin 27 (357). pentantricarbonsäuretriäthylester 3, 858. — dibromoxyphenyldihydrobenzooxazin peroxyd 2, 170 (78). phenacetainid 9, 438. 27 (357) — dihydrooxdiazindicarbonsäurediäthyl= phenacetamidoxim 9, 446. ester 27, 722. phenacetonitrilphenylhydrazon 15, 354. dimethoxyphenyldihydrobenzooxazin - phenacetylhydroxylamin 9, 446 (178). 27 (367). — phenacyldialursäure 25, 100. dimethylaminophenyldihydrobenzooxas phenacylhydrozimtsäureäthylester 10. zin 27 (425). 834. dimethylphenylpyrazolidylidensemicarbs phenäthylamin 12, 1095, 1098 (475). azid **24**, 275. phenanthranil 21, 354. dioxyphenyldihydrobenzooxazin 27 (367). phenanthren 7 (276). -- iminocarbāthoxypyrrolinylbernstein= — phenanthrenphenylhydrazon 15 (37). säurediäthylester 22, 369. - phenanthrylamin 12, 1337, 1339 (555, methoxyacetoxyphenyldihydrobenzos 556). oxazin 27 (367) phenetidinoacetophenon 14, 54. methoxyphenyldihydrobenzooxazin - phenetidinonaphthochinon 14 (432). 27, 294 (357, 358). - phenetol 8, 85, 87, 88. phenmorpholon 27, 191. methylendioxyphenyldihydrobenzooxazin 27 (552). --- phenol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536). nitrophenyldihydrobenzooxazin 27 (291). phenolarsinsäure 16, 874. — phenyldihydrobenzooxazin 27, 219 (291). phenolsulfonsäure 11 (53, 55). — phenylhydrazonophenylpyrazolin 24, 395. phenoxazin 27, 62. Acetyloxothion-benzalimidazolidin 24 (356). phenselenazin 27 (231). benzylimidazolidin 24 (347). phenthiazin 27, 66. Acetylphenyl- s. a. Phenylacetyl-. — dibrombenzylimidazolidin 24 (347). imidazolidin 24 (293). Acetylphenyl-acetylen 7, 385 (206). — imidazolidylessigsäureamid 25 (581). aminocamphoformenamin 15, 619.

-- trimethyltetrahydrochinoxalin 24, 134. Acetyloxy- s. a. Acetoxy-, Oxyacetyl-.

methoxybenzylimidazolidin 25 (494).

— phenylpropenylimidazolidin **24** (**35**9).

Acetyloxo-tolyldihydrobenzooxazin 27 (292,

methylimidazolidin 24 (306).

bisdibromoxybenzylhydrazin 15, 605.

dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 605.

anilinotetrazol 26, 408.

benzylhydrazin 15, 539.

brenztraubensäure 10 (135). — dibenzylhydrazin 15 (168).

```
Acetylphenyl-dibrompropionyloxybenzyl-
                                                 Acetyl-phosphorsauretetraxylidid 12, 1125.
    hydrazin 15, 605.
                                                    phthalamidsaure 9, 811.
  - dinitrooxymethylbenzimidazol 28 (112).
                                                    phthalazon 24, 143.

    diphenylylhydrazin 15, 577.

                                                    phthalimid 21, 481.
  - dithiobiuret 12, 405.
                                                  – phthalimidin 21, 287.
Acetylphenylen-diamin 18, 20, 45, 94 (13, 28).
                                                    phthalimidoacetylessigsäureäthylester 21,
   diaminsulfonsaure 14 (724, 725).
                                                     491.
                                                    phthalylphenylendiamin 21, 494, 495.
Acetylphenylessigeäurenitril 10, 705, 706.
Acetylphenylglycin 14, 44.
                                                    pikrylhydrazin 15, 496.
                                                  – pimelinsture 3, 816.
Acetylphenylglycin-athylestercarbonsaure
                                                    pinakolin 1 (409).
  - carbonsăure 14, 352.
                                                    pinakolinphenylhydrazon 15 (39).
 – carbonsäureäthylester 14, 353.
                                                    pinennitrolamin
                                                                      14, 10.
 – carbonsāurediāthylester 14, 353.
                                                    pinylamin 12, 54.

carbonsāuredimethylester 14, 353.

                                                    piperidin 20, 45 (15).
                                                    piperidon 21, 238.
  - dicarbonsaure 14, 556.

    nitrilearbonsäuremethylester 14, 353.

                                                    piperonylidenpäonoldibromid 19, 215.
Acetylphenyl-glycylarsanileäure 16 (480).
— glycylphenylhydrazin 15, 406.
                                                    piperonylsemicarbazid 19 (799).
                                                    podocarpinsaure 10, 327.
prehnitol 7, 337.
   hydantoin 24, 385.
Acetylphenylhydrazin 15, 236, 241 (62, 63);
                                                    propandicarbonsaure 3, 808.
    s. a. 27 (732).
                                                    propantricarbonsauretriathylester 3, 857.
Acetylphenylhydrazin-carbonsaureathylester
                                                    propionamid 2, 244.
                                                    propionanilid 12, 252 (196).
    15, 284, 305.
                                                  – propionitril 8, 680 (237).
   dithiocarboneaurebenzylester 15, 305.

    dithiocarbonsauremethylester 15, 305.

                                                    propionsaure 8, 671, 678 (235).
 – hydroxyäthylat 15 (63).
                                                    propionsaureamid 3, 680.
Acetylphenylhydrazino - essigsäureacetyl-
                                                 Acetylpropionyl 1, 776 (401).
    phenylhydrazid 15, 413.
                                                 Acetylpropionyl-acethydrazon 2, 191.
  essignaureanilid 15, 318.
                                                    acetylmethylhydrazon 4, 548.
  - essigsāuredimethylaminoanilid 15, 319.
                                                    äthan 1, 793
                                                    aminokresol 18, 603.
 – glucosetetraacetat 15, 221 (63).
                                                    anilin 12, 252 (196)
  oxyāthylbenzol 15 (195)
Acetylphenyl-hydroxylamin 15, 8 (4).
— isoindolin 20 (93).
                                                   - biscyanhydrin 3 (185).
                                                    bisoxycarboxyphenylhydrazon 15, 637.
— jodidchlorid 7, 286.

    bisphenylhydrazon 15, 160.

 - malonamidsäureäthylester 14, 44.
                                                  – bissemicarbazon 3, 111.
 – methoxyphenylpyrazol 28 (137).
                                                  – buttersäureäthylester 8, 758.

    buttersäureäthylesterdisemicarbazon 8,

 – naphthylamin 12, 1231, 1285 (538).
— naphthylaminazonaphthol 16, 382.
                                                     758.

    naphthylearbinamin 12, 1340.

                                                  - dioxim, Diacetylderivat 2, 187.
                                                    essigsaureathylester 8, 754.
 – nitramin 16 (401); s. a. 27 (732).

    nitrophenylpyrazol 23 (68).

                                                  – hydroxylamin 2 (110).
- nitrosophenylhydroxylamin 15, 12 (6);
                                                    methan 1, 788.
    s. a. 16, 1040.
                                                    methylacetylhydrazon 4, 548.
 – oxamidsäureäthylester 14, 44.
                                                    phenylosazon 15, 160.
                                                 Acetyl-propiophenon 7, 687 (368, 369).

    oxodimethylpyrasolidylidensemicarbasid

                                                    propylalkohol 1, 831 (422).
    24, 275.
                                                    propylalkohol, Acetat 2, 156 (73).
 – phthalazon 24, 208.
                                                    propylamin 4, 142.

    propenylthiohydantoin 24 (359).

                                                    propylnaphthylamin 12, 1231.
  - propionylhydroxylamin 9, 512.
                                                    protocatechusaure 10, 395 (188).
  - pyrazolon 24, 151.
                                                    prunetin 18 (397)
— pyrazolonacetimid 24 (248).
                                                    pseudocumol 7, 333 (177).

    pyrasolonimid 24 (247).

                                                    pseudoekgoninnitril 22, 209.
  - tetrahydroindagol 23 (50).
                                                    pseudoephedrin 18, 638 (256).
 – tolylhydrazin 15, 516.
                                                  – pseudoindophenazin 26, 89.
— triazol 26, 69
                                                    pseudojonon 1, 805.
 – triazolthion 26, 174.
                                                 Acetylpseudothebaol-carbonsaure 19, 531.
— ureidotolylpyrazol 24 (257).
- urethan 14, 44.
                                                    carbonsaureanhydrid 10, 531.
                                                 Acetyl-pulvinsäureäthylester 18, 535.
 - xenylhydragin 15, 577.
                                                    pulvinsauremethylester 18, 535.
Acetyl-phioroglucin 8 (687); s. s. 10 (571).
                                                    pulvinsäurenitril 18, 535.
  phosphorige Saure 2, 171 (79)
                                                    purpurogallintrimethylather 6, 1077.
   phosphorsauretetraanilid 12, 591
                                                    pyrazol 28, 42.
   phosphoreauretetratoluidid 12, 833.
```

— chlorid 10, 86 (43).

Acetyl-pyrazolanthron 24 (276). Acctylsalicylsäure-dichlorbutylester 10 (36). pyrazolonessigsäureäthylester 25. 214. essigsäure 10 (464): pyridin 21, 279; 24, 133. isoamylester 10 (36). menthylester 10 (37). pyridiniumhydroxyd 20 (77). methylester 10, 73 (33). pyridylhydrazin 22 (689). naphthylester 10, 80, 81. pyrogałloł 8, 393 (685). - pyromekonsäure 18, 12. nitril 10, 97. - pyrophosphorige Säure 2, 171. nitrobenzylester 10 (38). pyrophosphorsäure 2, 172. nitrophenoxyäthylester 10, 81. pyrrocolin 21 (299). peroxyd 10, 86. pyrrol 20, 165; 21, 271 (280). phenetidid 13, 493. pyrrolearbonsäure 22, 301. phenylester 10, 79. pyrrolearbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 520. phenylhydrazon 15. 391. propylester 10- (35). tribrombutylester 10 (36). pyrrolidon 21, 237. pyrrolsulfonsäure 21, 271. trichlorbutylester 10 (36). resazurin 27, 129. trichlorisopropylester 10 (36). resorein 8, 266 (613); s. a. 14 (838). Acctyl-salol 10, 79. · resorcylsäure 10, 1000. santonsäure 10, 811. resorufin 27, 129. schleimsäure 3, 584. rhamnose 2, 158. schwefelsäure 2, 170 (78). scopolamin 27, 101, 103. rhizonsäure 10, 431. ricinclaidinsäure 3 (139). scopelin 27, 98. ricinstearolsaure 3 (140). --- semicarhazid 3, 115 (56). rosanilin 13, 769. Acetylsemicarhazinopropionsäure-äthylester rosindulin 25, 353. 4. 558. saccharin 27, 174 (268). --- nitril 4. 558. - safraninon 25, 433. Acetyl-sinapinsäure 10, 509 (257). skatol 21, 317 (302). safranol 23, 502 Acetylsalicoyl- s. a. Acetoxybenzoyl-. stearyldioxim 1, 802. Acetylsalicovl-aminophenol 13, 465 (162). stilben 7, 491. styrolearbonsäure 10 (347). -- cyanid 10, 950. methionsäurebisäthylanilid 12 (292). styrylhydantoin 24, 402. succinimid 21, 378. oxychiuolin 21 (222). -- salicylsäure 10 (41). succinylhydroxylamin 21, 380. -- theobronin 26 (140). sulfamilid 12 (294). Acetylsalicylaldchyd S, 44 (519). sulfanilsäure 14, 702. Acetylsalicylaldchyd-acetylbromphenylsulfanilsäure, Derivate 14, 702, 703 (722). hydrazon 15, 443. snlfatoxyl 16 (486). acetylmethoxyphenylhydrazon 15, 593. superoxyd 2, 170 (78). -- acctylnitrophenylhydrazon 15, 464, 478. syringasaure 10, 482. acetylphenylhydrazon 15, 237. syringasäuremethylester 10 (243). - tartronsaurediäthylester 3, 416 (148). - bromphenylacetylhydrazon 15, 443. tetrabroninethylbenzimidazol 23 (37). - bromphenylhydrazon 15, 432, 439. chlorphenylhydrazon 15, 423. -- tetrabromnaphthylamin 12, 1312. - methoxyphenylacetylhydrazon 15, 593. Acetyltetrachlor- s. a. Tetrachloracetyl-. - methoxyphenylhydrazon 15, 593. Acctyltetrachlor-anthranilsäure 14 (550). - nitrophenylacetylhydrazon 15, 464, 478. anthranilsäureformalid 27 (273). nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475. bromtetrahydronaphtliylainin 12, 1203. - phenylacetylhydrazon 15, 237. oxodihydrobenzooxazin 27 (273). -- phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167). -- oxyindol 21 (214). - phenylhydrazon 15, 188. Acctyltetrahydro-chinolin 20, 268. - chinolinearbonsäure 22, 58; s. a. 22, 57. - semicarbazon 8 (523). - cinchoninsaure 22, 57. eucarvylamin 12 (120). – tolylhydrazon 15, 498. Acetylsalicylamid 10, 91, 93 (44). Acetylsalicylsäure 10, 67, 957 (28, 464). -- isochinolin 20, 277. naphthalin vgl. 7, 377. Acetylsalicylsäurc-acctoxyphenanthrylester 10 (39). - äthylester 10, 75 (34, 464). - naphthylamin 12, 1197, 1199, 1200, 1202, - anhydrid 10, 85 (42). 1203 (513, 515). — anilid **12, 501**. - naphthylmethylamin 12, 1208. benzylamid 12, 1062; s. a. 26, 655. -- pyridin 20, 135. bromäthylester 10 (35). - pyridincarbonsäure 22, 17. chloracetaminoäthylester 10 (43). --- toluchinolin 20, 287, 288.

Acetyltetranitroanilin 12 (372).

```
Acetyl-tetrasalicylsäure 10 (42).
                                                 Acetyltoluol 7, 306, 307 (163, 164).
- tetronsäure 17, 556 (281).
                                                 Acetyltoluolsulfonsaure-dinitromethoxy=
- tetronsäureamid 18, 621.
                                                     anilid 13 (189, 190).
— tetronsāureanilid 18, 621.
                                                  — nitromethoxyanilid 13 (187).
  - thebaolchinon 8, 519.
                                                 — toluidid 12 (434).
— thenoylhydrazin 18, 291.
                                                 Acetyltoluylsäureamid 9, 487.

    theobromin 26 (139).

                                                 Acetyltolyl-camphoformenamin 14, 20.
  - theophyllin 26 (139).
                                                 — hydrazin 15, 499, 516 (156).
Acetylthio- s. a. Acetylmercapto-.
                                                 — naphthylamin 12, 1231, 1285.
Acetylthio-allophansäureisoamylester 3, 140.

    naphthylaminsulfonsäure 12, 1231.

  – carbamidsäureäthylester 3, 138 (64).
                                                 — pyrazolonacetimid 24 (257)

    carbamidsäuremethylester 3, 137 (63)

                                                    pyrazolonanilinoformylimid 24 (257).

    carbaminylbenziminoisobutyläther 9, 273.

                                                    pyrazolonimid 24 (257).
  - carbaminylglycin 4 (477).
                                                 Acetyl-traubensäurediäthylester 3, 527.
Acetylthiocarbaminylthioglykolsäure-äthyl=
                                                  - triazolon 26, 232.
    ester 3, 257.

    tribenzoylcyclohexantrion 7 (502).

   toluidid 12, 818.
                                                    tribromnaphthylamin 12, 1312.
Acetylthio-carbanilsäuremethylester 12, 434.
                                                    tribromphenylhydrazin 15, 451.
  carbimid 3, 173 (70).
                                                 Acetyltricarballylsäure-triäthylester 3, 856,
  – glykoloylcyanessigsäureäthylester 3 (304).
                                                     857 (294).
— glykolsäure 3 (96).
                                                  – triäthylesterphenylhydrazon 15, 387.
 – glykolsäureanilid 12, 484.
                                                   - triamid 3, 856.
 – glykolsāurechlorid 3 (98)
                                                 Acetyltrichlor-acetoxybenztriazol 26, 108.
 - glykolsāurexylidid 12, 1138.

    methylbistribrommethyldioxaazacyclos

                                                     heptanon 27 (524).
 - harnstoff 8, 191 (77).
                                                  - milchsäure 8, 287 (111).
 – hydantoin 24 (293).
 – hydantoinessigsäureamid 25 (581).
                                                  – milchsäureäthylester 8 (111).
                                                  – milchsäureamid 3, 288.
 – hydantoinsäure 4 (477).
– hydantoinsäureäthylester 4 (478).
                                                  – milchsäurenitril 3, 288 (112).
  - mandelsäureamid 10 (94).
                                                  - phenomalsäure 18, 8.
Acetylthiophen 17, 287 (149).
                                                 Acetyltriindol 20 (123).
Acetylthio-phenol 8, 86 (535).
                                                 Acetyltrimethyl- s. a. Trimethylacetyl-.
   salicylsaure 10 (56).
                                                 Acetyltrimethyläpfelsäure-anhydrid 18, 82.
 – semicarbazid 3, 196.
                                                    toluidid 12, 967.
 - tetronsäure 17 (282).
                                                  – tolylimid 21, 602.

    ureidomalonašurediamid 4 (530).

                                                 Acetyltrimethylendioxindolcarbonsäure-
Acetyl-thioxen 17, 298.
                                                     äthylester 22 (612).
 - thujamenthylamin 12, 30 (124).
- thymol 8, 126.
                                                 Acetyltrimethyl-imidazolochinoxalin 26, 370.
                                                 — itamalsäureanhydrid 18, 83.
 - thymylamın 12, 1172.
                                                  – phenylhydrazin 15, 556.

    pyrazolon 24, 70.

    thyroxin 14 (671).

 – tolacyldialureiure 25, 101.
                                                  - tetrahydrooxazin 27, 10.
                                                 Acetyltrinitro-äthoxyphenylhydrazin 15, 596.
-- tolamidin 9, 490.
– tolidin 18, 258.

    methylphenylhydrazon 15 (153).

 – tolubenzylamin 12, 1107, 1134, 1142.
                                                 -- oxydiphenylamin 13 (115).
Acetyltoluidino-acetophenon 14, 54.
                                                  – phenylhydrazin 15, 496.
                                                Acetyltriphenyl-carbinamin 12, 1344.

    acetoxyphenylnaphthoimidazol 23 (140).

    anthrachinon 14, 181.

                                                  - carbinhydrazin 15, 582.
                                                  - carbinhydroxylamin 15, 33.
 - benzolazophenylthiazol 27 (440).
— buttersäure 12, 820, 963.
                                                  - dihydrotetrazin 26, 374.
                                                  - hydrazin 15, 244.
 - desoxybenzoin 14, 104
 dimethylcyclohexenon 14, 5.
                                                   methylschwefelamid 6 (354).
                                                Acetyl-tristrichlormethyldioxaazacyclohep-

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

    25 (626).
                                                     tanon 27 (523).
                                                  - tritolylcarbinamin 12, 1346.
 - essigsāure 12, 815, 959.
                                                  - tritolylcarbinhydroxylamin 15, 33.
 – isobuttersäure 12, 820, 964.
                                                  - tritylsulfid 6, 721 (353).
 - methylacetyloxindol 22, 519.
                                                  tropesaure 10, 261.
tropein 21, 18 (197).
 - methylbenithiazol vgl. 27, 366, 367.
 - methylencampher 14, 20.
                                                  - tropinon 21, 416.
 – phenol 13, 416.
                                                 — umbelliferoncarbonsäure 18, 529.
 - phenoläthyläther 18, 416.
                                                   umbelliferoncarbonsaureathylester 18,
 - phenylacetat 18, 467.
 phenylbenzylthiazol 27 (408).
                                                    529.
 phenylthiazol 27 (400).
                                                  – undecylamin 4, 199.
                                                   uracilcarbonsaureathylester 25, 255.
 - propionsaure 12, 819, 963.
```

```
Aconitsäure-trichlorid 2, 853.
 Acetyl-uramil 25, 496.
 - urazol 26, 203.
                                                 — trimethylester 2, 852 (328).

    triphenacylester 8 (538).

 - urethan 3, 26 (13).
                                                 - tripropylester 2, 852.
 urethylan 3, 21.
 — valeriansaure 3, 698, 700 (242).
                                                 — trismethylamid 4. 64.
                                                 Aconsaure 18, 395.
 - valeriansäureäthylester 3, 698, 700 (242,
                                                 Acraldehyd 1, 728 Z. 1 v. u.
     243).
                                                 Acridan 20, 443 (169).

    valeriansäureäthylestersemicarbazon

                                                 Acridin 20, 459 (171).
     3 (243).
                                                 Acridin-aldehyd 21, 348 (317).
  – valeriansauresemicarbazon 3, 698 (242).
  — vanillinsäure 10, 395 (188).
                                                 — aldehydanil 21 (317).
 - vanillinsäurenitril 10, 398 (192).

    aldehyddiäthylaminoanil 21 (318).

 - veratrol 8, 273 (617).
                                                 — aldehyddimethylaminoanil 21 (317).
                                                 — aldehydoxim 21 (318).
 — veratrolsulfonsäureamid 11, 297.
                                                 - aldehydphenylhydrazon 21, 348.
 - vinylbenzoesäure 10 (347).
                                                 — carbonsäure 22, 101.
 - vinyldiacetonamin 21 (271).
 -- vinylphenoxyessigsäure 8, 131, 132.

    carbonsäurenitrilhydroxymethylat

 — vinylpyrrol 21 (289).
                                                      22 (516).
                                                 dibromid 20, 461.dichlorid 20, 461.

    vulpinsäure 18, 535.

-- wasserstoffsuperoxyd 2, 169 (78).

    weinsäureäthylestertrichloräthylidens

                                                 — dihydrid 20, 443 (169).
     ätherester 19 (761).
                                                 — dijodid 20, 461.
                                                 — gelb 22, 488.
- weinsäurediäthylester 3, 514.
                                                 — gelb, Base 22, 488 (650).
-- weinsäuredianilid 12, 513.

    hydroxymethylat 20, 461.

-- weinsäurediisobutylester 3, 518.

    xanthanwasserstoff 27, 512.

    hydroxyphenylat 20, 461.

                                                 oktahydrid 20, 335.
-- xanthylamin 18, 588.
                                                 - orange, Base 22, 487.
- xanthylbuttersäureäthylester 18. 443.
                                                 — orange 2 G 22, 487.
-- xenylhydrazin 15, 577.
                                                 — orange R 22, 490.
— xylcnol 8, 122.
                                                 - säure 22, 169.
— xylol 7, 323, 324 (172).
— yangonalacton 18 (355).
                                                  – tetrabromid 20, 461.
                                                 - tetrahydrid 20, 428 (159).
Achilleasäure 2, 849 (327).
                                                 Acridol 21, 335 Anm. (312 Anm.).
Aciamide (Definition) 2, 4.
aci=Dinitro- s. Dinitro-.
                                                 Acridol-carbonsäure 22, 244, 320.
Acidol 4, 348.
                                                  – oxyd 21 (228).
Acidum aceticum s. Essigsäure.
                                                 Acridon 21, 335 (312).
                                                 Acridon-carbonsaure 22, 320.
-- benzoicum s. Benzoesäure.

    camphoricum s. Camphersäure.

                                                  – sulfonsäure 22, 413.

    carbolicum s. Phenol.

                                                 Acridyl-acrylsäure 22, 105.

    citricum s. Citronensäure.

                                                 äthylalkohol 21, 135.

    benzoesäure 22, 111.

    formicicum s. Ameisensäure.

-- gallicum s. Gallussäure.
                                                    benzoesäureäthylesterhydroxymethylat

    malicum s. Äpfelsäure.

 – mucicum s. Schleimsäure.
                                                    benzoesäurehydroxymethylat 22, 112.
— racemicum s. Traubensäure.

    benzoesäuremethylesterhydroxymethylat

salicylicum s. Salicylsäure.
succinicum s. Bernsteinsäure.
tartaricum s. Weinsäure.

                                                     22, 112.
                                                 — malachitgrün 22 (665).
                                                 — propionsaure 22, 101.
 – uricum s. Harnsäure.
                                                 — propionsäurehydroxymethylat 22, 102.
aci=Nitro- s. Nitro-.
                                                    propionsauremethylesterhydroxymethy:
Acoin 18, 487.
                                                     lat 22. 102.
Aconit-anilsäure 22, 331.
                                                 propylalkohol 21, 136.
--- imidsäure 22, 330.
                                                — pyronin 27 (422).
Aconitsaure 2, 849 (327).
                                                 — trimethylenglykol 21, 187.
Aconitsäure-anil 22, 331.
                                                Acrit 1, 543.
— anilid 12, 318 (217).
                                                Acrolein 1, 725 (377).
— dianilid 12, 318.
                                                Acrolein-ammoniak 1, 727.
                                                    carbonsaure 8, 727 (254).
— dixylidid 12, 1120.
- imid 22, 330.
                                                    chlorid 1, 199.

diäthylacetal 1, 727 (378).
dibromid 1, 633 (335).

— phenetidid 13, 478.

    toluididtolylimid 22, 331.

triäthylester 2, 852 (328).

    dimethylacetal 1 (378).

— triamid 2, 853.
                                                    glycerin 19, 65, 393.
— triamylester 2, 852.

    hydrat, Diacetat 2, 154 (72).
```

Acrolein-hydrochlorid 1, 632. Adipinsäure-dinitril 2, 653. - tolylimid 12, 910. --- ditoluidid 12 (423). Acrosamin 4, 332. — methylester **2**, 652. Acrosazon 15, 226, 227 (60, 61). Acrose 1, 927, 929 (466); s. a. 15, 227 Anm. — nitril 2, 653. Adipinyl-bisacetessigsäurediäthylester Acroson 1, 933. 3 (297). Acrothialdin 1, 727. bisaminoessigsäure 4 (477). Acryl-aldehyd 1, 725 (377). diaminotolan 24 (388). — hydroxamsäure 2 (186). — diglycin 4 (477). – kolloid **2, 257, 258, 40**3. — dimalonsäuretetraäthylester 3, 867. Acryloyl-aminophenol 13, 372. --- hydrazin **24** (308) - tropein 21, 19. phenylendiamin 24 (348). Acrylsaure 2, 397 (186). Adipoin 8, 2 (504); s. a. 14 (838). Acrylsäure-äthylamid 4, 111. Adipomalsäure 3, 448. — åthylanilid 12, 257. Adipoweinsäure 3, 534. -- amid 2, 400 (186). Adonit 1, 530 (280). — anilid 12, 257. Adonit, Kctopentose aus — 1, 869. — chlorid 2, 400. Adonit-dibenzaläther 19, 442. — methylamid 4, 60. — diformal 19, 442. — methylanilid 12, 257. diisopropylidenäther 19, 442. — nitril 2, 400 (186). — dlmethylenäther 19, 442. — toluidid 12, 795, 925. Adrenalin 13, 830, 832 (340). - tropylester 21, 19. Adrenalinmethylenäther 19, 336 (773). Acyclische Kohlenwasserstoffe 1, 50 (3). Adrenalon 14, 254 (497) Äpfelsäure 3, 417, 419, 435, 440 (149, 154). Acyloine (Definition) 1, 814. Apfelsäure, Lacton 18 (477). Acyl-peroxyde (Definition) 2, radikale (Bezeichnung) 2, 3. Äpfelsäure-äthylesteramid 3, 435. Adalin 8 (29). — āthylesterchloralid 19, 307 (756). Adamsit 27 (672). - äthylestertrichloräthylidenätherester 19, Adenin 26, 420 (126); s. a. 27, 870. 307 (756). Adeninribofuranosid vgl. 26, 423. allylamidbenzylamid 12, 1063. — amid 8, 418, 435, 438 (149, 153, 154). Adenosin vgl. 26, 423. Adipindialdehyd 1, 787 (405). — amidbenzylamid 12, 1063. Adipindialdehyd-bisdiathylacetal 1, 787. — anhydrid 18 (342). — anilid 12, 508. bisnitrophenylhydrazon 15, 472. — bisschwefligsäure 1, 787. — benzylamid 12, 1062, 1063. – bissemicarbazon 8, 112. — bisbenzalhydrazid 7 (129). Adipinketon 7, 5 (3). — bisbenzylamid 12, 1063. Adipinsaure 2, 649 (277); s. a. 5 (417). — biscinnamalhydrazid 7 (190). Adipinsaure-athylester 2 (277). — bisnaphthylamid 12, 1248, 1301. — äthylesteranilid 12 (210). bisnitrobenzylester 6 (224). äthylesterchlorid 2 (277). — bisphenylhydrazid 15, 329. äthylesternaphthylamid 12 (525). — chloralid 19, 307. — chloralid, Derivate 19, 307 (756). — amid 2, 653. — anhydrid 17, 415. — diāthylester 8, 430, 437 (153). — anilid 12, 298. — diāthylester, Carbanilsāurederivat 12, 344. diamid 8, 418, 435, 438 (154).diamylester 8, 434, 438. — bisaminoanilid 18, 22. bisbenzalhydrazid 7 (125). — dianilid 12, 509. — bisbenzhydrazid 9 (132). — biscinnamalhydrazid 7 (189). — diazid 8 (154). — dibenzylamid 12, 1063. - bismethylamid 4, 63. — dibutylester 8, 433. bisphenylhydrazid 15 (69). dicaprylester 8, 434. bissalicylalhydrazid 8 (521). — dihydrazid 8 (154). - cyclohexylamid 12 (115). — diathylester 2, 652 (277). — diisoamylester 3 (153). dialdehyd 1, 787 (405).
diamid 2, 653 (277). — diisobutylester 3, 434 (153). — diisopropylester 8, 433. dimethylester 3, 429 (149, 152). - dianilid 12, 298 (210). diazid 2 (278).
dichlorid 2, 653 (277).
dihydrazid 2 (277). - diphenacylester 8 (539). — dipiperidid 20, 65. dipropylester 3, 432 (153). ditoluidid 12, 822, 867, 967.ditropylester 21, 32. dihydrazid, Bisacetessigesterderivat 8 (231). — formalid 19, 307. – dimenthylester 6, 35. — isoamylester 8, 434. — dimethylester 2, 652 (277).

```
Athandisulfonsäure-bisäthylphenetidid
  Äpfelsäure-methylamid 4 (339).

methylamidbenzylamid 12, 1063.

                                                        13 (180).
                                                      ditolylester 6 (202)
  - methylenätherester 19, 307.
                                                   Äthandithiol 1, 471 (244); s. a. 2 (354).
  — methylenester ·19, 211.
                                                   Äthandithiol-s.a. Dithioäthylenglykol-.
  — methylester 3, 429.
                                                   Äthandithiol-äthyläther 1, 471.
  — methylesteramid 8, 418, 435, 438.

    äthylchloräthyläther 1, 472.

  — methylesterbenzylamid 12, 1063.
  — nitrat 3, 429.
                                                   — äthyloxyäthyläther 1, 472.
  — nitratdiäthylester 3, 432.
                                                   — äthylvinyläther 1, 472.
  — nitratdimethylester 3, 430; s. a. 17, 614.
                                                   — diäthyläther 1, 471 (245).

    nitratdipropylester 3, 433.

                                                   — dimethyläther 1, 471 (244).
                                                   — diphenyläther 6, 301.
 — nitrobenzylester 6 (224).
                                                    – methylvinyläther 19, 5.
 — phenetidid 18, 494.
 — toluidid 12, 822, 967.
                                                    – vinylbenzyläther 19, 6.
 — trichloräthylidenätherester 19, 307.
                                                   Athan-hexacarbonsaure, Derivate 2, 883.

    trichlorāthylidenātherester, Derivate 19,

                                                   — hydrazoäthan 4, 550.
                                                    – mercarbid 2, 562.
      307 (756).
                                                    - nitril 2, 183 (84).
 Ascorceindisulfonsäure 18, 578.
 Ascorcin 19, 263.
                                                  Athanol 1, 292 (146); s. a. 2 (354); 4 (661).
                                                   Äthanolal 1, 817 (417).
 Asculamein 18, 91.
                                                  Athanol-amid 3, 240 (92).
 Äsculetin 18, 98 (348).
                                                    - amin 4, 274 (424):
 Asculetin-äthyläther 18, 99.
                                                  — disulfonsäure 4, 18.
   – carbonsäure 18, 544.

    — carbonsäureäthylester 18, 544.

                                                   -- nitril 3, 242 (93).

    diacetat 18, 100.

    quecksilbersalze 4, 684.

                                                  - säure 8, 228 (88)
   – diäthyläther 18, 100.
 — dimethyläther 18, 99 (349).
                                                    – sulfonsäure 4, 13 (311).
                                                  - thiol 1, 470.

    — dimethyläthercarbonsäure 18, 544.

                                                    - thioläthyläther 1, 470.
 — methyläther 18, 99 (348, 349).
                                                  Athan-oxim 1, 608 (327).
  – methylät<u>heracetat</u> 18, 100.
 Asculetinsäure, Derivate 10, 507 (257).
                                                  — oximamidoxim 3, 606 (216).
 Asculin vgl. 18 (348).
                                                    - oximsäure 3, 599 (208).
 Athal 1, 429 (219).
                                                  Athanoyl (Bezeichnung) 2, 3.
 Athan 1, 80 (22).
                                                  Athanoyl- s. a. Acetyl-, Athylon-.
 Athanal 1, 594 (321); s. a. 2 (354).
                                                  Äthanoyl-bromid 2, 174 (79).
                                                    - chlorid 2, 173 (79).
- fluorid 2, 172 (79).
 Athanalamid 3, 603.
 Äthanalsäure 3, 594 (207).
                                                  heptadecan 1, 719.heptadien 1, 751 (389).
 Äthan-amid 2, 175 (80).
 --- amidin 2, 185.
 — amidoxim 2, 188; 3, 604.
                                                  — heptan 1, 710.
 — amidoximsăure 2, 556 (240).
                                                  — jodid 2, 174 (80).
                                                     pentadecan 1, 718.
 — amidsāure 2, 543 (236).
 — arsinsāure 4, 614; s. a. 15, 722.
                                                  Äthan-phosphinigsäure 4, 593.
  azobenzol 16, 7 (218).
                                                     phosphinsaure 4, 595.
                                                  Athansaure 2, 96 (39); s. a. 6, 1280; 10, 1122; 17, 614.

bissulfonsäurechlorid 4, 11.

  – carbithiosäure 2, 264.
  – carbonsăure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.
                                                 Athansaure-hydroxamsaure 2, 554.

    carbonsäurephosphinsäuretriäthylester

                                                    sulfonsäure 4, 21 (312).
     4 (573).
                                                 Äthan-seleninsäure 4, 27.
  carbonsăuresulfonsăure 4, 21, 22 (312, 313).
                                                 - selenol 1, 349.
Athandial 1, 759 (393); s. a. 2 (354).
                                                  -- sulfinsāure 4, 1.
Athan-diamid 2, 545 (237).
                                                  --- sulfoncyaminsāure 4, 6.
— diamidin 2, 554.
                                                   - sulfonimid 27, 3.
— diamidoxim 2, 556, 557 (240); s. s. 12,1433.
                                                 Athansulfonsäure 4, 5 (309).
— dicarbonsăure 2, 601, 627 (259, 271); s. a.
                                                 Athansulfonsäure-äthylamid 4, 128.

äthylester 4, 6 (309).
äthylphenetidid 13, 508.

    6, 1281.

    dicarbonsăuresulfonsăure 4, 25.

— dihydroxamsāure 2, 555 (240).
                                                 -- amid 4, 6 (309).
— dinitril 2, 549 (238).
Athandiol 1, 465 (242).
                                                   - anilid 12, 564.
                                                   - chlorid 4, 6 (309)
Äthan-disäure 2, 502 (217); s. s. 19, 1122.
                                                   – diäthylamid 4, 128
 - diselenonsäure 4, 27.
                                                 — dimethylamid 4, 83.
 ~ disulfinsaure 4, 2.
                                                 — dinitroathoxyanilid 18, 531.
— disulfonsäure 1, 606 (327); 4, 11 (310);
                                                 — methylamid 4, 83 (341).
    s. a. 6, 1280; 18, 700.
                                                 - methylester 4. 6.
```

```
- 45 --
Athansulfonsäure-methylphenetidid 13, 508.

    naphthylamid 12, 1253.

    nitramid 4 (309).

— nitroäthoxyanilid 13, 523.

    nitroäthylamid 4, 130.

    nitromethylamid 4, 86.

    phenetidid 13, 507.

    phenylbenzylamid 12, 1069.

 ... phenylester 6, 176.
Athansulfonyl-acetanilid 12, 576.
  – acetylanilin 12, 576.
— acetylphenetidin 18, 509.
— äthoxyphenylurethan 13, 509.
- benzoylphenetidin 13, 509.

    benzylanilin 12, 1069.

    carbāthoxyphenetidin 18, 509.

- cyanamid 4, 6.
  - phenacetin 13, 509.
Athantetracarbonsaure 2, 857.
Äthantetracarbonsäure-diäthylester 2, 858.
 — dihydrazid und Derivate 24 (445).
— diimid 24 (445).

    dimethyldiäthylester 2, 858.

dimethylester 2, 858.

    methyltriäthylester 2, 858.

— tetraäthylester 2, 858 (331).
— tetraamid 2, 859.

    tetraanilid 12 (218).

    tetraazid 2 (332).

— tetrahydrazid 2 (332).
- tetrahydrazid, Tetraacetonverbindung
     2 (332); Tetrabenzalverbindung 7 (126);
    Tetrasalicylalverbindung 8 (521).
 - tetrakismethylanilid 12, 318.

    tetrakisphenylhydrazid 15, 276.

— tetramethylester 2, 858 (331).

    tetratoluidid 12 (425).

  - trihydrazid 22 (595)
Athantetraurethan 3 (12).
Athanthiol 1, 340 (171); s. a. 10, 1121.
Athanthiolamid 3, 257 (98).
Athanthiolsäure 2, 230 (101); 8, 244
  (95); s. a. 14, 935.
Äthanthiolsäure-äthylester 2, 232.
 – methylester 2, 231.
— naphthylester 6, 623, 661.
— phenylester 6, 310.
-- propylester 2, 232.
-- tolylester 6, 421.
  - tritylester 6, 721 (353).
Athan-thiolthionsaure 2, 233.
— thionsäure 2, 230 (101).
— thionsäureäthylester 2, 232 (101).
- thiosulfonsaure 4, 7
  thiosulfonsäureäthylester 4 (309).
Athantricarbonsaure 2, 812, 814.
Athantricarbonsaure-athylesterdinitril 2, 813.
- diathylesternitril 2, 813, 814 (321).

    dimethylesternitril 2, 813.

— triäthylester 2, 813 (321).
— triamid 2, 813.
— trianilid 12 (217).
— triazid 2 (321).
- trimethylester 2, 813.
```

- trinitril 2, 814.

Äthantricarbonsäuretritoluidid 12 (425). Äthantriessigsäure 2 (324). Athantriessigsäure-anilidanil 22 (586). — diäthylesternitril 2 (324). - trianilid **12 (217**). Athantrisulfonsäure 4, 18. Athebenin 13, 839 (343) Athebeninmethinjodmethylat 13, 839. Äthebenol 17, 167 (98). Äthen 1, 180 (75); s. a. 2 (354); 3, 937. Athen s. a. Äthylen. Athen-dicarbonsaure 2, 737, 758 (299, 306). dithioldianthrachinonyläther 8 (654, 660). Äthenol 1, 601. Äthen-quecksilbersalze, polymere 4, 683. sulfonsäure 4, 9. Äthenyl-s.a. Vinyl-. Äthenyl-acetylguanidin 24, 18. – äthylendiamin 28, 31. — amidin **2,** 185. — amidoxim 2, 188. — amidoximbenzyläther 6, 442. – amin 4, 203. Athenylamino-acetophenonoxim 27, 577. — benzaldoxim 27, 576 (575). benzophenonoxim 27, 594. — kresol 27, 49. — mesitylenaldoxim 27, 577. — methylphenylbenzimidazol 26, 92. — methylumbelliferon 27, 506. — naphthol **27**, 69. — oxyphenanthren 27, 81. — phenol 27, 46 (214). — phenylbenzimidazol 26, 91. — phenylperimidin 26, 96. — salicylsaure 27, 322. - thickresol 27, 49. — thionaphthol 27, 68, 69. - thiophenol 27, 46 (214). Athenyl-anisamidoxim 27, 609. benzamidoxim 27, 575 (574). benzamidoximcarbonsăure 27, 710. — carbazol 20, 481. — diaminobenztriazol 26 (192). — dimethylbenzamidoxim 27, 577. indolylhexahydroindolenin 28 (73). — methylaminophenylbenzimidazol 26, 92. - naphthamidoxim 27, 580. naphthylendiamin 23, 211, 215 (55). naphthylendiamindisulfonsaure 25, 293. — naphthylendiaminsulfonsäure 25, 289. — nicotenylamidoxim 27, 774. oxyaminophenanthren 27, 81. -- phenacetamidoxim 27, 576. — phenylendiamin 23, 145 (36). propylendiamin 23, 33. tetramethylendiamin 23, 34. thiouramil 27, 785.
 tolamidoxim 27, 576. - toluylendiamin 28, 159 (41). — triaminophenoxyessigsäure, Lactam 27, 784. — tribromaminonaphthol 27, 69. - tribromaminonaphthol, Dibromid 27, 69. - trichloraminonaphthol 27, 69.

Athenyltrimethylendiamin

```
Athoxalylamino-phenylessigsäuremethylester
Athenyl-trimethylendiamin 23, 32.
                                                     14 (594).
   trisulfonsäure 4, 18.

    phenylglyoxylsäureäthylester 14 (690).

Ather 1, 314 (158); s. a. 7, 953.
                                                - phenyltolylsulfid 18, 546.
Ather, Nomenklatur 1, 270; Systematik
                                                --- phthalsäuredimethylester 14. 554.
    1, 11.
                                                --- propionsäuremethylester 4 (496).
Ather bromatus 1, 89.
  - chloratus 1, 83.
                                                   salicylsäure 14, 583.
                                                Athoxalyl-anthranil 27 (388).
Atherester (Definition) 3, 2.

    anthranilsāurc 14, 343 (542).

Atherin 1, 180 (75).
                                                — anthranilsäure, Anhydrid 27 (388).
Ather-säuren (Definition) 3, 2.
   schwefelsäure 1, 325 (164); s. a. 6, 1278,
                                                — anthranilsäureamid 14. 343.
                                                — benzamidoxim 9, 308.
Athin 1, 228 (100); s. a. 6 (641); 9 (475).

    benziminoäthyläther 9, 272.

Äthin-diphthalid 19, 184.
                                                  - benziminomethyläther 9, 271.
                                                Athoxalylbernsteinsäure-dinitril 3, 853 (293).
— diphthaliddianil 24, 436.
— diphthaliddinitrür 19, 184.
                                                   dinitril, Carbanilsäurederivat der Enol-
                                                     form 12, 345.
  - diphthalidditolil 24, 436.
                                                   dinitrilbromphenylhydrazon 15, 448.
Athinyl (Bezeichnung) 1, 53.
                                                  - dinitrilphenylhydrazon 15, 387.
Athinyl- s. a. Acetylenyl-.
Athinyl-cyclohexan 5, 117 (62).
                                                Athoxalyl-carbathoxycarbamidsaureathyl=
— cyclohexanol 6 (60).
                                                    ester 3, 28.
                                                — carbāthoxyurethan 3, 28.
--- cyclohexen 5 (175).

    carbamidsäureäthylester 3. 26.

— cyclopentanol 6 (60).
   magnesiumbromid vgl. 4, 668.
                                                — carbanilsäureäthylester 12, 437.

    chinolylhydrazin 22, 564.

Athionsäure 4, 15.
                                                — chlorid 2, 541 (234); s. a. 10, 1122.
Athionsäureanhydrid 19, 433.
Atho- s. a. Athyl-.

    cyanessigsäureäthylester 3, 850.

Athobutenylbenzol 5, 502 (240).

    — cyanessigsäureisobutylester 3, 851.

                                                — cyanessigsäuremethylester 3, 850.
Athonexenylbenzol 5, 506.
                                                — eyanessigsäurepropylester 3, 850.
Athopropenyl-benzol 5, 498.
                                                -- dihydroearvylamin 12 (126).
cyclopropan 5, 76.
 - furan 17, 48.

    diphenylhydrazin 15, 269.

Äthopropyl- s. a. Äthylpropyl-, Diäthylcars
                                                – essigsäureäthylanilid 12, 532.
                                                -- cssigsäureanilid 12, 531.
     bin-, Diathylmethyl-.
                                                - essigsäuremethylester 3, 781.
Athopropyl-benzol 5, 436 (208).
— benzolsulfonsäure 11, 146.

    — essigsäuretoluidid 12, 972.

                                                — glutarsäuredinitril 3, 854.
 – cyclobutan 5, 45 (19).

    iminobuttersäureäthylester 3 (229).

Athopropylidencyclobutan 5, 81 (41).
Athopropylol-cyclobutan 6, 24 (17).
                                                — iminobutyronitril 3, 661.
— cyclohexan 6, 46.

    iminophenylpropionsäurenitril 10 (322).

    iminotolylpropionsäurenitril 10 (335).

  - cyclopropan 6, 19.
                                                isatin 21 (356).
Athosafranol 23, 501.

    isatinsäureäthylester 14 (690).

Äthovinylphenylacetylen 5, 568.
Athoxalyl-acetylacetonamin 2 (237).

    methionsäurebisäthylanilid 12 (292).

                                                — naphthylhydrazin 15, 565, 572.
— acetylbenzamidin 9, 285.

    acetylfurfurenylamidin 18, 279.

                                                — oxamäthan 2, 545.

    oxydiäthylessigsäureäthylester 3, 339.

— acetylnitrobenzamidin 9, 397.
— acetyltolamidin 9, 490.
                                                 — oxyisobuttersäure 3 (119).

    alaninäthylester 4, 396.

                                                 – oxyisobuttersäureäthylester 3, 315.
                                                — oxyisobuttersäureanilid 12 (268).
 – alaninmethylester 4 (496).
Athoxalylamino-acetophenon 14, 44 (373).
                                                — oxyisobutyrylchlorid 3 (120); s. a. 4 (662);
                                                    19 (900)
– benzaldehyd 14, 26.
 - benzamid 14, 343, 399.

    phenylhydrazin 15, 264.

 – benzoesäure 14, 343, 398 (542).
                                                --- piperazin 23, 12.
                                                   propionitril 8 (277).
 – benzoesäureanilid 14, 399.
                                                — tolylhydrazin 15, 517.
— benzonitril 14, 400.
                                                   urethan 8, 26.
— benzophenon 14, 84.

    crotonsäureäthylester 8 (229).

                                                Athoxy-acenaphthylenochinoxalinhydroxy-
-- dimethyldiphenylsulfid 18, 579, 596.
                                                    phenylat 28 (142).
                                                 - acetal 1, 818 (418).

    methylacetylcyclohexan 14 (350).

- methylacetylcyclohexannitrophenyl-
                                                — acetaldehyd 1, 818.

    acetaldehyddiäthylacetal 1, 818 (418).

    hydrazon 15 (145).

    methylphenyloxamid 18, 135.

                                                - acetaldehydsemicarbazon 3, 112.
                                                --- acetaldol 1, 848.
 - phenylacrylsäurenitril 10 (322).
                                                 – acetamid 3, 241 (93).

    phenylessigsäureamid 14 (594).
```

bernsteinsäurediäthylester 3, 451.

- bromphenylketon 8, 105.

```
Athoxyacetamino-acetaminophenylnaphthas
                                                Athoxyacetoxy-flavon 18, 128, 129.
    lin 18, 726.
                                                   mercuriphenylpropionsäuremethylester
acetophenon 14, 235 (485).
                                                    16 (572).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).

    mercuristearinsäureäthylester 4 (617).

- acetyldiphenylamin 18, 503.

    methoxyäthoxybenzalacetophenon 8, 502.

-- acetyltoluidinomethylbenzol 13, 612.
                                                — methoxybenzalacetophenon 8, 433.

    allylbenzol 13 (263).

    methylazobenzol 16, 142.

— azobenzol 16 (338).
                                                 - methylhydrazobenzol 15, 609.

    benzoesäure 14, 583 (657).

                                                — piperonylidenacetophenon 19, 216.

    benzolsulfonsäure 14, 808.

                                                - piperonylidenacetophenondibromid 19,
— chinolin 22, 501, 503.
                                                    215.

    cuminsäure 14, 514.

                                                - propylbenzol 6, 926.
--- dimethylacetyldiphenylamin 13, 594,

    pyridindicarbonsäureäthylester 22, 276.

    pyridoncarbonsäureäthylester 22 (607).

— dimethylbarbitursäure 24 (439).
                                                  - xanthon 18, 115.
— dimethylbenzol 18, 631.
                                                Äthoxyacetyl-acetessigsäureäthylester 8 (303).
— dimethyldiphenylamin 13, 578, 594, 612.
                                                — aceton 1, 851.

acetonimid 1, 852.

    diphenyl 18, 693.

— diphenylamin 13, 503.

    acrylsäureäthylester 8, 877.

— isopropylbenzoesäure 14, 514.

    azobenzol 16 (281).

    methylacetyldiphenylamin 13, 505, 593.

 benzocumarin 18, 134.

— methylbenzol 18, 577, 593, 603; s. a. Ath=
                                                — brenztraubensäureäthylester 3 (303).
    oxyacctaminotoluol.
                                                — chinolin 21 (461)
- mcthyldiphenylamin 13, 504, 505, 554,
                                                — chlorid 3, 240 (92).
    577, 593.

    cyanessigsäureäthylester 3 (304).

    methylisopropylbenzol 13, 653, 657.

                                                — guanidin 3 (93).

methylphenylpyrazol 25, 426.
phenoxazon 27, 422.

                                                — indophenazin 26, 118, 119.

    malonsäureäthylesternitril 3 (304).

-- phenylharnstoff 25 (824).
                                                  – malonsäurediäthylester 3 (304).
--- phenylurethan 13 (210).

    mercaptophenylbenzimidazol 23 (148);

- pyridin 22 (652).
                                                     25, 26.

    toluidinomethylbenzol 18, 612.

    mercaptotolylbenzimidazol 28 (148); 25,

- toluol 18 (227); s. a. Athoxyacetaminos
                                                — naphthalin 8, 148, 152 (566, 567).
    methylbenzol.
-- trimethyldiphenylamin 18, 612.

    phenoxyessigsäure 8, 269 (617).

  - xylidinomethylbenzol 18, 612.

    — phenyljodidchlorid 8 (537).

Athoxy-acetessigsaureathylester 3, 872 (300).

    salicylsäure 10 (31).

                                                - tetrahydrochinolin 21, 65.

    acethydrazid 8 (94).

— acetiminophenylthiodiazolin 27, 691.
                                                  - thiophenol 8, 271.
— aceton 1, 822 (418).
                                                Athoxy-acroleindiathylacetal 1, 843 (426).
— acetonitril 3, 242 (93).
                                                acrylsäure 3, 369, 370.

    acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.

                                                — acrylsäureäthylester 3, 370 (134).
— acctonphenylhydrazon 15, 186.
                                                - āthansulfonsāure 4, 15.
- acetonsemicarbazon 3, 113.
                                                 — äthopropylcyclopropan 6, 19.

    äthoxydimethylbenzol 6, 487.

  - acetophenon 8, 85, 87, 88, 90.
                                                - äthoxyphenylbenzthiazol 27, 132.

    acetophenonoxim 8, 92.

    äthoxyphenyldihydrochinazolin 23, 378

— acetophenonsemicarbazon 8, 93.

    acetoxim 1, 823.

                                                     (110)
                                                Athoxyathyl-acetat 2, 141, 152 (66, 71).
Athoxyacetoxy-athoxybenzalacetophenon 8,
                                                — acetessigsäureäthylester 3, 873 (302).
    432, 433.
 – anisalacetophenon 8, 433.
                                                  aceton 1, 830.

    acetylvalerolacton 18, 83.

anthrachinon 8, 445, 455.
                                                — āthylenoxyd 17 (52).
— azobenzol 16, 114.
                                                 — amin 4, 275.

    azobenzolcarbonsäure 16, 251.

                                                 aminooxypropylchinolin 22 (658).

    benzalacetophenon 8, 333.

- benzaldehyd 8, 245.
                                                 — aminopropionylchinolin 22 (674).
                                                 — anthrachinonylsulfid 8 (654, 660).

    benzhydrylacrylsäureäthylester 10, 778.

benzoesaure 10 (31).
chalkon 8, 332, 333.

                                                 — benzamid 9, 302.
                                                 — benzochinonoxim 8, 275.
                                                — benzochinonoximbenzoat 9, 297.
  – chalkondibromid 8, 324.
                                                — benzol 6, 471, 472, 475 (234, 236).

    dimethoxybenzalacetophenon 8, 502.

    benzylaminoazobenzol 16, 397.

    dimethyldihydroharnsäure 26 (177).

    bernsteinsäure 8, 451.

— dimethyldiisopropyldiphenylamin 13, 655.
```

- dinicoting ureathylester 22, 276.

- dioxodiphenylbutylen 8, 475.

Athoxyathyl-butyrat 2 (121). Athoxyathylmercaptopyrimidylthiocarbamidsaure-athylester 25, 57. — carbamidsäurechlorid 4 (556). -- propylester 25, 57. carbostyril 21, 586. carboxyphenylchinolin 22, 249.
chinaldiniumhydroxyd 21, 106. Athoxyathylmercapto-rhodanpyrimidin 23, 550; s. a. 25, 622. chinolinäthylmethylchinolinmethins - thiocarbonylaminopyrimidin **25, 44**7. cyaninhydroxyd 28, 468. — thiopyrimidon **25, 59**. - chinoliniumhydroxyd 21, 87, 95 — thioureidopyrimidin 25, 57. chinolinmethyläthylchinolinmethins toluidinopyrimidin 25, 56. cyaninhydroxyd 23, 468. tolyliminodihydropyrimidin 25, 56 - tolylthioureidopyrimidin 25, 57, 58. - chinolon 21, 586. - chinonoxim s. Athoxyathylbenzochinons – ureidopyrimidin 25, 56. Äthoxyāthyl-oxdiazin 27, 602. oxim. – chromon 18, 36. oxdiazincarbonsaure 27, 716. – oxdiazindicarbonsāure **27,** 717. crotoniacton 18, 8. — crotonsäuremethylester 3, 380. — oximino<u>in</u>dolenin 21, 583. oxoacenaphthenylidendihydrothios — cumaron 17, 126. — cyclohexan 6 (12). naphthen 18 (340). — diphenylamin 18, 447. phenylchinolin 21, 146. — diphenylcarbinol 6 (493). phenyldihydroscridin 21, 153. — diphenylimidazolon 25, 43. phenylharnstoff 12, 354. formiat 2 (19).
harnstoff 4, 286. phenylketon 8, 105 (547, 548). phenylthioharnstoff 12, 398. Athoxyathyliden-aceton 1, 844 (426). phthalazin 28, 391. - aminoessigsäureäthylester 4 (475). piperidin 20, 25 propionat 2 (107). phenylhydrazin 15 (64). Athoxyathyl-isobutyrat 2 (128). pyridiniumhydroxyd 20, 220. Äthoxyäthylpyridondicarbonsäure-äthylester - isochinolin 21, 118. isochinoliniumhydroxyd 21, 102, 103. 22, 379. isothioharnstoff 8 (78). diäthylester 22, 380. Äthoxyšthyl-tetrahydrochinolin 21, 64. - malonsäurediäthylester 3 (158). Äthoxyäthylmercapto-äthoxyäthylmercaptotetrahydroisochinolin 21, 66. methylenaminopyrimidin 25, 447. theobromin 26, 549 (168). - aminopyrimidin 25, 55. — theophyllin **26, 54**9. - uracil **25** (488). — anilinopyrimidin 25, 55. — anisidinopyrimidin 25, 56. urethan 4 (556) - anthrachinon 8 (654, 660). Athoxyallylbenzol 6, 572. - benzylpyrimidon **25,** 58. Athoxyamino-acetaminodiphenyl 13 (280). — cyanaminopyrimidin 25, 57. — cyaniminodihydropyrimidin 25, 57. – acetophenon 14, 235 (485). – aminophenylnaphthalin 18 Athoxyathylmercaptodihydropyrimidyliden-— anilinomethylbenzol 18, 588. harnstoff 25, 56. — anilinonaphthalintetrahydrid 18, 663. thiocarbamidsäureäthylester 25, 57. – anilinopyrimidin 25, 60. — thiocarbamidsäurepropylester 25, 57. — anilinotetrahydronaphthalin 18, 663. — anthrachinon 14, 276. thioharnstoff 25, 57. Athoxyathylmercapto-iminodihydropyrimis — aposafranon 25, 449. din **25, 5**5. azobenzol 16, 396 (337). methoxyphenyliminodihydropyrimidin — azobenzolsulfonsäure 16 (338). benzaldehyd 14, 234. methoxyphenylthioureidopyrimidin 25, benzamid 14 (653). — benzoesäure 14, 593 (656) methylenaminoäthoxyäthylmercapto-- benzolsulfonsäure 14, 807, 813. pyrimidin **25, 44**7. — benzonitril 14 (653). — methylpyrimidin 28, 483. — benzylamin 18, 614. - methylpyrimidon **25,** 58. — chinolin 22, 501, 502. nitroanilinopyrimidin 25, 56. – dimethylbenzol 18, 630, 634. nitrophenyliminodihydropyrimidin 25, 56. dimethyldiphenylamin 13, 578, 589, 594, – nitrophenylthioureidopyrimidin 25, 57. phenyliminodihydropyrimidin 25, 55. – diphenylamin 18, 500, 503, 564. — phenylthioureidopyrimidin 25, 57. — diphenylmethan 18, 694. phenyltriazin 26, 125 diphenylylacetaminomethylchinazolon pyrimidin 28, 482 (146). - pyrimidincarbonsäureamid 25, 197. diphenylylmethylchinazolon 24 (254). pyrimidon 25, 55 (485). methylbenzol 18, 572, 574, 576, 593, 602. — pyrimidylsenföl 25, 447. — methylchinolin 22 (654).

```
Athoxyamino-methyldiphenylamin 13, 381,
                                               Äthoxybenzalamino-diphenylamin 13, 503,
    504, 554, 565, 577, 588, 593.

    methylisopropylbenzol 18, 653, 654.

    hydrozimtsäureäthylester 14 (602).

- methylphenylpyrazol 25, 426.
                                               -- mcthyldiphenylamin 13, 505.
-- naphthalinsulfonsäure 14, 848, 849 (761).
                                               - niethylzimtsäurcäthylester 14, 526 (621).
 - naphthalintetrahydrid 18, 662.
                                               --- methylzimtsäureamylester 14 (621).
 - phenanthren 18, 723, 724.

    methylzimtsäurepropylester 14 (621)

    phenoxazon 27, 422.

    phenylpropionsäureäthylester 14 (602).

 - phenylaminophenylbenzol 18, 735.
                                               --- zimtsäureamylester 14 (619).
- phenylchinoxalon 25, 506.
                                                – zimtsäurephenylester 14 (619).

    phenyltartronsäure 14, 645.

                                               Athoxybenzal-anilin 12, 217.
 - phenylthioimidazolidon 25, 1.
                                               — anthron 8, 219.
phenylurethan 18, 566.

    benzamid 9, 212.

 - propionsäure 4, 512.
                                               — bisäthylanilin 12, 217.
 – pyridin 22 (652).
                                                – eampher 8, 154.
 - pyrimidon 25, 60, 63.
                                               Athoxy benzaldehyd 8, 43, 60, 73 (519).
 - tetrahydronaphthalin vgl. 13, 662.
                                                – benzaldehyddiåthoxyäthylimid 8, 61.
— toluidinodimethylbenzol 18, 632.
                                                  benzaldehydschwefligsaures Natrium 8.
— toluidinomethylbenzol 13, 589, 611.

    trimethyldiphenylamin 13, 612, 632.

                                                  benzaldehydsemicarbazon 8, 80 (523).
- xylidinomethylbenzol 13, 612.
                                                  benzaldiacetat 8, 45.
Athoxy amylacrylsäure 3, 382.
                                                  benzaldiaeetophenon 8, 369.
 – amylacrylsäureäthylester 3, 382 (137).
                                                  benzaldiharnstoff 8, 49.
— amylacrylsäurenitril 3, 382.
                                                  benzaldiphenylmethylenbernsteinsäure
— amylbenzamid 9, 206.
                                                   anhydrid 18, 156.
— anhydrokryptopin A 27 (512).
                                                  benzaldoxim 8, 50, 78,
  anhydrokryptopin B 27 (512).
                                                - benzaldoximacetat 8, 78.
Athoxyanilino- s. a. Phenetidino-.
                                               --- benzaldoximäthyläther 8, 50.
Athoxyanilino-athylidenacetophenon 12, 223.
                                                  benzalflavanon 18, 76.

    benzoldiazoniumchlorid 16, 603.

                                                  benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 522.
— chinolin 22, 500.
                                                   benzalphthalid 18, 62.
 – chinonanil 14, 249.
                                                  benzalphthalimidin 21, 594.

    hydroxylaminocampher 13, 455.

                                                  benzalsemicarbazid 8, 80.
- malonsäuredimethylester 12 (278).
                                                   benzamid 10, 93, 141, 167.
-- methansulfonsäure 13, 368 (112); s. a.
                                                  benzamidin 10, 98, 169.
    18 (153).
                                                - - benzamidoximäthyläther 10, 100, 142, 172.
 – methoxyphenylcyclohexenon 14, 239.

    benzaminoazobenzol 16 (338).

  - methylchinonanil 14, 253.
                                               -- benzaminobarbitursäure 24 (431).
— pentadienaläthoxyanil 13, 455 (112).
                                                — benzaminochinolin 22, 501, 503.
— pyrimidin 25, 8.
                                                — benzaminodimethylbarbitursäure 24 (439).

pyrimidon 25, 60.
thiazolin 27, 289.

    benzaminoniethylbarbitursäure 24 (436).

                                                   benzaminomethylisopropylbenzol 18, 653,
 – toluchinonanil 14, 253.
Athoxy-anisalflavanon 18, 154.
                                                   benzaminomethylphenylpyrazol 25, 426.

    anisoyloxybenzyliminobutylen 12 (456).

    benzenylbenzamidoxim 27, 614.

-- anthracen 6, 703
                                                — benzhydrol 6 (488).
- anthrachinon 8, 343.
                                                   benzhydroxamsäure 10, 98.
 – anthranilsäure 14 (656).
                                                   benzhydrylamin 13, 694.
- anthranilsäureamid 14 (653).
                                                Athoxybenzhydryloxybenzhydrylacrylsäure-

    anthrylenchinoxalinhydroxyphenylat

                                                    äthylester 10, 778.
    28 (145).
                                                 - nitril 10, 778.
— antipyrin 24, 43; 25, 3.
                                                Athoxy-benzidin 13, 691 (280).
— aposafranon 23, 502.
                                                   benzidinsulfonsäure 14, 853.
  – arachinsäure 3, 367.
                                                   benzimidazol 23, 377.
  – arachinsäureäthylester 3, 368.
                                                   benzimidazolon 25, 25 (468).
— azobenzol 16, 91, 95, 100 (235).
                                                   benziminophenylthiodiazolin 27, 691.
— azobenzolsulfonsäure 16, 294.
                                                   benzisothiazoldioxyd 27, 108 (249).
    azoxybenzol 16 (383).
                                                   benzisothiazolondioxyd 27, 291.
  behensäure 3, 368.
                                                Äthoxybenzochinon 8, 235.
Athoxybenzal-acetalylamin 8, 61.
                                                Athoxybenzochinon-oxim 8, 232, 236.
  – aceton 8, 133.
                                                   oxim; Carbanilsäurederivat 12, 376.
    acetophenon 8, 191, 192, 193, 194 (581).
                                                - oximathyläther 8, 233.
Athoxybenzalamino-acetal 8, 61.
                                                — oximbenzoat 9, 297.
  - āthylzimtsāureāthylester 14, 530 (622).
                                                — tolylimid vgl. 12, 916.
 — āthylzimtsāureamylester 14 (622).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Äthoxybenzoyl-acetonitril 10 (462).
 Athoxybenzochinoxalindicarbonsaure-hydra
     oxyphenylat 25, 202.
                                                   - acetophenon 8, 334.
                                                  - acrylsaure 10, 965.
    hydroxytolylat 25, 202.
   hydroxytolylat, Anhydrid 27, 704.
                                                  - benzoesāure 10, 970, 971.
                                                  - benzoesäureäthylester 10, 972.
 Athoxybenzocumarincarbonsaure-athyl-
                                                  - chlorid 10 (66, 77).
     ester 18, 533.
                                                  – cyanid 10 (460).
    nitril 18, 533.
                                                 — essigsäurenitril 10 (462).
 Äthoxybenzoesäure 10, 64, 138, 156 (64, 70).
 Athoxybenzoesäure-äthylester 10, 74, 139,
                                                 — formaldoxim 8, 287.
                                                  oxyazobenzol 16, 109, 114.
     159.

    oxydioxodiphenylbutylen 9, 160.

  – anilid 12, 502.
 — menthylester 10 (37, 65, 72).
                                                 — propionsäure 10, 959.
 - methoxymethylphenylester 10, 161.
                                                — propylen 8, 133.
 - methoxyphenylester 10, 161.
                                                   uramil 24 (431).
                                                Äthoxy-benzthiazol 27, 109.
  – methylester 10, 72 (32).
                                                    benztriazolcarbonsaureathylester 26, 107.
  – phenetidid 18, 494.
  - phenylester 10, 161.
                                                Athoxybenzyl-acetessigsäureäthylester
   sulfamid 11, 415.
                                                     10 (466).
                                                    aceton 8 (553).
 Athoxybenzoflavon 18, 70.
                                                — alkohol 6, 893 (439).
 Athoxybenzol 6, 140 (80).
 Athoxybenzol s. a. Phenetol.
                                                — amin 13, 580.
                                                  – anilin 13, 607.
 Athoxybenzolarsinsäure 16, 874.
Athoxybenzolazo-acetessigsäure 15, 600.
                                                  – campher 8, 143.

chinoliniumhydroxyd 21, 87.

   Athoxyphenylhydrazonoglutaconsaure
     diäthylester 16 (233).
                                                — chlorid 6 (174).
   ameisensäureamid 16, 116 (238).
                                                 — chromon 18, 63.
  – ameisensäureanilid 16, 116.
                                                  - cvanid 10, 191 (82).
 --- cyanessigsäureäthylester 15, 601.
                                                Athoxybenzylidenpiperonylidenaceton 19,
— diphenyl 16, 173.
  - formamid 16, 116 (238).
                                                Athoxybenzyl-oxybenzaldehyd 8, 257.
                                                  - phthalazin 28, 448.

    methylketenäthoxyphenylhydrazon 16,

    phthalid 18, 54.

    pyroncarbonsäureäthylester 18 (535).

 – nitropropylen 15, 599.
  - oxalcrotonsaurediäthylester 15, 601.
                                                  – sulfonsäure 11, 261.

    oxobromphenylhydrazonobutylendicar-

                                                  – toluidin 18, 607.
     bonsaurediathylester 16, 117.
                                                   uracil 25, 60, 61.
                                                Athoxybernsteinsaure 8, 417, 428, 437 (149,
   phenanthren 16 (271).

    phenylcyanamid 16, 396, 397.

                                                     152).

    — phenylharnstoff 16, 396.

                                                Athoxybernsteinsäure-diäthylester 3, 418,
  toluol 16, 130, 134, 137.
                                                     431, 437.
Athoxybenzol-diazoniumhydroxyd 16, 528
                                                — dibutylester 8, 434.
                                                — dimethylester 3, 418, 429.
   diazosulfonsaure 16, 119 (233).
                                                  - dipropylester 3, 418, 433.
                                                Athoxybis-acetaminodiphenyl 13, 692 (280).
 — disulfonsäure 11, 251.
  - phosphinigsaure 16, 800.
                                                 – acetaminophenylxanthen 18 (566).
- phosphinsaure 16, 818.
                                                  – acetoxyisobutyraldehyd 2, 157.
— sulfinsaure 11, 19 (7).
                                                  – äthoxyphenylphthalimidin 21, 621.
— sulfonsāure 11, 235, 239, 242.
                                                   anisalaminodiphenyl 18, 691, 692.
— sulfonsäureäthylester 11, 239.

    benzaminodiphenyl 18, 692.

— sulfonsāureamid 11, 236, 240, 243.

    benzaminomethyldiphenyl 18, 706.

    cinnamalaminodiphenyl 18, 691.

— sulfonsäureanilid 12, 569
— sulfonsäurechlorid 11, 235, 239, 243.

    diacetylaminomethylisopropylbenzol 18,

— sulfonyloxotetrahydropyrazin 25, 2.

    sulfonylpyrrolidin 21, 1.

                                                Athoxybisdimethylamino-phenylbenzooxazin

    thiosulfonsäureäthoxyphenylester 11 (57).

                                                    27, 421.
Athoxy-bensonitril 10, 97, 168.
                                                  - phenylphthalid 18, 626.

benzooxazin 27, 109.
benzophenazin 28, 460.

                                                  phenylphthalimidin 22, 540.

    triphenylcarbinolcarbonsauredimethyl-

benzophenazinhydroxyphenylat 23, 459.
benzophenon 8, 159 (569).
                                                    amid 14, 638.
                                                 – triphenylmethan 18, 736, 738 (293).
 - benzoselenodiazol 27, 604.
                                                  triphenylmethancarbonsaure 14, 633.
 - benzothiodiazol 27, 604.
                                                Athoxybis-formaminotrimethyldiphenyl 18,
  - benzoxazol 27, 108.
   benzoxazolon 27, 291.
                                                   hydroxymercuridimethylbishydroxymer-
Athoxybenzoylaceton 8, 292 (627).
                                                    curiphenylpyrasolidon 25 (749).
```

Athoxybis-nitrobenzalaminodiphenyl 13, 691. Athoxycarbomethoxy-aminodimethylbarbis - nitrobenzalaminomethyldiphenyl 18, 706. tursäure 24 (439). phenylthioureidodiphenyl 18, 691. aminomalonsäuremethylamidmethyl- salicylalaminodiphenyl 13, 691. ureid 4 (340). - salicylalaminotrimethyldiphenyl 13, 721. aminomethylbarbitursäure 24 (436). - trichlormethylimidazolidon vgl. 25 (457). phenylfluoron 18 (538). Athoxybrom s. a. Bromathoxy. Athoxycarbostyril 21, 307. Athoxybrom-acetaminomethylisopropylben-Athoxycarboxy-anilinoessigsäure 14 (657). zol 13, 657. — bernsteinsäure 8, 555. acetylchinolin 21 (462). methylmercaptobenzoesäure 10 (180). — benzylphthalid 18, 54. methylmercaptopyrimidin 23 (146). – essigsäureäthylester 3 (211). phenylchinolin 22, 244. — methoxyphenylpyridazin 23, 488. — phenylthioglykolsäure 10 (180, 185). --- methylthiazolin 27, 94. phenylurethan 14, 597. — p<u>henylbenzimidazol **23**, 377.</u> Athoxy-caronsaure 10, 458. phenylbenzimidazolthion 25, 26. caronsäureanhydrid 18, 85. phenyloxyphenylbenzimidazol 28, 503. - caronsäurediäthylester 10, 458. phenyloxyphenylbenzimidazoldihydrid carvacroxymethylbenzimidazol 23, 485. 18, 565. cetylbenzol 6, 559 (276). – propionylchinolin 21 (462). — chalkon 8, 191, 192, 193, 194 (581). Athoxy-butanon 1, 827 (420). – chalkondibromid 8, 180. — buten 1 (227). – chinaldin **21**, 104, 106. - butenin 1 (240) chinazolin 23, 386, 387. buttersäure 8, 303, 308, 311 (116, 118).
buttersäureäthylester 8, 304, 309. chinazolon 25, 28 (469). Athoxychinolin 21, 78, 83, 86, 93 (219, 222). — buttersäureamid 3, 305, 309 (118). Athoxychinolin-carbonsäure 22, 232, 233. buttersäuremethylester 8, 304 (118). - carbonsäureäthylester 22, 233. buttersäurenaphthylamid 12, 1247. carbonsäurechlorid 22 (555). buttersäurenitril 8, 309, 312 (118). - carbonsăurenitril **22** (555). — butylamin **4, 292**. carbonsäurenitrilhydroxymethylat butylcarbamidsäurechlorid 4 (558). **22** (556). -- butylidenhydrazobenzol 28, 349. – hydroxyäthylat s. Athoxyäthylchinolis butylphenylthioharnstoff 12, 398. niumhydroxyd. - butylurethan 4 (558). hydroxymethylat 21, 79; s. a. 21, 87, 94. - butyraldehyddiathylacetal 1, 826. Athoxy-chinolon 21, 307. -- butyramid 8, 305, 309 (118). – chinolylphthalsäure 22, 273. butyronitril 3, 309, 312 (118). chinolylphthalsäureanhydrid 27, 307. - butyrophenon 8, 116. chinon 8, 235. butyrylnaphthylaminobuttersäurenaph= chinonoxim s. Athoxybenzochinonoxim. thylamid 12, 1306. chinontolylimid 12, 916. chinoxalin 23, 387. butyrylstyrol 8, 136; s. a. 23, 592. campher 8, 13. chinoxalindicarbonsăure 25, 202. – campholytsäure 10, 31. chinoxalonessigsäureäthylester 25, 279. -- capronsäure 8 (123). Athoxychlor- s. a. Chloräthoxy-. Athoxychlor-acetaminomethylisopropylbens — capronsāureāthylester 3 (123). zol 13, 657. — capronsäureamid 3 (123). acetylchinolin 21 (461). capronsăureanilid 12 (268). acetylchlorid 3, 603. — capronsäurechlorid **3** (123). capronsäuretoluidid 12 (429). — acetylnaphthalin 8 (567). dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216). Athoxycarbathoxy-aminobarbitursaure 24 (432). essigsäureäthylester 3 (211). mercuridicyclopentadiendihydrid 16, 965. - aminobenzoesăure 14, 597. methylbenzol 6 (174). — aminodimethylbarbitursäure 24 (439). phenylxanthen 17, 140. - aminomalonsauremethylamidmethylureid Athoxy-chromon 18, 25. 4 (340). – chromoncarbonsäure 18, 527. aminomalonsäuremethylamidureid4 (340). chromoncarbonsäureäthylester 18 (532). — aminomethylbarbitursäure 24 (436). chrysenchinon 8 (674). phenylfluoron 18, 536 (538). cinchoninsäure 22, 233. Athoxycarbamidsaureathylester 3, 95 (45); — cinchoninsäureäthylester 22, 233. s. a. 🦻 (475). — cinchoninsäurechlorid 22 (555). Athoxycarbanilsaure-diathylaminoathyls — cinnamylmalonsäurediäthylester 10, 524. ester 18 (169). — cinnolin **23, 3**86. trichlorisopropylester 18 (168).

Athoxycarbomethoxyaminobarbitursaure

24 (432).

– citraconsăure 3, 470.

- citraconsaurediathylester 3, 471.

Athoxy-crotonaldehyd 1, 844. crotonaldehyddiäthylacetal 1 (426). — crotonsäure 8, 371, 376 (135). -- crotonsäureäthylester 3, 373, 376 (135). - crotonsaureisobutylester 3, 375. crotonsäuremethylester 3, 372. --- crotonsăurenitril 3, 376. crotonsäurepropylester 3, 374. --- cumalindicarbonsäurediäthylester 18, 553. cumarilsăure 18, 348 (456). — cumarilsäureäthylester 18 (457). — cumarin 18, 26, 28. — cumarincarbonsäure 18, 527. cumarincarbonsäureäthylester 18, 527. - cumaron 17, 121 (59). cumaronochinoxalin 27, 615. cuminoyloxydioxodiphenylbutylen 9, 547. Äthoxycyan-acrylsäureäthylcster 3, 470 (162). – aminoazobenzol 16, 396, 397. benzocumarin 18, 533. — chinolin **22** (555). — chinolinhydroxymethylat 22 (556). crotonsäureäthylester 3, 471. — inden 10, 324. methylaminomethylphenylpyrazol 25, 426. phenylamylencarbonsäurenitril 10, 524. phenylbutylencarbonsäurenitril 10, 524. — phenylcrotonsäurenitril 10, 523. — phenylthioglykolsäure 10 (187). — propylendicarbonsäurediäthylester 3, 572. -- xylol 10 (115). zimtsäureäthylester 10, 522. Athoxy-cyclobutancarbonsäure 10, 3. cyclohexylmalonsäurediäthylester 10, 460. — cyclopentadienochinoxalincarbonsäure≠ äthylester 25 (562). cyclopentendioncarbonsäureäthylester 10 (483) cytosin 25, 60. Athoxydesoxybenzoin-carbonsaurephenyl= hydrazon 15, 391. oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 295. Athoxy-desoxyberberin 27, 502 (514). — desoxyepiberberin 27 (517). diacetoxymethylbenzol 6, 1111. diacetoxyphenylxanthen 17 (119). - diacetylbenzimidazolon 25 (468). Athoxydiathylamino-acetylchinolin 22 (674). benzolazomethylphenylpyrazolin 25, 562. — benzophenon 14, 240. -- butan 4 (440). — methylhexan 4 (446). — methylpentan 4 (446). - oxyāthylchinolin 22 (657). Athoxydiäthyl-essigsäure 3 (124). – essigsäureäthylester 3 (124). — essigsäuremethylester 3 (124). – hydantoincarbonsäureamid 25 (609). — keton 1, 832. tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 65. Athoxydiamino-dimethyldiphenyl 13, 714, 715. - diphenyl 13, 691 (280).

— diphenylsulfonsäure 14, 853.

Athoxydiamino-methylbenzol 18, 588, 613; s. a. Athoxyaminobenzylamin. methyldiphenyl 18, 705, 706. -- methyldiphenylsulfonsaure 14. methylisopropylbenzol 18, 659. phenylurethan 13, 571. triazin 26, 270. trimethyldiphenyl 18, 720, 721. Athoxy-diazoaminobenzol 16, 719. diazobenzolimid 6, 294. dibenzoxanthen 17, 148. — dibenzoylbenzimidazolin 28 (107). - dibenzoylmethan 8, 334. — dibenzyl 6 (329). dibenzylacetessigsäureäthylester 10 (475). — dibenzylcarbonsäure 10, 347. — dichlorvinylmercaptobenzoesäure 10, 383. — dichlorvinylthiosalicylsäure 10, 383. – dicyanäthylen 3 (162). – dicyanstilben 10, 532. difluorenyl 6 (366). — dihydrochinolin 21, 74. dihydrochinolinhydrocarbostyrilspiran 25 (480). diiminotetrahydrotriazin 26, 270. diisopropylessigsäureäthylester 3, 354. - dimercaptopyrimidin 25, 61. Athoxydimethyl-acetaminophenylpyrazol 23 (104). acetessigsäureäthylester 3 (301, 302). – acetyluramil **24** (439) – äthoxymethylxanthin **26**, 550. — äthoxyphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 358. äthylcyclopentenondicarbonsäuredime: thylester 10 (500). äthylxanthin 26, 549 (168). Athoxydimethylamino-acetylchinolin **22** (674). - benzophenon 14, 240. dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol 14, 281. — diphenylsulfidsulfonsäure 18 (201). — methylazobenzol 16, 349. methylxanthylbenzoesäureäthylester 18. 633. phenylpyrazol 28 (104). Äthoxydimethyl-azobenzol 16, 108. benzaldehyd 8, 114, 115. benzaldoxim 8, 114. benzamid 10, 141. benzidin 18, 714, 715. - benzimidazol 23, 379. benzol 6, 480, 481, 484, 485, 493, 494, 495, **498** (241). benzolsulfonsäure 11, 263. benzolsulfonsäureamid 11, 263. benzolsulfonsäurechlorid 11, 263. benzoyluramil 24 (439). - chromon 18, 36. cumaranon 18 (304). cyanathylidencyclohexen 10 (18). Athoxydimethylcyclohexenyliden-acetonitril 10 (18).

cyanessigsäure 10 (253).

Äthoxydimethylcyclohexenyliden-cyanessig= säureäthylester 10 (254). propionsäurenitril 10 (18). Athoxydimethyl-diphenylamin 18, 414. -- diphenylin 18, 715. Athoxydimethylhydantoincarbonsäure-amid 25 (607). carbäthoxyamid 25 (607). -- methylamid 25 (607). Athoxydimethyl-hydrazobenzol 15, 603, 604, 607, 609. - hydurilsäure **26** (180). isoharnsäure 26 (171). methylacetylaminophenylpyrazol 23 (104). methylaminophenylpyrazol 28 (104). – methylenbutan 1 (230). methylnitrosaminophenylpyrazol 23 (104). — naphthalin **6**, 669. — penten 1 (230). — pentenon 1 (427). - phenoxazon 27, 131. phenyliminothiazolidin 27, 289. — phenylpyrazol 23, 367. — phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357. – phenylpyrazolon 25, 3. — pseudoharnsäure 24 (439). — pyrazol **23**, 367. — pyridin 21, 52, 53. — pyridincarbonsäure **22,** 221. — pyrimidin 28, 373. — uramilcarbonsäureäthylester 24 (439). uramilcarbonsäuremethylester 24 (439). — ureidodimethylbarbitursāure 24 (440). valeriansäure 3 (126) Athoxy-dinitronaphthyldihydroisochinolin 21 (217). dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216). dioximinoathylbenzol 8, 287. Äthoxydioxo-äthylpentan 1, 853. äthyltetrahydropyrimidin 25 (488). -- benzyltetrahydropyrimidin 25, 60, 61 diäthylimidazolidincarbonsäureamid 25 (609). — dihydropyrancarbonsäureäthylester 18 (540). Athoxydioxodimethylimidazolidincarbons saure-amid 25 (607). carbathoxyamid 25 (607). – methylamid **25** (607). Athoxydioxo-flavan 18, 129. methylathylchromen 18, 108. Athoxydioxomethylimidazolidincarbonsaureamid **25** (604) carbathoxyamid 25 (604) carbomethoxyamid 25 (604). — dimethylureid **25 (603**) — methyläthylureid 25 (603). — methylamid 25 (604). methylureid 25 (603). Athoxydioxo-methylpentan 1, 853. — methyltetrahydropyrimidin 25, 60. --- pentan 1, 851.

– phenylhydrinden 8, 348.

- phenyltetrahydropyrimidin 25 (502).

Athoxydioxo-tetrahydrochinoxalin 25, 69. tetrahydropyrimidin 25, 59 (486). Athoxydiphenyl-acetylimidazolon 25, 43. – äthan **6** (329). — äthoxyphenylbenzochinoxaliniumhydr= oxyd 23, 478. - äthylen 6, 696 (336). - amin **13, 4**11, **44**6. — amincarbonsäure 14, 332. — amindiazoniumchlorid 16, 603. aminoformyldihydrochinolin 21 (215). benzimidazoldihydrid 13, 565. — benzimidazolin vgl. 23, 402. bromphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, **4**70. – chinoxalin **23, 469**. — chinoxalinhydroxyphenylat 23, 470. - cyanpyridin **22** (561). Athoxydiphenyldibenzoylpyrandihydridcarbonsäure 18, 549. carbonsaureathylester 18, 549. Athoxydiphenylen-bisphenylthioharnstoff 13, essigsäureanilid 12 (271). Athoxydiphenyl-essigsäure 10 (152). essigsäureanilid 12 (271). – imidazolidincarbonsäureäthylester vgl. **25,** 193. imidazolon 25, 42. Äthoxydiphenylin 13, 691. Athoxydiphenyl-methan vgl. 6, 676. phosphin 16 (423). pyridincarbonsäurenitril 22 (561). Äthoxydiphenylsulfon-sulfinsäure 11 (6). sulfonsäure 11 (53). -- sulfonsäureanilid 12 (288). sulfonsäurebromid 11 (54). sulfonsäurechlorid 11 (54). Äthoxydiphenyl-tetramethylenchinoxalin= hydroxyphenylat 23, 475. — tolylbenzochinoxaliniumhydroxyd 23, **47**8. — tolylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. -- triazol 26, 110. - triazolon 26, 263 - triazolthion **26**, 265. Athoxy-dipiperidinophenylphosphin 20, 85. – ditan **6, 67**6. - dithiontetrahydropyrimidin 25, 61. – dithiouracil 25, 61. ditolyläthylen 6, 700. Athoxyessigsaure 3, 233 (89). Athoxyessigsäure-s.a. Athylätherglykolsäure-. Athoxyessigsäure-äthylester 3, 236 (91). - anhydrid **3, 24**0. — anilid **12, 4**81. – azid 3 (94). benzylester 6, 438. – bornylester 6, 81. – butylester 8 (92). isoamylester 8, 239.isobutylester 8, 239. menthylester 6, 37 (26).methylester 8, 236 (91).

isobernsteinsäure 8, 440, 441.

```
Äthoxy-isobernsteinsäurediäthylester 3, 440.
Athoxyessigsäure-phenylester 6, 162.
-- piperidid 20 (18).

    isobuttersäure 3, 314 (119).

                                                — isobuttersäureäthylester 3, 315 (120).
propylester 3, 239.
- salicylalhydrazid 8 (521).
                                                — isobuttersäureanilid 12, 496 (267).

    santalylester 6, 558.

                                                    isobuttersäurenaphthylamid 12, 1247.

    toluidid 12, 960.

                                                     1300 (527).
   xylidid 12, 1138.
                                                    isobuttersäuretoluidid 12, 820.

    isobutylacetessigsäureäthylester 8 (302).

Athoxy-eugenoxymethylbenzimidazol 23,
                                                  - isobutylbenzimidazol 23, 385.

isobutylphthalazin 23, 392.
isobutyrophenon 8, 120.

 – ferridiacctat 2, 122. 🧸
 – flavanon 18, 51.
                                                    isobutyrylnaphthylaminoisobuttersäure:
— flavanonoxim 18, 52.
 – flavon 18, 58, 59.
                                                     naphthylamid 12, 1306.
--- flavonol 18, 129.
                                                  - isochinolin 21, 102.

    isonitrosoaceton 1 (430).

— flavonolacetat 18, 129.
-- fluorencarbonsäure 10 (159).
                                                — isonitrosoacetophenon 8, 287.
— fluorencarbonsäureanilid 12 (271).
                                                   isopropenylbenzol 6, 573.
— fluorencarbonsäuremethylester 10 (159).
                                                   isopropylacetat 2 (66).
                                                   isopropylacetessigsäureäthylester 3, 875
— fluorenon 8, 188.
-- formainidin 3, 74 (36).
--- for mamino dimethyl formyl diphenylamin\\
                                                    isopropylbenzoesäure 10, 273.
                                                  - isopropylcyclopropan s. Athoxymethos

    formaminomethylformyldiphenylamin

                                                     äthyleyelopropan.
                                                - isopropylisochinolin 21, 121.

    formylazobenzolsulfonsäure 16 (307).

                                                  - isopropylurethan 4 (558).

    formylphenoxyessigsäure 8, 243.

                                                — isorosindon 23, 542.

    formylphenoxyessigsäureäthylester 8, 243.

                                                 — isosafrol 19, 77.
— fumarsäure 3, 468.
                                                — isovaleriansāure 3, 329.

    fumarsäurediäthylester 3, 468 (162).

    isovalerylaminomethylphenylpyrazol

--- furylisobernsteinsäurediäthylester 18, 360.
                                                     25 (663).
                                                    kaffein 26, 549 (167).
— glaukoninsäure 26, 306.
- glutaconsäurediäthylester 3, 470 (162).
                                                — korksäure 3, 459.

    glycylaminomethylisopropylbenzol 13,

                                                  – kresoxyäthan 6, 394.
                                                    kresoxymethylbenzimidazol 23, 485.

    hexahydrotoluylsäure 10, 8.

                                                   · kynurin 21, 172.
— hexan 1, 408.
                                                Athoxylactylaminophenyl-harnstoff 13 (210).
  – hexanon 1 (423).
                                                    urethan 13 (210).
— hexen 1 (228).
                                                Athoxyl-amin 1, 336 (170).

    hexylacrylsäurenitril 3, 384.

                                                    aminohydrozimtsäure 15, 55.
 – hexylmagnesiumjodid 4, 669.
                                                   - bisdiathylaminphosphin 4, 130.

hydratropasäure 10, 259.

                                                Äthoxy-lepidin 21, 108.

    hydrazinomethylbenzol 15, 603.

                                                    lignocerinsäure 3 (133).
hydrazobenzol 15, 592, 596, 597.

    lutidinhydroxymethylat 21, 54.

- hydrinden 6, 575 (286).
                                                 - maleinsäure 3, 468

    hydrocumarilsäure 18, 346.

                                                   maleinsäureanhydrid 18, 84.

    hydroglaukoninsäure 26, 306.

                                                    malonsäure 3, 416.

    hydrokotarnin 27, 485.

                                                    malonsäurediäthylester 3, 416.
  - hydroxylaminobenzol 15, 35, 36.
                                                    malonsäuredianilid 12, 508.
Äthoxyhydroxymercuri-dicyclopentadiens
                                                   melilotsäure 10 (206).
     dihydrid 16, 965.
                                                 Athoxymercapto-acetophenon s. Athoxys
  – phenylpropionsäureanhydrid 16 (572).
                                                     sulfhydrylacetophenon.

    phenylpropionsäuremethylester 16 (572).

                                                    äthylmercaptopyrimidin 25, 59.

    stearinsäureäthylester 4 (617).

    bromphenylbenzimidazol 25, 26.

  - stearinsäureanhydrid 4 (617).

    — diphenylsulfon 6 (397).

Athoxy-hydurilsäure 26 (179).

    methylmercaptopyrimidin 25, 59.

    iminophenyliminotetrahydropyrimidin

    methylphenylbenzimidazol 25, 27.

    methylpurin 26, 547.

    indanindandionspiran 8 (669).

                                                  - methyltolylbenzimidazol 25, 27.

    indencarbonsăurenitril 10, 324.

                                                    oxophenäthylthiazolidin 27 (311).
— indol 21, 71.
                                                  - oxophenyloxazolidin 27 (303)
— indolcarbonsaure 22, 227.
                                                   oxophenyltetrahydrothiazin 27 (312).
- indolcarbonsäureäthylester 22, 228.
                                                    oxophenylthiazolidin 27 (310).
— indophenazin 26, 118.
                                                    phenäthylthiazolidon 27 (311).
- isoamylanthron 8, 198.
                                                    phenylbenzimidazol 25, 26.
```

phenyloxazolidon 27 (303).

```
Athoxymercapto-phenyltetramethylenbenz
                                                Athoxymethyl-benzylpyrazolon 25 (472).
     imidazol 25, 31.
                                                  - bernsteinsäure 3 (157).
   phenylthiazolidon 27 (310).
                                                 — bernsteinsäurediäthylester 3 (158).
— pyrimidin 25 (460).

    bisdimethylaminophenylphthalimidin 22,

 – tolylbenzimidazol 25, 26.
                                                     540.
Athoxymethoäthylcyclopropan 6, 10.
                                                  – brenzschleimsäure 18 (454).
Athoxymethoxy-athoxybenzalcumaranon 18,
                                                 --- butanon 1 (423).

    buten 1 (228).

    allylphenoxymethylbenzimidazol 23, 485.

    butylketon 1 (423).

    phenoxymethylbenzimidazol 23, 485.

 butylketonoxim 1 (423).

phenylpropan 6, 928.

    butylketonsemicarbazon 3 (55).

phenylpropylen 6, 969.

    butylketoxim, Carbanilsäurederivat 12

  phenylxanthen 17 (107).
                                                     (238).
Athoxymethyl-acetaminophenylpyrazol 23,
                                                butyrolacton 18 (297).

 butyrophenon 8, 124.

 – acetat 2, 151 (71).
                                                - camphen 6 (64).
 – acetessigsäureäthylester 3, 873 (301).
                                                --- capronsäure 3, 345.

    acetophenon 8, 111, 112 (550).

    capronsäureäthylester 3, 345.

    acetophenonnitrophenylhydrazon

                                                 — carbostyril 21, 585.
    15 (137).
                                                chinazolon 25 (469).

    acetophenonoxim 8, 112 (551).

                                                   chinolin 21, 104, 106, 108.
 - acetophenonsemicarbazon 8 (551).
                                                   chinoliniumhydroxyd 21, 79, 87, 94.

    acetylchromon 18, 108.

                                                   chinolon 21, 585.
— acetylcumarin 18, 109.
                                                   chinolylphthalid 27, 297.

    acetyldiphenylamin 13, 416.

                                                -- chinon s. Athoxymethylbenzochinon.
— acetylvalerolacton 18, 82.
                                                — chinontolylimid 12, 917.
--- acrylsäure 8, 377.
                                                -- chinoxalin 23, 390 (115).

    acrylsäureäthylester 3, 377 (136).

                                                — chinoxalon 25, 30.

    äthoxyacetylharnstoff 8, 241.

    chlorisopropylketoxim 1, 833.

    äthoxymethylcyclohexenon 8 (596).

                                                — chromon 18, 30.
   äthoxyphenylpyrazol 23, 358.
                                                  - crotonlacton 18, 8.
Athoxymethyläthyl-acetylbutyrolacton 18,

    crotonlactoncarbonsäureäthylester 18,

                                                    522 (530); s. a. 22 (756).
— diphenylamin 13, 413, 448.
                                                crotonsäure 3, 378.
 – isobutylcarbinol 1, 491.
                                                  – crotonsäuremethylester 3, 378.
 - keton 1, 827 (420).

    cumarilsäure 18, 349 (460).

— pyrazolon 25 (460).
                                                 – cumarilsäureäthylester 18 (460).
  tolylcarbinol 6 (453).

    cumarin 18, 34.

Athoxymethyl-aminoacetylchinolin 22 (673).
                                                 — cumarincarbonsäureäthylester 18, 531.

    aminophenylpyrazol 23, 359.

    cumarinearbonsäurenitril 18, 532.

— azobenzol 16, 91, 105, 106, 107, 130, 134,
                                                — cumaron 17, 123 (63, 64).

    — cyanphenylamylencarbonsäurenitril 10,

    benzaldehyd 8, 96, 98, 100.

                                                    525.

    benzaldimid 8, 99.

                                                — cyanphenylbutylencarbonsäurenitril 10,
— benzaldoxim 8, 96, 99, 100.
 - benzamid 10, 141, 226, 230, 240.

- benzidin 13, 705.

cyclohexenon 8 (508).

                                                -- cyclopropan 6 (3).
— benzidinsulfonsäure 14, 854.
                                                --- diäthylcarbinol 1, 486.
— benzimidazol 28, 379, 383 (110).
                                                — diathylpyrimidin 23, 374.
 – benzochinon 8, 263.
                                                — diallylcarbinol 1, 501.
 – benzochinonoxim 8, 263.
                                                 – diazabenzoindolizin 26 (32).

    dichloroxodihydrobenzooxazin vgl. 27,

— benzochinontolylimid vgl. 12, 917.
 - benzoesäure 10, 225, 234, 239 (97, 104).
                                                    189, 190.
 – benzoesäureäthylester 10 (98, 104).
                                                -- diisoamylcarbinol 1, 497.

    diisobutylearbinol 1, 495.

— benzol 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199);
                                                — diphenylamin 13, 412, 413, 447.
    s. a. Athylbenzyläther.

    benzolsulfonsäure 11, 253, 258, 259, 261

    — diphenylamindiazoniumhydroxyd 16,

    (61).
                                                    608.
— benzolsulfonsäureamid 11, 254, 258, 259;
                                                   diphenylchinoxalinhydroxyphenylat 23,
                                                    471.
    s. a. 11 (60).

    benzolsulfonsäurechlorid 11, 253, 258.

                                                — diphenylimidazolon 25, 43.
-- benzonitril 10, 218.
                                                 - diphenylin 13, 706.

    benzophenon 8, 177.

                                                — diphenyltolylchinoxaliniumhydroxyd 23,
 - benzoyluramil 24 (436).
                                                    471, 472.
                                                   dipropylearbinol 1, 491 (255).
benzylcumarin 18 (330).
```

— isobutylketon 1, 837.

Athoxymethyl-isobutylketoneemicarbazon 3, Athoxymethylen-acetessigsaureathylester 8, 114. 878 (303). - acetessigsäuremethylester 3, 878. — isochinolin 21, 113. isochinoliniumhydroxyd 21, 102. acetviaceton 1, 854 (431). brenzweinsäure 3, 472; s. a. 18, 700. isopropylacetophenon 8, 127. isopropylbenzolsulfonsäure 11, 266, 267; — campher 8, 28 (515). s. a. 11, 268. - cyanessigsäureäthylester 3, 470 (162). isopropylcapronsaureathylester 3, 358. - cyanessigsaureamylester 3, 470. isopropylketon 1 (423). - cyanessigsäuremethylester 3, 470. — cyanessigsäurepropylester 3, 470.
— cyclohexanon 8 (509). — isopropylketonsemicarbazon 8 (55). isopropylthiobenzoesäureanilid 12, 505. – isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 328. diathylketon 1 (427). – malonsäure 3, 441; s. a. Athoxyisobern≤ Athoxymethylendioxy-acetoxychalkon 19, steinsäure. 216. Athoxymethylmercapto-benzoesäure 10, 387. - flavanon 19, 419. diphenylsulfon 6 (397). — flavon 19, 420. diphenylthiodiazolin 27, 617. — isoflavon 19, 420. methyldimethoxyvinylphenyldihydroiso-- phenyltolylthiodiazolin 27, 617. pyrimidon 25, 55. chinolin 27 (512). thiopyrimidon 25, 59. — phenylacrylsäureäthylester 19, 298. Athoxymethyl-morpholin 27, 93. phenylchromon 19, 420. – naphthalin 6, 665. — phenylpropan 19, 72. phenylpropylen 19, 77. - naphthoimidazol **23, 399**. nitrophenylpyrazoloncarbonsäureäthyl» — propenylbenzol 19, 77. ester 25 (599). - propylbenzol 19, 72. - oxindol **21, 5**81. zimtsäureäthylester 19, 298. Athoxymethylen-diphenylmethan 6, 696 — oxindolschwefligsäure 21, 170. oxydiāthoxyphenylketon 8 (732). oxyphenylpyrazol 28, 358.
 penten 1 (229). - malonsäurediäthylester 3, 469 (162); s. a. 4 (662). — pentenon 1 (427). - malonsäuredinitril 4 (162). — menthon 8 (512). phenathylketon 8 (553). — pinakolin 1 (427). Athoxymethylphenyl-benzimidazol 23, 379, propionsaure 3, 377. Athoxymethylfurfurol 18 (299). benzimidazolthion 25, 27. Athoxymethylfurfurol-bromphenylhydrazon - benztriazol **26**, 108. 18 (300). benztriazoliumhydroxyd 26, 107. - chinolin 21, 142, 144. - diāthylacetal 18 (299). nitrophenylhydrazon 18 (300). — cumarin 18 (327) phenylhydrazon 18 (300). — dibenzylpyrazoliumhydroxyd 28 (116). – semicarbazon 18 (300). — dihydroacridin 21, 153 (234). essigsäurenitril 10 (115). semioxamazon 18 (300). Athoxymethyl-hemimelliteäureäthylester 10, glykosazon 15, 603 glyoxylsäure 10, 957, 958. *5*83. – hexanon 1, 838 (425). harnstoff 18, 573, 575, 577. homopiperonylamin 19 (767). — hydrazin 15, 603. Athoxymethylhydantoincarbonsaure-amid — keton 8, 90. **25** (604). — ketonsemicarbazon 8, 93. carbathoxyamid 25 (604). ketoxim 8, 92. — carbomethoxyamid 25 (604). — pyrazol **28,** 355. — dimethylureid 25 (603). pyrazolylerotonsäureäthylester 25, 190. - pyridazin 28, 394. - pyridazon 25, 14. - pyrimidin 28, 394. - thioharnstoff 12, 399 (246); 18, 573, 575. - tolylthioharnstoff 18, 604. — methyläthylureid 25 (603). — methylamid 25 (604). methylureid 25 (603). Athoxymethylhydantoinmethylimidcarbonsaure-amid 25 (605). triazol **26,** 105. carbathoxyamid 25 (605) carbomethoxyamid 25 (605). – triazolon **26, 263** (80). Athoxymethyl-hydrazobenzol 15, 598, 607. urethan 18, 575. — imidazol 28 (103). Athoxymethyl-phthalazin 23, 390. - indol 21, 76. phthalidylchinolin 27, 297. - indolsulfonsaure 22, 406; s. a. 28, 593. — phthalimid 21, 476. — isoamylketon 1, 838 (425). - propionat **2** (107). – isoamylketonsemicarbazon **3.** 114. - propiophenon 8 (554).

– propylisoamylearbinol 1, 495.

```
Athoxymethyl-propylketon 1, 830 (422).

    pseudoharnsäure 24 (432, 436).

    pyrazochinazolin 26 (32).

pyrazol 23, 354.
pyrazolon 25 (458).
pyridazin 23, 372.

- pyridiniumhydroxyd 20, 222 (76).
 – pyrimidon 25, 15.
— pyron 18, 13.
— salicylsäure 10, 421.
-- senföl 8, 173.
— sulfonphenyltriazol 26 (34).
 — tetrahydrochinolin 21, 64.

    tetrahydroisochinolin 21, 66.

  - thiobenzamid 10, 219.
Athoxymethylthiobenzoesäure-anilid 12, 504,
     505.
— bromanilid 12, 635.
— chloranilid 12, 617.
-- naphthylamid 12, 1248.
— pseudocumidid 12, 1156.
— toluidid 12, 821, 966.

    xylidid 12, 1123.

Athoxymethyl-thiocarbimid 3, 173.
 - thioharnstoff 3, 190.

    thiohypoxanthin 26, 547.

— tolyläther 6, 354, 378, 395.

    tolylbenzimidazolthion 25, 27.

tolylbenztriazol 26, 108.
tolyldihydroacridin 21, 155.

tolylharnstoff 12 (425).
tolylketon 8 (550)
- tolylthioharnstoff 12, 948 (426).
— triazaindolizin 26 (121).
— trimesinsäure 10, 583.

    trimesinsäureäthylester 10, 583.

    trimesinsäuretriäthylester 10, 584.

    triphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 471.

— uracil 25, 60 (487).

    uramilcarbonsäureäthylester 21 (436).

    uramilcarbonsäuremethylester 24 (436).

    ureidobarbitursäure 24 (432).

  - urethan 3 (11); 4, 535.
Athoxy-montansaure 3 (134).
   morpholin 27, 93
Athoxynaphthaldehyd 8, 145, 147 (564, 565).
Athoxynaphthaldehyd-anil 12, 220 (186).
  - azin 8, 146, 147.
  – cyanhydrin 10 (216).
 — oxyanil 13 (159).
 — phenylhydrazon 15 (53).
    semicarbazon 8 (565).
 Athoxynaphthalin 6, 606, 641 (306, 312).
Athoxynaphthalin-azoāthoxyaminonaphtha-
     lin 16, 404.
  – azoameisensäureanilid 16, 159.
 - disulfonsaure 11, 288, 289, 291.
 — disulfonsāuredianilid 12, 574.
 — sulfonsaure 11, 272, 281, 284, 286, 287.

    sulfonsäureäthylester 11, 273.

 sulfonsăureamid 11, 273, 281, 284, 286,
  – sulfonsäureanilid 12, 570.

    sulfonsäurechlorid 11, 273, 281, 284, 286,

     287.
```

Äthoxynaphthalinsulfonsäuremethylester Athoxynaphthochinon 8, 302 (633, 635). Athoxynaphthochinon-anil 12, 225. imidphenylhydrazon 15, 208. phenylcyanmethid 10, 978. tolylimid 12, 918. Äthoxy-naphthochinonylvinylglyoxylsäures äthylester 10 (506). naphthoesäure 10, 328, 330, 335 (145). naphthoesäureäthylester 10, 335. – naphthoesäureamid 10, 330, 336, 337. naphthoesäureanilid 12, 506. naphthoflavon 18, 70. naphthothiazol 27, 114. naphthoxymethylbenzimidazol 23, 485. naphthoylbenzoesäure 10 (479). - naphthoylpropionsäure 10 (470). Äthoxynaphthyl-äthoxyphenyliminodihydronaphthotriazin 26, 268. — cyanacrylsäureäthylester 10, 527. glykolsäurenitril 10 (216). glyoxylsäure 10, 969 (469). glyoxylsäureäthylester 10, 969. magnesiumhydroxyd 16, 944. methylcampher 8, 198. methylenaminobenzoesäureäthylester 14 methylencampher 8, 206. methylenmalonsäureäthylesternitril 10, phthalimid 21, 475. Athoxy-nicotinsaure 22, 215. nitroallylidenphenylhydrazin 15, 599. nitrobenzoyloxybenzyliminobutylen **12** (456). - nitrobenztriazol 26, 49. nitrophenylchinoxalon 25, 41. nitrophenylthionaphthen 17 (77). — oxalessigsäurediäthylester 3, 882. oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon 15, 394. oxdiazolcarbonsäureäthylester vgl. **27** (618). – oxidocyclohexan 17 (54). – oximinoaceton 1 (430). oximinodimethylcyclohexenylisobenz= aldoxim 27, 26. oximinoessigsäureamid 2 (240). Athoxyoxo-äthan 1, 818. — äthancarbonsäureäthylester 3, 869. --- ăthansemicarbazon 3, 112. äthylbisdihydrothionaphthenyliden **19** (713). — āthylfurandihydrid 18, 8. — aminophenylbutylen 8, 293. - benzylbenzooxazin 27, 295. benzyldihydrochinolinearbonsäure 22, 374. bernsteinsäurediäthylester 8, 882. — butan 1, 827 (420). butansemicarbazon 3, 113. dihydrofurancarbonsäureäthylester 18, 521 (463). — dihydrothionaphthen 17 (93).

Äthoxyoxodimethyläthylcyclopentans dicarbonsăure 10, 1015. Athoxyoxodiphenyl-cumaran 18, 71. — cumaransulfonsäure 18, 577. methoxyphenylbutan 8, 366. methylendioxyphenylbutan 19, 209. — nitrophenylpropan 8 (591). pentan 8 (576). Äthoxyoxo-furandihydridcarbonsäureäthyl= ester 18, 521 (463). - iminohexan 1, 853. iminomethylpentan 1, 853. — iminopentan 1, 852. — iminophenylbutan 8, 293. iminotetrahydropyrimidin 25, 60, 63. lactyltetrahydrochinoxalin vgl. 25 (468). — methyldihydrocöramiden 21, 599. - methyldihydrofuran vgl. 18, 8. Athoxyoxomethyldihydrofurancarbonsäureathylester 18, 522 (530); s. a. 22 (756). — amid 18 (530). — hydrazid 18 (530). Athoxyoxomethyl-furandihydrid 18, 8. furandihydridcarbonsäureäthylester 18, **522** (530). - hexan, Semicarbazon 3, 114. - hexendicarbonsäurediäthylester 3 (305). Athoxyoxomethyliminomethylimidazolidincarbonsäure-amid 25 (605). carbāthoxyamid 25 (605). carbomethoxyamid 25 (605). Athoxyoxo-methylpentan, Semicarbazon 3, 114. methylphenylcumaran 18, 53. methyltetrahydrofuran 18 (297). oximinoäthylbenzol 8, 287. — pentan 1, 830 (422). pentansemicarbazon 3, 114. - phenylbenzocumaran 18, 67. Athoxyoxophenylbenzyldihydrofurancarbons säure-äthylester 18 (537). methylester 18 (536). Athoxyoxophenyl-cumaran 18, 47. - dihydronaphthotriazin 26, 268. — iminotetrahydropyrimidin **25, 6**0. — isochroman 18, 53. – tetrahydrochinazolin **25, 26**. Athoxy-oxopropan 1, 822 (418). – oxopropan, Semicarbazon 8, 113. oxothionmethyltetrahydropyrimidin 25, oxyäthylaminopropylchinolin 22 (658). – oxyäthylbenzimidazol 23 (148). - oxybenzhydrylbenzimidazol 28 (178) -- oxydiäthylaminoäthylchinolin 22 (657). --- oxyphenylchinoxalon 25, 76. oxyphenylpropionsäure 10 (206). — oxypiperidinosthylchinolin 22 (657). --- palmitophenon 8, 129 (558). pentanon 1, 830 (422). -- pentenon 1, 844 (426). perimidin 23, 399. Athoxyphenacyl-acetyldialursäure 25, 104. – benzoyldialursäure 25, 104. -- dialursaure 25, 104.

Äthoxyphenacyl-glykolsäureureid 10, 1002. – isohydantoinsäure 10, 1002. — mercaptomethylpyrimidin 23 (147). – tartronsäureureid 10, 1039. - tartronursäure 10, 1039 . Äthoxy-phenäthylamin 18 (233); s. a. 18 (240). phenäthylidenmalonsäureanilidnitril 12, phenanthrencarbonsaure 10, 365. phenanthrenchinon 8, 346, 347. phenanthrenchinonoxim 8, 347. phenanthrendiazoniumhydroxyd 16, 534. phenoxazon 27, 129. - phenoxazonoxyd 27, 129. Äthoxyphenoxy-acetophenon 8, 91, 275. - äthan 6, 146. methylbenzimidazol 23, 485. — methylphenylketon 8, 91. propan 6, 147. Athoxyphenyl-acetaminomethylchinazolon **25** (685). aceton 8, 107. acetoxymethylpyrazol 23, 358. Athoxyphenylacetyl-carbamidsäureäthyl= ester 18, 486 (171) carbamidsäureisoamylester 13, 486. carbamidsäuremethylester 18, 486. — hydrazin 15, 599. - pseudothiohydantoin 27, 241. - thioharnstoff 13, 483, 486. urethan 18, 486 (171). Athoxyphenyläthoxy-dihydrochinazolin 23, 378 (110). dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 358. — diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 28. 478. methylpyrazol 23, 358. phenylacetamidin 13, 463. phenylglycylharnstoff 18, 489. phenylguanylthioharnstoff 18 (170). Athoxyphenylathyl-alkohol 6, 904, 906 (443); a. Oxyāthoxyphenylāthan. amin 13 (240); s. a. 13 (233) - diphenylhydrazimethylen 28 (108). Athoxyphenyläthylidenmalonsäure-äthylesternitril 10, 523. methylesternitril 10, 523. Athoxyphenylamino-benzylhydrazin 15, 654. - benzylhydrazin, Dibenzalderivat 15, 655. - benzylthiocarbazinsäure, Lactam 26, 160. dimethoxyphenylacrylsäure 14 (687). – dimethylpyrazolon 24. (303). — diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 25, — phenylacryleāure 14, 632. - phenylguanylthioharnstoff 15, 278. Athoxyphenyl-anilinoguanylthioharnstoff 15, anilinothioformylguanidin 13, 482 (169).
anisisoaldoxim 27, 107. anisylharnstoff 15, 37. anthron 8, 216. - arsendichlorid 16, 840. - arsenoxyd 16, 863. – arsinigsäureanhydrid 16, 863.

Äthoxyphenyl-arsinsäure 16, 874. - benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15, benzalphenylhydrazinoacetylharnstoff 15, - benzalrhodanin 27, 274. — benzidin 18, 735. — benzimidazol 23, 377. — benzimidazolthion 25, 26. — benzophenaziniumhydroxyd 23, 459. — benzophenazon 23, 542. — benzoxazol 27, 117. — benzthiazol 27, 118. - benztriazol **26, 107**. Äthoxyphenylbenzyl-äthoxyphenylguanyl= isothioharnstoff 13 (170). crotonlacton 18 (329). crotonlactoncarbonsäureäthylester **19** (537). crotonlactoncarbonsäuremethylester **19** (536). — harnstoff 15, 24. - phenylguanylisothioharnstoff 13, 483 (170). --- phthalazon 25, 44. – sulfid **6**, 860. Athoxyphenylbiguanid 13, 377, 482 (169). Athoxyphenylbisdimethylaminophenylbenzooxazin 27, 421. - dihydroanthracen 13 (305). Athoxyphenyl-bordichlorid 16, 924. – bordihydroxyd 16, 924. brenzweinsäureimid 21, 385. bromäthoxyphenylsulfon 6, 864. — butylalkohol 6, 942. carbäthoxyglycinamid 18, 489. Athoxyphenylcarbamidsäure-dioxyphenyl= ester 13, 480. ester des Brenzcatechins und des Propylbrenzcatechins 13, 480. Äthoxyphenyl-carbonimid 13, 487. — chinaldin 21, 142. -- chinolin 21, 139 (230). chinoxalon 25, 41. chlormethylphenylnitrosamin 13, 510. — citraconamidaaure 18 (166). — citraconimid 21, 408 (338). - citraconisoimid 21, 408 (338). - cumaran 17, 130. Athoxyphenylcyan-amid 13, 377, 418, 481. - azomethindimethylaminophenyl 14, 652. benzylsulfon 10 (105). crotonsäureäthylester 10, 523. - crotonsaureanilid 12, 512. -- crotonsäuremethylester 10, 523. – phenylacrylsäurenitril 10, 532. Athoxyphenyl-diacetylhydrazin 15, 599. -- diantipyrylharnstoff 25 (674). — diazabenzoindolizin 26 (32). dibenzophenazon 23, 547. - dibenzoxanthen 17, 151. dibenzoylhydrazin 15 (188, 190). -- dichlorarsin 16, 840. - dichlorphosphin 16, 777.

-- dihydrobenzotriazin 26, 57.

Athoxyphenyl-dihydrochinazolin 23, 139. - dihydroisocumarin 18, 53. - dihydrophthalazin 23, 378. dimethoxyaminophenylacrylsäure 14 (687). – dimethylpyrazolidon 24, 7. dimethylpyrazolon 24, 43. dimethylpyrroldicarbonsäureäthoxyanil 24, 369. dioxophenylacetylpyrrolidin 21 (437). — dioxothiazolidin 27 (308). dithiobiuret 13, 377, 483. dithiocarbamidsäure 13, 483. — essigsäure 10, 188, 190, 195, 201 (82, 87). essigsäureäthylester 10, 196, 202 (88). - essigsäureamid 10, 191 (89) essigsäuremethylester 10 (88). essigsäurenitril 10, 191 (82, 91). - fluoren 6, 725 (357). - furazanoxyd 27, 608. — furfurylidenrhodanin 27, 515. — furoxan 27, 608. — glycin 13, 379, 488. glycincarbonsäure 14 (657). — glycinphenetidid 13, 506. — glycylharnstoff 13, 489. glycyluretban 13, 488. glyoxal 8, 287. — glyoxalbisphenylhydrazon 15, 207. — glyoxalphenylosazon 15, 207. – glyoxim 8, 287. - glyoxylsäure 10 (459). glyoxylsäurenitril 10 (460). glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (97). — guanylguanidin 13, 377, 482 (169). guanylharnstoff 13 (169). - harnstoff 13, 418, 480 (169). hydantoin 24, 256. — hydrazin 15, 597 (187, 188, 189). - hydrazinsulfonsäure 15, 602 (188). Äthoxyphenylhydrazono äthoxybenzolazo glutaconsäurediäthylester 16 (233). bernsteinsäurediäthylester 15, 394. glutaconsäurediäthylester 15 (188). Athoxyphenylhydroxylamin 15, 35, 36. Athoxyphenylimino-athoxynaphthyldihydronaphthotriazin 26, 268. buttersäureäthylester 13, 496. buttersäurenitril 13, 496. — butyrophenon 12, 223. - campher 13, 456. — diessigsäurephenetidid 13, 507. dihydropyrimidin 25, 8. — dimethylaminophenylessigsäurenitril 14, 652. – glutarsäurediäthylester 13, 497. — methoxyphenylcyclohexanoncarbonsäures äthylester 13, 498. Äthoxyphenyliminomethyl-acetessigsäure= äthylester 13 (118). acetessigsäurephenetidid 13, 497. -- acetylaceton 13, 369 (112). benzoylessigsäurephenetidid 13 (118). - malonsäureäthylesterphenetidid 13, 380.

— malonsäurediäthylester 18 (118).

Athoxyphenyliminomethyl-

oxdiazolon 27, 690.

Äthoxyphenyl-oxdiazolthion 27, 690. Athoxyphenyliminomethyl-thioessigsäures oxoiminodimethylpyrazolidin 24 (303). amid 12, 459. oxosulfomethyliminodimethylpyrazolidin - thioglykolsäureamid 12, 459. 24 (303). Athoxyphenylimino-oximinophenylisoxazo-- oxotetrahydrochinazolin 24, 121. lidin 27 (279). - oxymethyldiphenyldihydrochinoxalin 23, - phenetidinopentadienol 13, 457. **32**0. - phenetidinopentenon 18, 457. — oxynaphthylessigsäure 10, 453. — phenylcyclohexanoncarbonsäureäthyls - oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67. ester 13, 497. – phenyldihydronaphthotriazin **26, 26**8. Athoxyphenyloxyphenyltetramethylenbenzimidazol 23, 537. — phenyltetrahydronaphthotriazin 26, 268. benzimidazolin 28, 504. — phenylthiodiazolin 27 (609). Athoxyphenyl-pentan 6 (269). — propionsäure 13, 495. phenazon 23, 502. – thiazolidin **27**, 289. - phenetidinothioformylguanidin 13 (170). Athoxyphenyl-indazol 28, 126. phenylbenzalhydrazinoacetylharnstoff 15, indoxazen 27, 116. isoanisaldoxim 27, 107. phenylglycylharnstoff 18, 481. --- isochinolin 21, 140. phenylguanylthioharnstoff 13, 483 (170). — isocumarin 18, 60. phenylhydrazinoacetylharnstoff 15, 317. isocyanat 18, 487.isoindolin 20, 260. phenylhydrazonoacetylharnstoff 15, 337. — isothiocyanat 18, 487. phenylnitrosamin 18, 509. isothioharnstoffessigsäure 13, 483. phosphinigsaure 16, 800. phosphinigsäuredipiperidid 20, 85. isoxazolidon 27, 194. phosphinsaure 16, 818. -- isoxazolonimid 27 (355). — itaconamidsäure 13 (166). phthalamidsäure 18, 477. phthalazon 25, 28. — itaconimid 21, 411 (338). — jodidchlorid 6, 207, 209. — phthalid 18 (316, 317). — leukauramin 13, 506. phthalimid 21, 474. propiolsaure 10, 324. - magnesiumhydroxyd 16, 944. propionsaure 10, 242, 246, 259, 260 (106, — malamidsäure 13, 494. — maleińamidsäure 13, 477. propionsäuremethylester 10 (109). — maleinimid 21, 400, 401; s. a. 21, 611. propionylcarbamidsaureathylester 18, — maleinisoimid 21, 401. maleinsäure 10, 519. maleinsäureanhydrid 18, 106 (353). — propionylurethan 18, 486. — maleinsäureimid 21, 611. — propylacetophenon 8 (576). — malonamidsäure 18, 474. propylalkohol 6, 925, 926. malonamidsäureäthylester 13, 474. propylamin 13 (257) Athoxyphenylmethyl s. a. Methylathoxys propylen 6, 565, 566, 569. pseudothiohydantoin 27, 237, 241 (304, phenyl.. Athoxyphenyl-methylchinazolon 24 (252). 309). methylchinazolonhydroxymethylat pseudothiohydantoinsäure 18, 483. 24 (253). – pyrazochinazolin **26** (32). methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd pyrazol 23, 351. 23, 320. pyrazolcarbonsāure 25, 187. — methylpyrazolidon **24**, 7. pyrazolonessigsāure 25, 213. — methylpyrazolon **24**, 42. — pyridazinon 25, 30. naphthoimidazol 28, 398. pyridiniumhydroxyd 20 (76). pyridondicarbonsaurediathylester 22, 380. naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202. — naphthotriazol **26,** 117 (18). — naphthylamin 13, 450, 451. pyridylpyrimidin 26, 119. — naphthylaminsulfonsäure 14, 752, 762. pyrimidin 28, 393. nitroäthoxymethylpyrazol 23, 359. pyrimidincarbonsaure 25, 192. nitrobenzylnitrosamin 13, 510. pyrimidoncarbonsaure 25, 280. nitrophenyltriazol 26, 110, 112. — pyrocinchonamidsaure 18 (167). nitrosaminobernsteinsäureäthoxyanil pyrocinchonimid 21 (339) quecksilberhydroxyd 16, 960, 962.
rhodanin 27, 244. **22** (667). — oxalylbiguanid 26 (79). — oxamid 18, 473. semicarbazid 15, 600. oxamidsāure 18, 473. senfol 18, 487. — oxamidsäureäthylester 13, 473. - stilben 6 (358). oxazol vgl. 27, 113.
oxdiazol 27, 607, 608. - styrylchinazolon 24 (279).

- styryltriazol **26**, 116.

- succinamidasure 18, 474.

Athoxyphenyl-succinimid 21, 377. Athoxy-phthalylglycin 21, 608. sulfomethylaminodimethylpyrazolon piperidinoacetylchinolin 22 (674). 24 (303). piperidinooxyāthylchinolin 22 (657). Athoxyphenylsulfon-acetamidoxim 6, 863. -- piperonyldesoxybenzoin 19 (714). — acetamidoximbenzyläther 6, 863. piperonylideneumaranon 19, 420. — aceton 6 (421). piperonylmalonsäurediäthylester 19, 305. acetophenon 8 (541). pivalinsäure 3, 331. - acetophenonoxim 8 (542). pivalinsäureäthylester 3, 331. benzolsulfinsäure 11 (6). propandicarbonsaurediathylester 3 (158). benzolsulfonsäure 11 (53). propenylbenzol 6, 565, 566, 569, 571 (281). — cyanformaldoxim 6, 863. propionaldehyddiäthylacetal 1, 820. diäthylessigsäurenitril 6, 863. -- propionamid 3 (113); s. a. 3, 284. dibenzylessigsäurenitril 10, 351. Athoxypropionsäure 3, 264, 267, 278, 297 dibromessigsäurenitril 6 (421). (108, 112).— dichloressigsäurenitril 6 (421). Athoxypropionsaure-athylester 3, 265, 280, — essigsäurenitril 6, 863. 298 (109, 113). – oximinoessigsäurenitril 6, 863. — amid 3, 284; s. a. 3 (113). Äthoxyphenyl-tartramid 13 (176). - anilid 12, 490. tartramidsäure 18 (176). bornylester 6, 85. tartramidsäureäthylester 13 (176). menthylester 6, 38 (26).
methylester 3, 264. tartramidsäuremethylester 13 (176). — tartrimid **21** (477). - nitril **3, 2**85, **29**8 (113). tartronsäuredimethylester 10, 558. Äthoxypropionyl-acetophenon 8 (629). tetrahydrochinazolin 23, 106. — chinolin 21 (462). tetrahydronaphthotriazol 26, 115. guanidin 3 (110). — tetramethylenbenzimidazol 23, 392. phenoxyessigsäure 8, 280. — tetramethylenbenzimidazolthion 25, 31. — styrol 8, 134. thioacetessigsäureäthylester 6, 834. Athoxypropiophenon 8, 103, 105 (547, 548). — thiodiazolon 27, 690. Athoxypropiophenon-nitrophenylhydrazon — thiodiazolthion 27, 693. **15** (137). thiodiphenylensulfoniumhydroxyd oxim 8, 103. **19** (621). phenylhydrazon 15, 196. — thioharnstoff 13, 377, 482. Athoxypropyl-acetat 2 (67). — thiontetrahydrochinazolin 24, 124. - acetessigsäureäthylester 3 (302). — thiuret **27**, 509 (527). — benzol 6, 500 (249); s. a. 6, 499, 503. — tolylglycylharnstoff 18, 481. benzolsulfonsäure 11, 264. — tolylnitrosamin 13, 509. benzolsulfonsäureamid 11, 264. — tolylthioharnstoff 18, 482. - diphenylhydrazimethylen 23, 349. — tolyltriazol 26, 111, 114. Äthoxy-propylendicarbonsäure 3, 470. — triazol 26, 103. propylendicarbonsäurediäthylester 3, 470, — triazolcarbonsāure 26, 302, 303. - triazolon 26, 262 (80). propylformiat 2 (19). ureidopropionsäure 12, 364. propylidenacetessigsäureäthylester urethan 13, 480.
xanthen 17, 139 (80). 3 (303). Athoxypropyl-isochinolin 21, 120. — zimtsäurenitril 10, 357. – malonsäurediäthylester 3, 450. Athoxy-phthalazin 23, 386. - oxyazobenzol **16**, 113. – phthälid 18, 17, 18. urethan 4 (557). phthalidcarbonsäure 18, 525. Athoxy-pseudoharnsäure 24 (432). — phthalidcarbonsäuremethylester 18, 525. — pyridin 21, 44, 46, 49 (202). — phthalidyläthylmalonsäurediäthylester — pyridincarbonsäure 22, 215. **18**, 556. - phthalidylidenessigsäure 18, 530. — pyridon 21, 162. phthalidylmalonsäurediäthylester 18, 555. pyridoncarbonsäure 22 (562). - pyrimidylthioglykolsäure 23 (146). — phthalimidobenzalmalonsäurediäthyl= - pyron 18, 11, 12. ester 21 (379). pyroncarbonsäure 18, 524 (531). phthalonsäuremethylamid 10, 1019. pyroncarbonsäureäthylester 18, 524 (531, Äthoxyphthalsäure 10, 500. 532). Athoxyphthalsäure-anhydrid 18, 95. - dimethylester 10, 500. pyroncarbonsaureamid 18, 524. - pyrondicarbonsaure 18, 552. — imidessigsäure 21, 608. - pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 553. - imidpropionsaure 21, 608. - methylimid 21, 608. - pyrrolon 21, 575. - rosindon 28, 542 Athoxyphthalyl-alanin 21, 608. – saccharin 27, 291. -- essigsaure 18, 530.

a. Athylbenzyläther.

```
Äthoxy-toluolsulfonsäure11, 259 (61); s. a. 11,
 Athoxysalicylalamino-dimethyldiphenylamin
                                                      253, 258, 261.
     18, 612.
                                                    - toluolsulfonsäureamid 11 (60); s. a. 11.
 — methyldiphenylamin 13, 505, 554.
                                                      254, 258, 259.

    toluidinodimethylbenzol 13, 632.

                                                    - toluylaldehyd 8, 96, 98, 100.

    toluidinomethylbenzol 18, 612.

 — trimethyldiphenylamin 18, 612, 632.
                                                   — toluylaldimid 8, 99.
                                                 --- toluylaldoxim 8, 96, 99, 100.

    xylidinomethylbenzol 13, 612.

 Athoxy-salicylaldehyd 8, 242, 245.
— salicylsäure 10, 379, 386.
                                                     toluyloxydioxodiphenylbutylen 9, 485.
                                                 Athoxytolyl-athylen 6 (285).
                                                     benzimidazol 23, 377.
 — salicylsäureäthylester 10, 381.
                                                     benzimidazolthion 25, 26.
 — selenophenol 6, 869.
                                                     benztriazol 26, 107.
 — stilbazol 21, 128

    stilbazolhydroxyäthylat 21, 128.

                                                     essigsäureäthylester 10 (116).
                                                 — essigsäureamid 10 (116).
 — stilbencarbonsäure 10, 359.
                                                     naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202.
 — stilbencarbonsäurenitril 10, 357.
                                                     pyridazin 23, 394.
 - styrol 6, 561, 563, 564 (279)
 — styrylacetoxynaphthylketon 8, 365.
                                                 Athoxy-triäthylstannan 4, 634 (586).

    styrylbenzoesäure 10, 359.

                                                   - triaminophenylurethan 18, 572.

    styryloxynaphthylketon 8, 365.

                                                     trichlormethylphthalid 18, 20.
                                                 Athoxytrimethyl-ammoniumhydroxyd

    sulfamidbenzoesäure 11, 415.

— sulfhydrylacetophenon 8, 271.
                                                      4 (325).

    benzol 6 (256).

— sulfophenylchinaldin 22, 410.

    butyrolacton 18, 4.

— sulfophenylstyrylchinolin 22, 411.

    tartronsäuredianilid 12, 529.

                                                    cyclohexadiencarbonsaureathylester 10,
  - tartronsäuredimethylester 3, 769.
                                                      37 (18).
  - tartronsäureditoluidid 12, 972.
                                                    cyclopentencarbonsaure 10, 31.

    terephthalsäure 10, 506.

                                                  – diphenylin 18, 720, 721.

    isoharnsäure 26 (171).

tetradecylbenzol 6 (276).
— tetrahydrobenzoesäure 10, 29.
                                                     pyridiniumhydroxyd 21, 54.
                                                    triphenylmethan 6, 724.
— tetrahydrocarbazol 21, 121.
— tetrahydrochinolin 21, 63.
                                                    xanthin 26, 549 (167).
— tetrahydroisochinolin 21, 66.
                                                 Athoxytrioxopentandicarbonsaurediathyl=
                                                      ester 8 (307).
  – tetrahydronaphthylphenylendiamin 18,
                                                 Athoxytriphenyl-allylalkohol 6 (518).
     662.
  - tetramethylbenzol 6, 546.
                                                   - benzochinoxaliniumhydroxyd 23, 477.

    tetramethyldihydrofuran 17 (54).

                                                   - chinoxaliniumhydroxyd 28, 470.

    tetramethylhydurilsäure 26 (180).

                                                 — dihydrochinoxalin 28, 467.
  – tetramethylpseudoharnsäure 24 (440).
                                                   – essigsäure 10, 367.
— tetramethylpyridin 21 (205).
                                                   – essigsäureäthylester 10, 368.
                                                 — methan 6, 716 (350); s. a. 6, 712, 713.
thienylphthalid 19 (711).

    thioaminophenylimidazolidon 25, 1.

    tetramethylenchinoxaliniumhydroxyd 23,

    thiobenzamid 10, 187.

                                                      475.
Athoxythiobenzoesäure-anilid 12, 503.
                                                 Athoxy-tritan 6, 712, 713, 716 (350).
   anisidid 13, 494.
                                                    uracil 25, 59 (486).
  - bromanilid 12, 635.
- chloranilid 12, 617.

    uramilcarbonsäureäthylester 24 (432).

    uramilcarbonsäuremethylester 24 (432).

— naphthylamid 12, 1248, 1300.
                                                 — ureidoazobenzol 16, 396.

    phenetidid 13, 494.

                                                 — ureidobarbitursäure 24 (432).
— toluidid 12, 821, 867, 966.
                                                    ureidodimethylbarbitursaure 24 (439).
 — xylidid 12, 1123.
                                                    ureidomethylbarbitursäure 24 (436).
                                                 — urethan 8, 95 (45); s. s. 9, 1061 (475).
Äthoxyvaleriansäure 8, 324 (121).
Athoxy-thioessigsäureamid 3, 260.
   thionaphthen 17 (61).
   thionaphthencarbonsaure 18 (459).
                                                 Äthoxyvaleriansäure-äthylester 3 (121).
Athoxythionaphthoesäure-anilid 12, 505, 506.
                                                   - amid 8 (122
   bromanilid 12, 635.
                                                  – anilid 12 (268).
   chloranilid 12, 617.
                                                   – chlorid 8 (121).
   naphthylamid 12, 1248.

    methylester 8 (121).

Athoxy-thiondihydropyrimidin 25 (460).
                                                    toluidid 12 (429).

    thionmethyldihydropurin 26, 547.

                                                 Äthoxy-valerolacton 18 (297).
 – thiophenol 6, 793, 833, 859.
                                                    valerophenon 8, 123.

    thymoxymethylbenzimidazol 28, 485.

    valerophenonsemicarbazon 8, 123.

 – toluchinon 8, 263.

    verstralcumaranon 18, 192.

    toluchinondimethylanil 12, 1117.

                                                  — veratralflavanon 18, 202.
— toluol 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199);
                                                    vinylacetylen 1 (240).
```

vinylanthrachinonylsulfid 8 (655).

```
Athoxy-vinylbenzol 6, 561, 563, 564 (279).
                                                  Athylacetylamino-dimethyldiphenylsulfon

    vinylmercaptoanthrachinon 8 (655).

                                                      13 (222).
  – xylidinothiazolin 27, 289.
                                                  — methylbenzoesäure 14, 480.
— zímtsäure 10, 300 (132); s. a. Äthyläther=
                                                  — methylphenyltolylsulfon 18 (222).
     cumarinsäure, Athyläthercumarsäure.
                                                  --- phenol 13, 467.
 – zimtsäureäthylester 10, 301 (133).
                                                  — phenoläthyläther 13, 467.
  – zimtsäuremethylester 10, 301.
                                                   phenylacetat 13, 467.
  – zimtsäurenitril 10, 303.

    phenylkohlensäureäthylester 13, 467.

  - zinntrichlorid 1, 314 (169).

    phenylkohlensäuremethylester 13, 467.

Äthyl- s. a. Atho-.
                                                  — thiophen 18 (555).
Athyl-acetaldoxim 1, 609.
                                                    - toluylsäure 14, 480.

    acetalylpiperidiniumhydroxyd 20, 38.

                                                  Äthylacetylbenzodioxindolcarbonsäure-
— acetamid 4, 109.
                                                      äthylester 22 (614).
  - acetamidin 4, 110.
                                                   methylester 22 (614).
                                                 Äthylacetyl-benzol 7, 322 (171).
Athylacetamino-anthrachinonylsulfid
     14 (507).

    benzoylpropionsäureäthylester 10, 822.

  - benzophenaziniumhydroxyd 25, 363.

    bernsteinsäure 3, 815.

    benzylanilin 13, 174.

                                                  — brenztraubensäureäthylester 3 (264).
— methylchinazolon 25 (683, 684).

    bromdioxindolcarbonsäureätbylester

phenylhydrazin 15, 650.
phenylsulfid 13, 542 (202).

                                                      22 (610).

buttersäure 3, 706.
caprylsäure 3, 723.

Äthyl-acetanilid 12, 246 (194).

acetat 2, 125 (54).
acetessigester 3, 373, 691 (135, 240).

                                                  carbinol 1, 830.carbostyril 21 (462).

    acetessigesterdiäthylmercaptol 8, 694.

                                                  — chinolon 21 (462).
Äthylacetessigsäure-äthylester 3, 373, 691
                                                  — chinoxalin 24, 189.
     (135, 240)
                                                  -- cyanbuttersäureäthylester 3, 818.
   äthylesterdiphenylmercaptol 6, 321.

    cyanessigsäureäthylester 3, 812.

 — äthylesteroxim 3, 693.

    cyanglutarsäureäthylesteramid 3, 858.

    äthylesterphenylhydrazon 15, 347.

                                                  — dibenzyl 7, 462.
 - äthylestersemicarbazon 8 (241).
                                                  — dinitronaphthylamin 12, 1264.

    dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609).

— amid 3, 693.

    dibenzylmercaptol 6, 464.

                                                   - diphenylimidazolon 24, 213.
— isoamylester 3, 693.
                                                 Athyl-acetylen 1, 248 (107).
isobutylester 3, 693.
                                                   - acetylencarbonsäure 2, 481.
— menthylester 6, 40 (26).
                                                  acetylenylbenzol 5, 518 (249).
— methylester 8, 691.
                                                    - acetylenylcarbinol 1 (235).
— nitril 3, 693 (241).
                                                 Athylacetyl-glutarsäureäthylesternitril 3,

    nitrilphenylbenzylhydrazon 15 (169).

                                                      818.
  nitrilphenylhydrazon 15 (86).
                                                     glutarsäurediäthylester 3, 817.
Äthyl-aceton 1, 676 (350).
                                                   - harnstoff 4, 116 (353).

    acetondicarbonsāure 3, 808.

                                                  – hydracrylsäureäthylester 3, 327.
  - acetonylidenphenylhydrazin 15, 157.
                                                    - isopropenylcarbonat 3, 8.

acetonylsulfid 1, 823.
acetophenon 7, 322 (171).

                                                 Äthylacetylmalonsäure-äthylesternitril 3,812.
                                                   - äthylesterthioanilid 12 (280).
  – acetophenonisoxim 27, 34.

    diāthylester 3, 812 (283).

  - acetophenonoxim 7, 279, 322.
                                                    - diäthylesterphenylhydrazon 15, 378.
   acetoxim 1, 650.
                                                 Athylacetyl-naphthyläther 8, 148, 149, 152
Athylacetoxy- s. a. Acetoxyäthyl-.
                                                      (566, 567, 568)
Athylacetoxy-dioxomethyltetrahydropyr-
                                                  — naphthylamin 12, 1231, 1285.
    imidin 25, 65.
                                                  — nitronaphthylamin 12, 1260, 1314.

    mercurianthranilsäureäthylester 16 (583).

                                                  — oxindol 21, 292.

    oxydihydrophenanthranil 21, 595.

    mercurianthranilsäuremethylester

                                                  – phenylendiamin 18, 20.
     16 (583).
— methyluracil 25, 65.
                                                  - phenylhydrazin 15, 244.

    phenylbutylketon 8 (557).

    phenylhydrazoniumhydroxyd 15 (63).

  phenylketon 8, 103.
                                                  — phenylsulfid 8, 90.
                                                  — piperidin 21, 244 (264).
Athyl-acetphenetidid 18, 467.
 - acettoluidid 12, 793, 922 (380).
                                                   – propionsäure 8, 701.
 - acetxylidid 12, 1102.
                                                  propionsäureäthylester 3, 701, 703 (245).

    pyrazolcarbonsaure 25, 223.

  - acetyl 1, 666 (347).
                                                    pyromekonaminsäure 21, 577 (454); s. a. 22, 634.
  - acetylaceton 1, 794 (407).
Athylacetylamino-anthrachinon 14 (440).

    benzoesaure 14, 433.

                                                    pyrrol 20, 171; 21, 277.
                                                 — pyrrolidin 21 (263).
— benzophenazin 25, 353.
```

Äthyläther-dinitrosalicylsäure 10, 122 (53). Äthylacetyl-tetrahydronaphthylamin dinitrosalicylsäureäthylester 10, 123. **12**, **1202** (515). thiomalonsäureäthylesteranilid s. Äthyls — dinitrosalicylsäuremethylester 10, 123. acetylmalonsäureäthylesterthioanilid. — dinitrosalicylsäurenitril 10, 124 (53). gentisinsäure 10, 386 — thiophen 17, 297. Äthylätherglykolsäure 3, 233 (89). - tricarballylsäuretriäthylester 3, 859. Athylätherglykolsäure-s.a. Athoxyessigs Athyl-acridin 20, 475. - acridinhydroxymethylat 20, 475. säure-Äthylätherglykolsäure-äthylester 3, 236 (91). — acridinjodmethylat 20, 452, 475. - amid **3, 24**1 (93). - acridon 21, 336. — acrolein 1, 733. – anhydrid **3, 24**0. - acroleinsemicarbazon 3, 107 — azid 3 (94). Ätbylacrylsäure 2, 426, 428 (191). benzalbydrazid 7 (128). Atbylacrylsäure-äthylester 2, 428 (191). benzylester 6, 438. bornylester 6, 81. — amid 2, 428. — anilid 12, 259 (198). butylester 3 (92). chlorid 8, 240 (92). — cblorid 2, 428. hydrazid 3 (94). — menthylester 6, 34. -- isoamylester 3, 239. — nitril 2, 426. — phenylhydrazid 15, 249. isobutylester 8, 239. menthylester 6, 37 (26). toluidid 12, 925 — methylester 8, 236 (91). Athyl-adenin 26, 423. — nitril 3, 242 (93). — adipinsāure 2, 696. — äpfelsäure **3,** 450, 451. phenylester 6, 162. propylester 8, 239. — äpfelsäureäthylester 3, 450. – äpfelsäureamid **3, 4**50 (158). salicylalhydrazid 8 (521). Äthyläther-homapocinchensäure 22, 244. -- äpfelsäureanil 21, 601. - äpfelsäuredianilid 12, 510. - hydracrylsäure **3**, 297 (112). hydracrylsäureäthylester 3, 298 (113). Athylather 1, 314 (158); s. a. 7, 953. hydracrylsäurenitril 3, 298 (113). Äthyläther-äpfelsäure 3, 417, 428, 437 (149, hydrocumarsäure 10, 242, 246. 152). indoxylsäure 22, 227. – äpfelsäurediäthylester 3, 418, 431, 437. indoxylsäureäthylester 22, 228. — äpfelsäuredibutylester 8, 434. — äpfelsäuredimethylester 3, 418, 429. isäthionsäure 4, 15. --- äpfelsäuredipropylester 3, 418, 433. isäthionsäureäthylester 4, 15. — apocinchensäure 22, 249. isonitraminoessigsäure 4, 575. - atrolactinsäure 10, 260. isonitrobromessigsaureamid 2, 558. — komensäure 18, 524 (531). benzilsäure 10 (152). – bromcumarsäure 10, 293. – komensäureäthylester 18, 524 (532). brompodocarpinsāure 10, 327. komensäureamid 18, 524. — bromsalicylsäure 10, 108. kresotinsaure 10, 234. bromsalicylsäuremethylester 10, 109. kresotinsāureamid 10, 230. chinasäureäthylester 10, 538. lactylmilchsäureäthylester 3, 282 – chlorcumarsäure 10, 293. Athyläthermandelsäure 10, 195, 201 (87). — chlordinitrosalicylsäurenitril 10, 124. Athyläthermandelsäure-äthylester 10, 196, — chlornitrosalicylsäurenitril 10, 121. 202 (88). — chlorsalicylsäure 10, 103. - amid 10 (89). — chlorsalicylsäureäthylester 10, 103. - bornylester 10, 203 citronensäuretriäthylester 3, 568. menthylester 10, 203. oochenillesäureäthylester 10, 583. methylester 10 (88). – cumarinsäure **10, 29**2 (125). nitril 10 (91). cumarinsāureāthylester 10, 293. Athyläther-mekonsäure 18, 552. cumarinsăureamid 10 (126). milchsäure 3, 264, 267, 278 (108). cumarinsäuremethylester 10 (126). milchsäureäthylester 3, 280 (109). — cumarsăure 10, 290, 295 (122). milchsäureamid 3, 284. cumarsäureäthylester 10, 291. milchsäurenitril 3, 285. cumarsāureamid 10 (124). Äthyläthernitro-cumarinsäure 10 (127). cumarsäuremethylester 10 (123) cumarinsäureäthylester 10 (128) — desmotroposantonigsäure 10, 322. cumarinsauremethylester 10 (127). — dibromhydrocumarsäure 10, 243. cumarsaure 10 (127). dibromhydrocumarsäureäthylester 10, cumarsauremethylester 10 (127). **243**. essigsaureamid 3, 605. – dibromsalicylsäure 10, 110. salicylsäure 10, 115, 148.

salicylsäureāthylester 10, 116, 118.

salicylsäureamid 10, 119.

- dibromsalicylsäuremethylester 10, 110.

– dichlorhydrocumarsäure 10, 242.

Athyläther-nitrosalicylsäurenitril 10, 119, Athyläthyl-acrylylhydracrylsäureäthylester 120 (52). **8**, 327. - pulvinsauremethylester 18, 535. cyclopentenylketon 7, 88. - resorcylsäure 10, 379. Äthyläthylen 1, 203 (84). - resorcylsäureäthylester 10, 381. Athyläthylen-carbonsäure 2, 428. - salicylhydroxamsäure 10, 98. glykol 1, 477. Athyläthersalicylsäure 10, 64. glykolisobutyläther 1 (248). Äthyläthersalicylsäure-äthylester 10, 74. isothioharnstoff 23, 350. — amid 10, 93. Äthyläthylhydracrylylhydracrylsäureäthyl* – amidin **10, 9**8. ester 3, 327. – amidoximäthyläther 10, 100. Athyläthyliden-amin 4, 107. menthylester 10 (37).
methylester 10, 72 (32). bernsteinsäure 2, 794. bernsteinsäureanhydrid 17, 452. — nitril **10,** 97. butyrolacton 17, 257. Athyläther-santonigsäure 10, 318, 320, 321. piperidylchinolylcarbinol 23, 403 (125). santonigsäureäthylester 10, 319, 320, 321. piperidylmethoxychinolylcarbinol 23, 490. — serin 4, 512. Äthyläthyl-iminotetrahydrothiazin 27, 143. — syringasäure 10 (240). - iminothiondithiazolidin 27, 512. syringasäureäthylester 10 (244). — iminothiontriazolidin **26,** 211. — syringasäureamid 10 (250). — isobutylcarbinamin 4, 195. syringasäuremethylester 10 (242). - isobutylcarbincarbonat 3, 7. — tartronsäure 3, 416. isobutylcarbinhydroxylamin 4, 540. - tartronsäurediäthylester 3, 416. isopropylcarbincarbonat 3, 7. tetrabromhydrocumarsäure 10, 244. - mercaptobenzalimidazolon 25 (473). tribromhydrocumarsäure 10, 244. Äthyläthylon-cyclohexadienol 8, 27. — trichlormilchsäureäthylester 3, 288 (111). cyclohexanon 7, 567. - vanillinsäure 10, 394 (188). — cyclohexenon 7, 581. Äthyläthoxy- s. a. Äthoxyäthyl-. - cyclopentanon 7, 565. Athyläthoxy-äthylbarbitursäure 25 (514). Athyläthyl-phenyläther 6, 471, 472 (234). phenylketon 7, 331.propylamin 4, 178. – äthylmalonsäurediäthylester 3 (159). äthylmercaptodihydropyrimidylidenisos harnstoff 25, 56. – propylbarbitursāure 24 (419). äthylmercaptopyrimidylisoharnstoff 25, - propylcarbincarbonat 3, 7. - propylhydroxylamin 4, 539. Äthyläthylsäurehexansäure 2, 725 (294). chinolylketon 21 (462). — diphenylimidazolon 25, 43. Äthylalamin 4, 307 (449). - methylphenylketon 8 (554). Äthyl-alanin 4, 392 (494); s. a. 23, 591. - oxdiazin 27, 602. - alaninnitril 4, 393. - oxdiazincarbonsäure 27, 716. Äthylal-cyclohexan 7, 22 (17). - oxdiazindicarbonsaure 27, 717. - hydrazin 4, 553. Äthyläthoxyphenyl-aminomethylpyrazolon Athyl-alkohol 1, 292 (146); s. a. 2 (354); 24 (303). **4** (661). – carbinacetat **6, 92**6 (448). allophanat 3, 69 (31). -- carbinol 6, 925, 926. Athylallophansäure-äthylester 4 (354). glycin 18, 379. - amid **4,** 116. hydantoin 24, 256. isoamylester 4 (354). keton 8, 103. - isobutylester 4 (354). – ketoxim 8, 103. — methylester 4 (354). methylpyrazolon 24 (207). - nitril **4,** 116. oxoiminomethylpyrazolidin 24 (303). - propylester 4 (354). oxosulfomethyliminomethylpyrazolidin Athylallyl-acetophenon 7 (199). **24** (303). - acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 829. — pseudothiohydantoin 27 (309). - äther 1, 438 (226). — sulfid **6**, 793, 859. – alkohol 1, 444. sulfomethylaminomethylpyrazolon - amin 4, 207. **24** (303). – anilin **12, 1**70 (162). Athylathoxy-phthalidylmalonsaurediathyl--- benzylacetophenon 7 (273). ester 18, 556. – bernsteinsäure **2,** 798. styrylpyridiniumhydroxyd 21, 128. — carbinacetat **2, 13**8. – carbinol 1, 444. theobromin 26, 549 (168). — theophyllin 26, 549. – carbinpropionat 2, 241. – trityläther **6**, 10**4**5. -- carbodiimid 4, 214. – carboxybernsteinsäure 2, 857. Athyläthylacetylcarbinoläther 1, 830.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Äthylallylchlorid

Athylallyl-chlorid 1, 211. Athylamino-alizarin 14, 287. - amylpiperidin 20, 69. — coniiniumhydroxyd 20, 114. - cyanisothioharnstoff 4, 118, 213. anilinobenzophenazinhydroxyphenylat — dioxothionimidazolidin 24, 461. **25**, **4**07. anilinonaphthalinsulfonsaure 14, 756. — essigsäure 2, 447. anilinophenylbenzophenaziniumhydroxyd — harnstoff 4, 209. isopropenylmethan 1, 260. isoselenharnstoff 4 (356, 393).
isothioharnstoff 4, 213 (392). anilinotoluol 18, 131. anthrachinon 14 (437). anthrachinonsulfonsäure 14, 867. – keton 1, 734 (382). anthrachinonylsulfid 14 (505). ketonsemicarbazon 3, 107. — anthrapurpurin 14, 296. — malonsäure 2, 793. methylphenylpiperidiniumhydroxyd azobenzol 16, 314. azobenzolcarbonsäure 16 (316). 20 (116). azobenzolsulfonsäure 16, 331, 409 (318). - parabansäure **24**, 454. — phenylbarbitursäure 24 (424). barbitursäure 25, 494 (705). phenylbenzylammoniumjodid 12, 1033. benzalamin 14, 24. benzalaminobenzolsulfonsäure 14, 706. — phenylcarbinol 6, 583. phenylguanidin 12, 369. benzalanilin 14 (362). - phenylthioharnstoff 12, 424. benzalanilinsulfonsäure 14, 706. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd Athylaminobenzaldehyd 14, 36. Athylaminobenzaldehyd-anil 14 (362). **20** (118). pseudothiohydantoin 27, 238. – dimethylaminoanil 14, 36. tetrahydrochinoliniumhydroxyd phenylhydrazon 15, 400. Athylamino-benzaldoxim 14, 36. 20, 267. - thioharnstoff 4, 212 (392). benzalphenylhydrazin 15, 258; s. a. 15, — thioparabansäure 24, 461. 400. benzalsulfanilsäure 14, 706. — toluidin 12, 905. tolylbenzylammoniumjodid 12, 1034. benzaminotoluol 18, 146. — tolylcarbinol 6 (295). benzochinonoxim 8, 237; s. a. 14, 132. - trioxoimidazolidin 24, 454. Athylaminobenzoesäure 14, 326, 393, 429 Athylamarin 23, 305. (533, 572). Athylamin 4, 87 (342). Athylaminobenzoesäure-äthylester 14, 327. Äthylamin-chlorphosphin 4, 130. amid 14, 327. dicarbonsäurebisäthylamid 4, 125. diäthylaminoäthylester 14, 429. Äthylamino- s. a. Aminoäthyl-– methylester 14, 327. Athylamino-acetäthylamid 4, 349. nitril 14, 327 piperidinoathylester 20, 26. — acetamid 4, 349. acetaminobenzophenaziniumhydroxyd 25, sulfonsaure 14 (770). sulfonsäurediäthylester 14 (771). 408. — acetonitril 4, 349. Athylamino-benzolazodimethylphenylpyr-— acetophenon 14, 42. azoliumsalze 25, 553. acetylbrenzcatechin 14, 254 (497). benzolazomethylphenylpyrazol – acetylcyanessigsäureäthylester 4, 526. **24**, 334. — acetylmalonsäureäthylesternitril benzolsulfonsäure 14, 690, 699 (721). benzooxazin 27, 186. 4, 526. äthansulfonsäure 4, 530. - benzophenazin 25, 347. Äthylaminoäthyl-äther 4, 275. - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 349, - athoxychinolylcarbinol 22 (658). benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360. — athoxychinolylketon 22 (674). — alkohol 4, 282. — benzothiazin 27, 188. benzyläther 13, 616. aminodimethylphenaziniumhydroxyd **25** (657). — benzylamin 1**3,** 166. aminophenaziniumhydroxyd 25, 390. - benzylanilin 18, 174. - bromphenylthiodiazolon 27, 671. — benzylaminofluoran 19, 347. carbinol 4, 293 (442); s. a. 12, 1432. - buttersäure 4, 410. Athylaminoäthylendicarbonsäureäthylester-- butylather 4, 292 amid **4**, 126. butylpiperidin 20 (20). Äthylaminoäthyl-keton 4, 320 (452). Athylaminocampheryliden-essigsäure – phenylsulfon 6, 322. 10. 799. — piperidin **22, 4**19. essigsäureäthylamid 10, 801.

— propylbenzolsulfonsäure, Sultam 27, 38.

pyridondicarbonsaureathylester 22, 361.

pyridoncarbonsāure 22, 558.

pyridondicarbonsaure 22, 361.

Athylamino-capronsaure 4, 434.

carbomethoxyphenylfluoronathylimid 18,

caprylsaurenitril 4, 461.

Athylaminomethyl-äthylthiazolin 27, 153.

Äthylamino-carboxyphenylfluoronäthylimid **19,** 344 (785). - carvenonoxim 14, 7. - chinonoxim 14, 132; s. a. 8, 237. — coniin 22, 420. cumarin 18, 609. cyanacetessigsäureäthylester 4, 526. – cyancrotonsäureäthylester 4, 126. – cyancrotonsäuremethylester 4, 126. – cyanzimtsäureäthylester 10, 862. – cyanzimtsäuremethylester 10, 861. — cyclohexan 12, 6 (114). — cyclohexanol 18, 348. – diäthylaminofluoran 19, 344. – diäthylaminophenylaeridin **22**, 492. dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 377. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= ester 15 (109). Athylaminodimethyl-aminobenzophenazis niumhydroxyd 25, 405. — aminomethylphenaziniumhydroxyd 25,. 402. benzoesäure 14 (611). – cyclohexenon 14, 4. cyclohexenonäthylimid 14, 4. diphenylsulfon 18 (222). Athylaminodioxotetrahydrophthalazin 25, 488. Äthylaminodioxy- s. Dioxyäthylamino-. Athylamino-diphenylmethan 12, 1324. — diphenyloxazolin 27, 220. — diphenylthiazolin 27, 221. — essigsäure 4, 349. - flavopurpurin 14, 295. Athylaminoformyl- s. a. Athylcarbaminyl-. Athylaminoformyl-glykolsäure, Lactam **27** (302). methylhydrochininiumhydroxyd 23 (156) - phenylhydrazinoessigsäure 15, 319. phenylhydrazinoessigsäureäthylester 15, – phenylhydroxylamin 15, 9. Athylamino-hexanon 4 (454). hydrocarbostyril 21, 289. hydroxymercuribenzoesäureäthylester **16** (583). hydroxymercuribenzoesäuremethylester **16** (583). – isobuttersäure 4 (507). — isobuttersāurenitril 4 (507). isobutylessigsäurenitril 4, 451. — isocapronsäure 4 (523) — isopropylalkohol 4, 289. isopropylketon 4 (454). isopropylsulfid 4 (438). – isovaleriansāure 4, 431. — kaffein **26**, 531. – kresol 18, 600; 14 (227). menthenon, Oxim 14, 7. mercaptophenylthiodiazolthiou **27, 69**8. - mercaptothiodiazol 27, 675.

— mercaptotolylthiodiazolthion 27, 700.

— methanol 4, 105.

- alkohol 4, 105. — aminophenylacridin 22, 493. benzaldehyd 14, 57. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 402. - benzaldoxim 14, 58. benzochinonoxim 8, 264; s. a. 14, 151. benzoesäure 14, 480, 482 (599). – benzophenazin 25, 373. — benzophenaziniumhydroxyd 25, 371. benzylaminobenzolsulfonsäure 14, 705. — benzylanilinsulfonsäure 14, 705. - benzylsulfanilsäure **14, 7**05. - chinazolon 25 (683). - chinonoxim 14, 151; s. a. 8, 264. - cumarin 17, 493. - diäthylpyrimidin **24**, 102. dihydroacridylbenzoesäure, Lactam 24, 234. – dioxyphenylcarbinol 13, 833. diphenylamin 13, 131. Athylaminomethylen-campher 7, 594. malonsäureäthylesteranilid 12, 533. Athylaminomethyl-hexan 4, 195. hydantoincarbonsäuremethyläthylureid **25** (722). phenaziniumhydroxyd 25, 341. phenylbenzoacridin 22, 482. phenyldihydrobenzoacridin 22, 480. phenylglyoxylsäure 14, 656. phenylpyrazol 24, 26. – phenyltolylsulfon 13 (222, 225). pyrimidon 24 (326). - thiazolin **27**, 147. - uracil **24** (416). Athylamino-naphthalindisulfonsäure 14, 783, 789. naphthalinsulfonsäure 14, 749, 753, 757, 764. - naphthochinon 14, 162. — naphtholdisulfonsäure 14, 842, 844. – naphtholsulfonsäure 14, 824, 830 (753). naphthylglyoxylsäure 14 (693). nitrobenzalaminotoluol 13, 146, 156. önanthsäure 4, 460. oxindolsulfonsäure 21, 439. Athylaminooxy- s. a. Oxyāthylamino-, Oxys aminoäthyl.. Athylaminooxy-benzophenaziniumhydroxyd **25, 44**1. benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710). - benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). dimethyldiphenylmethancarbonsäure 14 (676). dimethylphenaziniumhydroxyd **25**, **43**5. fluoran 19, 356. methylphenaziniumhydroxyd 25, 434. phenaziniumhydroxyd 25, 432. toluol 13, 600 (227). Athylamino-pentan 4, 178. pentenon 4, 108 (352). phenol 18, 364, 408, 443 (150). — phenoläthyläther 13, 364.

- uracil 24, 471 (410).

— ureidobarbitursaure 24 (433).

Athylaminoxychlorphosphin 4, 131. Athylaminophenol-biscarbonsäureäthylester Athylaminozimtsāure 14, 518. **18**, 486. Athylamin-phosphinsulfid 4, 131. - methyläther 18, 364. Athylaminophenyl-arsonsäure 16 (468). – sulfinsāure 4, 128. sulfochlorphosphin 4, 131. — benzoacridin 22, 481. benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 362. – sulfonsäure 4, 128 (358). Athylammoniumchlorid 4, 91 (343). — cyanacrylsäureäthylester 10, 862. Athylamyl- s. a. Athyläthylpropyl-, Athyls -- cyanacrylsäuremethylester 10, 861. — cyanazomethinnitrophenyl 13, 107. methylbutyl-. Äthylamyl-äther 1, 387, 389, 401 (193, 199). — cyanazomethinphenyl 13, 107. — dioxynaphthylmethan 13, 819. amin 4, 179. glyoxylsaure 14, 648, 652. benzol 5 (214). — hydrazin 15, 650. — carbinol 1 (208). carbinol, Acetat 2 (62); Benzoat 9 (64); — lepidin 22, 470. Heptylsäureester 2 (145); saurer Phthal- mercaptodiphenyltriazolthion 26, 265. — mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696. saureester 9 (353). - diphenylimidazol 23, 267. methylpyrazolon 24 (212). — oxynaphthylmethan 18, 727, 731. – hydroxylamin 4, 539. — quecksilberhydroxyd 16, 973. - keton 1, 706, 707 (362, 364). — rosindulin 25, 407. - ketonsemicarbazon 8, 105 (50). — sulfid 13, 533 (198). —. pyrazolon 24, 78. — tartronsaure 14, 642. - sulfid 1, 387. Athylanhydro-acetonbenzil 8, 204. - tartronsäurediäthylester 14 (687). Athylamino-piperidinobutan 20 (20). acetonretenchinon 8 (588). dibenzilacetessigsäure 18, 549. — piperidinopentan 20, 69 - propionaldehyd 4, 313. dibenzilacetessigsäureäthylester 18, 549. - propionaldehyddiäthylacetal 4, 313. kryptopinjodäthylat 27 (493). — propionsaure 4, 392 (494); s. a. 23, 591. Äthyl-anilalloxan 25, 509. anilin 12, 159, 1089, 1090 (155, 468, 469). propionsăurenitril 4, 393. propylenglykol 4, 302. anilinalloxan 25, 509. propylenglykoldiacetat 4, 302. anilinchlorphosphin 12, 586. — propylpiperidin 22, 420. Athylanilino-acetophenon 14, 52 (370). propylpyridin 22, 436. acetophenonsemicarbazon 14 (370). – pseudoharnsäure 24 (433). – athylalkohol 12, 183. — pyrimidon 24 (313). - äthylketon 12, 214. - salicylalaminotoluol 13, 146, 156. - benzaldehyd 14, 37. — sulfobenzoesăure 14 (770). – benzochinon 14 (411). — sulfobenzoesäurediäthylester 14 (771). — biguanid 15, 303. — thiodiazol 27, 625. – buttersäureäthylester 12, 493 (267). - thiodiazolthion 27, 675. -- chinon vgl. 14 (411). Äthylaminothioformyl- s. a. Äthylthiocarb-- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378. dimethoxyphthalid 18, 627. Athylaminothioformyl-auramin 14, 95. dimethylacetessigsäureäthylester — diphenyloxäthylamin 13, 708. **12** (281). - phenylhydrazinoessigsäure 15, 319. dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd phenylhydrazinoessigsäureäthylester 15, **25** (624). 320. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, Athylamino-thiophen 17 (136). – thiotriazol **27**, 782. dioxohydrindylideninden 14 (479). - toluidinonaphthalinsulfonsaure 14, 756. Athylanilinoessigsäure 12, 475. – toluolsulfonsäure 14, 721. Athylanilinoessigsäure-äthylester 12 (264). — toluylaldehyd 14, 57. – amid 12, 475. toluylaldehydphenylhydrazon 15, 402. amidoxim 12, 476. toluylaldoxim 14, 58. — isoamylester 12 (264). — toluylsäure 14, 480, 482 (599). nitril 12, 476. trimethyläthylpyrrolidon 22, 516. - nitriljodmethylat 12, 476. - trimethylbutyrolacton 18, 603. Athylanilinoformyl-anisylhydroxylamin 15, - trimethyldihydrothiazin 27, 154. triphenylmethan 12, 1344. - benzylhydroxylamin 15, 24. — triphenylmethansulfonsäure, Sultam 27, glycinnitril 12, 362. – hydrazin 1**2, 3**78.

- hydroxylamin 12, 377.

– isoharnstoff 12, 359.

```
Athylanilino-formylpseudothiohydantoin
                                                Athylanthrachinon 7 (425).
    27, 237.
                                                Athylanthrachinonyl-äther 8, 343.
 – guanidin 15, 303.
                                                 – harnstoff 14 (452).
— guanylguanidin 15, 303.
                                                — sulfid 8 (653, 659).
 – iminodithiazol 27, 535.
                                                - sulfon 8 (653, 659).

    isobuttersäureäthylester 12 (267).

                                                   sulfoxyd 8 (653).
— isopropylalkohol 12, 183.
                                                Äthylanthranilsäure 14, 326 (533).
- isovaleriansäureäthylester 12 (268).
                                                Äthylanthranilsäure-äthylester 14, 327.
— mekonin 18, 627.
                                                   amid 14, 327.

    methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                — methylester 14, 327.
    25, 310.
                                                - nitril 14, 327.
                                                  - piperidinoäthylester 20, 26.
 - methylencampher 14, 20.
                                                Äthyl-anthranol 7 (269).
 – methylenfluoren 12 (556).
Athylanilinomethyl-isatin 21, 447.
                                                — anthranoläthyläther 6, 708.
isopropylketon 12 (185).
                                                — anthranyläther 6, 703.

    isopropylketonphenylhydrazon 15 (99).

                                                — anthron 7 (269)
                                                   anthronacetimid 7 (269); 11, 443.

    phenylbenzylpyrazoliumhydroxyd 25,

                                                 – antimondijodid 4, 619.
    310.
 - phenylpyrazol 25, 310.

    antipyrin 24, 69.

    phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (617).

                                                — apocamphersäure 9 (340).
                                                — apocamphersäureanhydrid 17 (239).
— phenylpyrimidin 25, 329.

    propylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

    arabinosid 1, 864.

    310.
                                                — arsanilsäure 16 (468).
  - thiazolin 27, 362.
                                                — arsendibromid 4, 603.
Athylanilino-naphthochinon 14, 156, 165.

    arsendichlorid 4, 603 (574).

  - oxyphenyläthylketon 14 (488).
                                                — arsendijodid 4, 603.
                                                — arsendisulfid 4, 615.
 - pentadienalanilhydroxyäthylat 12 (285).
 - phenoläthyläther 18, 447.
                                                - arsin 4, 601.
                                                --- arsinsāure 4, 614; s. a. 15, 722.
 – phenyläthylketon 14, 67.

    phenylcyclohexenon 14, 75.

                                                   arsonophenylglycin 16 (477).

    phenylessigsäureäthylester 14, 466.

                                                Äthylate 1, 311 (157).
                                                Athyl-atropiniumhydroxyd 21, 35.
 - phenylessigsäureamid 14, 466.

    propionsäureäthylester 12, 490 (266).

                                                auramin 14, 93.
                                                 – azaurolsäure 2, 192.

    tetrabromphthalsäureimid 21 (395).

                                                 – azidomalonsäure 2 (276).

    thioessigsäureamid 12, 476.

                                                — azidophenyläther 6, 294.
— thioformyldithiokohlensäurenitrobenzyls
    estermethylimid 12, 426.
                                                — barbitursäure 24, 481 (416).

    thioformylglycinnitril 12, 406.

                                                  - barbitursäureimid 24, 471.
                                                Äthylbenzal-acetessigsäureäthylester 10, 737.
- thioformylhydrazin 12, 413.

    thioformylisothioharnstoff 12, 405.

                                                - aceton 7, 376 (198).

    acetonoxim 7, 377.

— toluolsulfonsäure 14, 731 (729).

    acetonphenylhydrazon 15, 147.

 triphenylmethan 12 (558)

    acetonsemicarbazon 7, 377 (198).

Athylanilin-oxychlorphosphin 12, 593.

    phosphinoxyd 12, 593.

                                                — amin 7, 213 (120).
- sulfochlorphosphin 12, 593.

    aminophenylpropylen 12 (508).

— sulfonsäure 14, 690, 699 (721).
                                                   anhydroacetonbenzil 8, 222.
                                                   anilin 12, 199 (173).
  thiophosphinsäurediäthylester 12, 593.
Athyl-anisalrhodanin 27, 303.
                                                   biuret 26, 237.
                                                Äthyl-benzaldehyd 7, 307 (163, 164).
— anisamidoxim 10, 172.

    benzaldehydphenylbenzylhydrazon 15,

— anishydroximsaure 10, 173.
— anishydroximsāureanisat 10, 173.

    anishydroximsäurebenzoat 10, 173.

    benzaldehydsemicarbazon 7, 307 (164).

                                                  - benzaldoxim 7, 223; s. a. 7, 307.

    anishydroximsäurebenzyläther 10, 173.

                                                Athylbenzal-hydantoin 24 (353).
— anisidin 18, 364.
                                                   phenylhydrazin 15, 139, 547.
 — anisol 6, 471, 472 (234).
                                                   phthalimidin 21, 350.

    anisoylharnstoff 10, 166.

                                                - rhodanin 27, 273 (335).
- toluidin 12, 911 (416).

    anisoylhydroxylamin 10, 171.

    anisoylisoharnstoff 10, 166.

                                                Äthyl-benzamid 9, 202, 529 (97); s. a. 9, 527.

    anisoylthioharnstoff 10, 166.

 – anisyläther 6 (440).
                                                — benzamidbenzalhydrazon 9 (135).

    anisylanilinoformylhydroxylamin 15, 37.

                                                 — benzamidin 9, 283.
                                                — benzamidoxim 9, 306.
— anthracen 5, 678.

    anthracendihydrid 5, 649.

                                                — benzaminoamyläther 9, 206.
```

```
Athylbenzoisatinphenylhydrazon 21 (415).
Athylbenzamino-anthrachinonylsulfid
                                               Athylbenzol 5, 351 (175); s. a. 14, 935.
    14 (508).
                                               Athylbenzol-azoacetaldoxim 16, 15.
isopropylketon 9 (103).
                                                – azooxyāthylbenzol 16 (242).
 – phenylsulfid 18, 545.
                                                  carbonsaure 9, 526, 528, 529 (207, 208).
Athyl-benzanilid 12, 270 (201).
                                               — dicarbonsäure 9, 876.
— benzchloramid 9, 268.
                                                - disulfonsäure 11 (50).
 – benzhydroxamsäureäthyläther 9, 302.
                                                  phosphinigsäure 16, 797.
Athylbenzhydroximsäure 9, 311, 312.
Athylbenzhydroximsäure-acetat 9, 313.
                                                  phosphinsäure 16, 812.
                                                 - sulfonsäure 11, 119, 120.
— äthyläther 9, 312.
                                               Athylbenzo-oxazin 27, 52.
- anisat 10, 169.
                                                - oxindolchinon 21, 569.
-- benzoat 9, 313
                                                – oxindolchinoncarbonsäureäthylester 22,
— buttersäure 9, 314.
— carboxyäthyläther 9, 313.
                                                  phenaziniumhydroxyd 23, 277.
— carboxyisopropyläther 9, 314.
                                                 - phenazon 23, 452, 457.
— carboxymethyläther 9, 313.
                                               Äthyl-benzophenon 7, 449.
— carboxypropylather 9, 314.
                                                  benzophenoncarbonsaure 10 (363).

    — dinitrophenyläther 9, 312.

    benzopyroxoniumchlorid 17, 126.

-- essigsäure 9, 313.
                                                  benzopyryliumchlorid 17, 126.
— isobuttersäure 9, 314.
                                                - benzothiazin 27, 52.
— methyläther 9, 312.
                                                benzoxazolon 27, 178.
— nitrobenzyläther 9, 313.

    benzoxazolonanil 27, 178.

— phosphat 9, 314.

    propionsäure 9, 313.

                                                – benzoxazoloncarbonsäuremethylester 27,
                                                   343.
  - toluat 9, 491.
                                                 benzoxazolthion 27, 182.
Athyl-benzhydryläther 6, 679 (326).
                                               Athylbenzoyl-aceton 7, 689 (369).
— benzhydrylamin 12, 1324.
                                                – amariniumhydroxyd 23, 307.
- benzhydrylessigsäure 9, 687 (291).
                                                 - ameisensäure 10, 706.

    benzhydrylketon 7 (244).

                                               Äthylbenzoylamino-benzoldiazoniumhydr
— benzidin 18 (61).
 – benzimidazol 23, 158.
                                                   oxyd 16, 605.
                                                – isobuttersäure 🤋 (113).

    benzimidazolcarbonsäuremethylester

                                                – isobuttersäurenitril 9 (113).
    25 (540—541).

    isobutyrylmalonsäuredimethylester

— benzimidchlorid 9, 274.
                                                    9 (117),

    benziminoäthyläther 9, 272.

                                                  naphthol 13 (278).
— benziminomethyläther 9, 270.
                                               Athylbenzoyl-anilinazonaphthol 16, 325.
 – benzisoaldoxim 27, 23.
                                                  anilindiazoniumhydroxyd 16, 605.
— benzisoxazolon 27, 176.
                                                 - benzamidin 9, 285.
— benzoacridon 21, 357.
  - benzoat 9, 110 (62); s. a. 15, 723.
                                                – benzimidazol 28 (40).
Athylbenzo-chinolin 20, 476.
                                                – benzoesāure 10 (363).

    benzylamin 12, 1046.

— chinolinearbonsaure 22, 102 (516).
— chinon 7, 655 (356).

    bornylamin 12, 48.

    chinondimethylaminoanil vgl. 18, 90.

                                                – buttersäureäthylester 10, 721.
                                                – carbinacetat 8, 116.
— cinchoninsaure 22, 102 (516).
                                                 – carbostyril 21 (466).
— cumarin 17, 367.

    cycloheptatrienon 7 (214).

                                               — chinolon 21 (466)
  - dioxindol 21 (463).
                                                 - cinchotoxol 23 (127).
                                               Athylbenzoylenchinolinsulfonsäure 22, 413.
Athylbenzodioxindolcarbonsäure-äthylester
    22 (614).
                                               Athylbenzoyl-essigsäure 10, 710.
  methylester 22 (614).
                                                 – essigsäureäthylester 10, 710 (336).
Athylbenzoesaure 9, 526, 528, 529 (207, 208).
                                                 – essigsäureäthylesteroxim 10 (336).
Äthylbenzoesäure-äthylester 9, 527.
                                                — essigsāureoxim 10, 710 (336).
— amid 9, 527; s. a. Athylbenzamid.
                                                 – harnstoff 9, 216, 221, 527.
— anilid 12, 277.
                                                — heptadien 7 (209).
--- chlorid 9, 527.
                                               hexylen 7 (201).
— nitril 9, 527 (208).
                                                 - hydroxylamin 🦜 302.
— sulfamid 11, 400.
                                               Athylbenzoylisobernsteinsäure 10, 870, 871.
                                               Athylbenzoylisobernsteinsäure-äthylester-
  – ureid 9, 527.
Äthylbenzo-fulven 5 (268).
                                                    nitril 28, 871.
— indol 20, 433.
                                                 - diathylester 23, 871.
 - indolsulfonsăure 22, 399; s. a. 28, 593.
                                                 – nitril 23, 871.
- isatin 21 (415).
                                                 – phenylhydrazon 15, 380.
```

```
Athylbenzoyl-isoharnstoff 9, 217.
                                                   Äthylbenzyl-anilinalloxan 25, 509.

    isoharnstoffmalonsäurediamid 9 (105).

                                                   - anilinoformylhydroxylamin 15, 24.

    lävulinsäurcäthylester 10, 822.

                                                  - auilinsulfonsäure 14, 691, 711 (718).

    naphthylamindiazocyanid 16 (326).

                                                   — anisol 6 (331).

    naphthylamindiazoniumliydroxyd

                                                   — benzamid 12, 1046 (458).
       16 (374).

    benzoesäure 9 (289).

    naphthylendiamin 13 (54).

                                                   — benzol 5, 614.
  - nitronaphthylamin 12 (530).
                                                  - benzoyldiphenyläthylendiamin 13, 252.
  — oxydimethylbutylamin 9, 176.

    benzoylessigsäureäthylester 10, 771.

    oxyoxdiazindicarbonsăurediăthylester 27.

    benzoylisoharnstoff 12, 1051.

      717.

    benzoylphenylendiamin 13, 98.

    oxyphenylisopropylamin 13 (255).

    bernsteinsäure 9, 889.

    — oxypiperidin 21 (189).

                                                  — bromid 5 (192)
 - phenyldesoxybenzoin 7, 842.

    buttersäure 9 (222).
    butyrophenon 7 (249).

    phenylendiamin 13, 98 (31).

 - phenylhydrazin 15, 258.
                                                  — campher 7, 399 (211).

    — plienylsulfid 8, 163.

    camphoformenamin 14, 20.

    piperidylmethoxychinolinearboylpropion=

    camphoformolaminearbonsäure 12, 1066.

      säureäthylester 25 (600).
                                                  — campholsäureamid 9 (265).
 — propionsäure 10, 715, 718.
                                                  — carbinol 6, 522.
 - tetrahydropyridazin 23 (13).
                                                     carboxy bernsteinsäuretriäthylester 9, 984.
 — thioharnstoff 9, 219.
                                                     chloracetylphenylendiamin 13 (29).
 thiophen 17, 351.
                                                  - conhydriniumhydroxyd 21, 6.
 vinylacetat 8, 135.

    continiumhydroxyd 20, 115.

vinylalkohol 7, 688.

    cyanacetiminoāthyläther 9, 886.

 Athyl-benzthiazol 27, 49.
                                                   – cyanisothioharnstoff 6, 461.

    benzthiazolonimid 27, 184.

    cyclopropantetracarbonsäureimid, Dis

 — benztoluidid 12, 796, 928.
                                                      nitril 22 (604).
   - benztriazol 26, 38.
                                                   - desoxyberberin 27 (508).
 Athylbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 721.
                                                   – dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 9,

    acetophenon 7 (247).

 - acetylphenylendiamin 13, 96.
                                                   – dichlormonosilan 16, 910 (535).
 — äther 6, 431 (219).

    dicyancyclopropandicarbonsäureimid

  — alkohol 6 (254).
                                                      22 (604).

    amariniumhydroxyd 23, 306.

                                                   – dicyanglutarsäureimid 22 (603).
   amin 12, 1020 (448).
                                                   – dihydroberberin 27 (508).
Äthylbenzylamino-acetaminoazobenzol
                                                    diphenylpiperidiniumhydroxyd 20 (171).
     16 (320).
                                                    dithiocarbamidsaure 12, 1054.
  – anthrachinon 14, 193.
                                                 Äthylbenzylessigsäure 9, 558.
  – azobenzolsulfonsäure 16 (319).
                                                 Athylbenzylessigsäure-äthylester 9, 558.

    benzaldehyd 14, 38.

                                                    anilid 12, 278.

    benzolazophenetol 16, 397.

                                                    benzylester 9, 558.

    benzolazophenol 16, 397.

                                                    chlorid 9, 558.

    benzolazophenoläthyläther 16, 397.

                                                    phenäthylamid 12, 1095.

    benzolazotoluolazophenol 16, 399.

                                                 Athylbenzyl-glutarsäure 9, 890.

    benzolsulfonsäure 14, 691, 711 (718).

                                                    harnstoff 12, 1050.

    benzophenoncarbonsäure 14, 662.

                                                  – hydroxylamin 6, 440.

    benzoylbenzoesäure 14, 662.

    isopikraminsäure 13 (192).

    keton 7, 314 (167).

    bisbenzolazophenol 16, 398.

    bistoluolazophenol 16, 399.

    malonsāure 9, 886.

    campherylgfykolsäure 12, 1066.

                                                    malonsäurediäthylester 9, 886 (387).

    — chloracetaminoazobenzol 16 (320).

    malonsäureiminoäthyläthernitril 9, 886.

— dimethylcumarin 18, 612.
                                                 — menthanon 7, 382.
— diphenylmethancarbonsäure 14, 541.
                                                    methylimidazoliumhydroxyd 23, 67.
— methylcumarin 18, 611.

    monosilandiol 16 (534).

 methylencampher 14, 20.

    monosilanon, trimolekulares 16, 910 (535).

    naphthalinazophenol 16, 398.

                                                 — morpholin 27 (204).
— phenol 18, 413.

    nitrobenzalsemicarbazid 15, 541.

    phenoläthyläther 13, 414.

                                                   - nitrosamin 12, 1071.
                                                 — nitrosoanilin 12, 1026 (451).
   phenyldichlorphosphin 16, 782.
  toluolazophenol 16, 397.
                                                    phenetidin 18, 414.
Athylbenzyl-anilalloxan 25, 509.
                                                    phenol 6 (331).
 - anilin 12, 1026, 1145 (450).
                                                   phenyläther 6, 676.
```

<u>Athylbismethoxyphenyl-isothioharnstoff</u> Äthylbenzyl-phenylbenzimidazoliumhydr 18, 379. oxyd **23**, 232. pentazdien 16, 755. phenylendiamin 13, 82. Athylbis-nitrobenzylamin 12, 1078, 1086. phenylendiaminsulfonsäure 14 (725). nitrophenylbenzisothiazolindioxyd 27,83. — phosphat 6 (221). - nitrophenylphosphat 6, 237 (121). — phthalazon 24, 215. - oxyāthylamin **4, 284.** — pipecoliniumbydroxyd 20, 97, 99, 101. oxybenzophenazinylamin 25, 438. piperidin 20 (8). — oxycyclohexylamin 18, 349. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd — oxysulfonaphthylguanidin 14, 826. **20** (119). trimethylbenzylhydrazoniumhydroxyd – quecksilber 16 (559). 15 (180). — semicarbazid 15, 540. Athyl-biuret 4, 116. — siliciumdichlorid 16, 910 (535). - borneol **6** (57). – siliciumdihydroxyd 16 (534). — borneol, Carbanilsäureester 12 (224). — silicon, trimolekulares 16, 910 (535). — bornyläther 6, 78. — sulfid **6, 454**. — bornylamin 12, 46. — sulfon 6, 454. - bornylbornylbenzamidin 12 (129). tetrahydrochinaldiniumhydroxyd 20, 286. borsaure 4, 642. — tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 267. - borsäureäthylester 4, 642 tetrahydroisochinoliniumhydroxyd - borsäurediäthylester 4, 642. **20**, 277. borsäuredifluorid 1, 336. – thetin **6, 4**63. - brenzcatechin 6, 902 (441, 442). — thioharnstoff 12, 1052. brenzcatechincarbonat 19, 128. — toluidin 12, 1033, 1034. — brenzcatechinmethylenäther 19, 25 (615). – valeriansäure 🤋 (223). - brenzschleimsäureamidchlorid 18, 278. — valerophenon 7 (249). - brenzschleimsäureimidchlorid 18, 278. Athyl-berberin 27, 502 (518). brenzweinsäureimid 21, 384. bergaptensäure 18, 356. Äthylbrom- s. a. Bromäthyl-. bernsteinsäure 2, 660 (279). Athylbrom-acetanilid 12 (319). bernsteinsäureanhydrid 17, 416. acetylnaphthyläther 8, 151. bernsteinsäurediäthylester 2, 660. Äthylbromäthyl-äther 1, 338 (171). - bernsteinsäuredimethylester 2, 660. anilin 12 (159). - biguanid 4, 117. barbitursăure 24 (418). Athylbis-athylaminoathylamin 4, 256. bromdioxomethyltetrahydropyrimidin 24, - äthylcarbazolylphthalidylcarbazol 350. brommethyluracil 24, 350. – aminobenzylamin 18, 172. dibromoxydioxomethylhexahydropyrimia aminophenylbenzisothiazolindioxyd din 25, 53. **27, 4**06. — dibromoxymethylhydrouracil 25, 53. — antipyrylmethylamin 25 (678). keton 1, 681. — benzoyloxyšthylamin 9, 174. ketonsemicarbazon 8, 103. — bromallylamin 4, 220. mercaptodihydropyrimidylidenisoharns - carboxybenzoylcarbazol 22 (605). stoff 25, 12. — carboxyphenylisoharnstoff 14, 347. mercaptopyrimidylisoharnstoff 25, 12. - chlorallylamin 4, 219. - phthalamid **9,** 814. — diāthoxypropylamin 4, 313. – piperidin **20,** 106. — dibromoxydimethylbenzylamin 18, 646, Athylbrom-allylather 1, 439, 440. 650. amyleyanamid 4, 177. — difluoräthylamin 4, 133. - benzyläther 6, 446 (222); 7, 212. — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1190. - butylketon 1 (359). Athylbisdimethylaminophenyl-carbinol – butylketonsemicarbazon 3 (49). 18 (287). — dinitroäthyläther 1, 340. methylenthioharnstoff 14, 95. — dinitrophenyläther 6, 262. Athylbishydroxymercuri-methylphenylbis-– dinitrophenylnitramin 12, 762. hydroxymercurimethoxymethylpyrazodioxomethyltetrahydropyrimidin lidon 25 (749). 24 (328). methylphenylhydroxymercurimethoxys. hexylather 1, 407 (202).

Äthylbromid 1, 88 (26). Äthylbrom-indazol 28, 129.

— indazolaldehyd 24, 147.

— indazolcarbonsaure 25, 130.

indazylessigsaure 25, 132.

methylpyrazolidon 25 (749). phenylhydroxymercurimethoxymethylpyrazolidon 25 (750).

methylpyrazolidon 25 (750). phenylbishydroxymercurimethoxy

Äthylbutylen-carbonsäure 2. 447.

dicarbonsaurenitril 2, 795.

```
Athylbrom-indirubin 24 (384).

    isatinsänre 14 (691).

 — isopropylketon 1 (355).

    isovalerylisoharnstoff 3 (36).

— malonsäure 2, 646 (275).
— merochinen 27, 165.

    methoxyphenylketon 8, 104.

  - methoxyphenylpyridazon 25. 32.
Athylbrommethyl-naphthoimidazoloxyd 23,
    214.
— naphthyläther 6, 666.
 – osotriazol 26, 24.

    phenyläther 6, 405 (176).

— triazol 26, 24.
  uracil 24 (328).
Äthvlbrom-nitronaphthylamin 12, 1261.
— nitrophenyläther 6, 243, 244, 245.

    nitrophenylcarbonat 6, 243.

    oxyäthylpiperidylessigsäure, Lacton 27,

    oxynaphthylketon 8, 152.

oxyphenylketon 8 (547).
 - pentenyläther 1, 139.
Äthylbromphenyl-äther 6, 197, 199 (105).
— keton 7, 302.
-- mercaptoendoxytriazolin 26, 213.
— nitrosamin 12, 650.
— oxothiontriazolidin 26, 213.

    thiosemicarbazid 15, 445.

    thiourazol 26, 213.

Athylbrom-propyläther 1, 357 (181).

    propylessigsäure 2, 344.

propylketon 1, 690.
— saccharin 27, 108.
— tarkoninsäure 27, 481.
— theobromin 26, 476.
— theophyllin 26, 476.

    trijodnitrophenyläther 6 (125).

    trimethylendisulfonsulfid 19, 384.

 - triphenylmethyläther 6 (351).
Athylbutan-carbonsaureamid 2 (147).
— carbonsäurechlorid 2 (147).
— dicarbonsäure 2, 703.
— dicarbonsäurediäthylester 2, 703 (288).
--- diol 1 (252).
 - tricarbonsäuretriäthylester 2, 836.
Athylbutenylbenzol 5, 502 (240, 241).
Athylbutyl-acetaldehyd 1, 707.
- äther 1, 369, 381.
— amin 4, 157, 162, 192; s. a. Athylpropyls
— aminsulfonsäure 4, 163.
anilin 12, 168 (160).benzol 5, 446.

    benzoldisulfonsäure 11, 211.

— benzolsulfonsäure 11, 149.
— benzylamin 12 (449).
— carbinamin 4, 195.
— carbinbutyrat 2, 272.
— carbinol 1, 416 (205, 207).
— carbinol, Acetat 2 (61); Heptylsäureester
    2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (353).
— carbonat 3, 6.
```

Athylbutyl-cssigsäure 2, 349. glykocyamidin 24, 302. — harnstoff 4, 160. — hydantoinimid 24, 302. - hydroxylamin 4, 538 (556, 558). - keton 1, 699, 701, 702, 983 (359, 360). ketonsemicarbazon 3, 105 (49, 50). — ketoxim 1 (360). — malonsäure 2. 712 (291). — nitrosamin 4. 163. — phenyläther 6, 524. phenylcarbinol 6 (273). — phenylharnstoff 12, 350. phenylthioharnstoff 12, 391. — sulfamidsäure 4, 163. — thioharnstoff 4, 160, 162. – vinylnitramin 4, 225. Athyl-butyrat 2, 270 (119). - butyrolacton 17, 238. butyrolactoncarbonsäure 18, 375, 376 (479). butyrolactonessigsäure 18, 383. butyrolaetonpropionsäure 18 (481). butyrophenon 7, 335. – calciumjodid 4, 670. Äthylcampher 7, 142 (92). Athylcampher-carbonsaurc 10, 651. — carbonsäureäthylester 10, 651 (310). - carbonsäuremethylester 10, 651. — oxim 7 (92). - oxim, Carbanilsäurederivat 12 (237). Athyl-campherylformaldimid 7, 594. — campherylketon 7, 597 (335). camphocarbonsaure 10, 651. camphocarbonsäureäthylester 10, 651 (310).camphocarbonsăurenitril 10, 38. Athylcamphoformenamin 7, 594. Äthylcamphoformenamin-carbonsaure 10, carbonsäureäthylamid 10, 801. Äthyl-campholensäure 9 (43). — campholensäureamid 9 (43). — campholensäurenitril 9 (44). — cantharidinimid 27, 259. — caprolacton 17, 243 (132). — capronat 2, 323 (140). - capronsäure 2, 349. - capronsäureamid 2, 350. caprylat 2, 348 (148). Athylcarbäthoxy-aminobenzoesäure 14, 435 aminophenylkohlensäureäthylester 13, anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs oxyd 25 (627). — anilinomethylphenylpyrazol 25 (627). anthranilsaure 14 (544). Äthylcarbäthoxymethyl- s. a. Carbäthoxys methyläthyl.. Athylcarbathoxymethylpiperidiniumhydroxyd 20, 61.

Athylcarbäthoxymethyl-Äthylcarbäthoxy-methylsulfon 3, 256. oxyphenylurethan 13, 486. - thíoharnstoff 4, 118. Athylcarbamidsäure 4 (353). Athylcarbamidsäure-äthylester 4, 114 (353). — amylester 4 (353). — azid 4 (354). — bromid 4, 115. - chlorid 4, 114. methylester 4, 114. Äthylcarbaminyl- s. a. Äthylaminoformyl-. Athylcarbaminyl-alanin 4, 398. — cyanamid 4, 116. glykoisäure 4 (353). glykolsäureäthylester 4 (353). - glykolsäureamid 4 (353). - harnstoff **4**, 116. - oxamidsäure 4, 116. Athylcarbanilid 12, 422. Athylcarbanilsäure-äthylester 12, 422. — chlorid 12, 422. - dichlordibrommethylphenylester 12, 422. Athyl-carbazol 20, 436 (164). — carbazolsulfonsäure 22 (618). — carbinol 1, 350 (175). carbomethoxyaminobenzoesäure 14 (544). carbomethoxyanthranilsäure 14 (544). carbomethoxythioharnstoff 4, 118. - carbonat 3, 4. — carbonimid 4, 122 (357). carbonyldiaminoperinaphthindandion **24** (426). carbonylsalicylamid 27, 262. — carbostyril 21, 115, 306 (224, 297). --- carbostyrilcarbonsäure 22, 241, 310. – carbostyrilimid 21, 306. Äthylcarboxy- s. a. Äthylmethylsäure-. Athylcarboxy-aconitsäuretetraäthylester **2**, 879. — adipinsāure 2, 831. äthylharnstoff 4, 398. anilinoäthylketon 14, 335. benzoylcarbazol 22 (583). — benzoylmalonsäure 10, 929. — bernsteinsäure 2, 822. — glutaconsäure 🙎 (328). glutaconsäurediäthylesternitril 2, 855. — glutaconsäuretriäthylester 2, 855 (329). - glutarsäure 2, 826. Athylcarboxymethyl- s. a. Carboxymethyläthyl. Athylcarboxy-methylbenzoylisoharnstoff 9 (106). methylenphthalimidin 22, 312. methylmercaptooxomethyldihydropurin **26** (166). methylpiperidiniumhydroxyd 20. 61. - methylsulfon 3, 248 (96); s. a. 6, 1282. Athylcarboxyphenyl-carbamidsaureathylester 14 (544). – carbamidsäuremethylester 14 (544). — glycin **14, 352**. - harnstoff 14, 403.

Äthylcarboxyphenyl-isoharnstoff 14, 403. - thioharnstoff 14, 405. — urethan **14, 43**5. Äthylcarboxypimelinsäuretriäthylester 2, Äthylcarboxytricarballylsäure-tetraäthyl= ester 2, 867. triāthylesternitril 2, 867. Athyl-carbylamin 4, 107 (351). – carbylaminäthylguanidin 24, 239. — carbylamindibromid 4, 123. carbylamindichlorid 4, 123. – carvacryläther **6**, 529 (262). - carvacrylcarbinol **6,** 554. carvaerylearbonat 6, 530. carvacrylketon 7, 339. -- carveol 6, 102. – cetyläther **1, 43**0. — cetylamin 4, 202. - chelalbin 27.(499). - chinaldinsäure **22, 93**. – chinazolin **28,** 191. — chinazoliniumhydroxyd 28, 176. — chinazolon 24, 170 (245). — chinazolonhydroxyāthylat 24 (246). - chinazolonhydroxymethylat 24 (246). — chinazolthion 24, 171. — chinidin **25, 4**0. chinin 25, 40. — chinolin 20, 405, 406 (153). Äthylchinolinäthyl-benzochinolinmethins eyaninhydroxyd 28, 336. - chinolinapocyaninhydroxyd 28 (82). chinolinmethincyaninhydroxyd **28, 29**8 (85). chinolinmethincyaninhydroxydhydroxy* methylat **23, 29**8. chlorchinolinmethincyaninhydroxyd 28, methoxychinolinmethincyaninhydroxyd **28**, 466. methylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 301 (86). Athylchinolin-carbonsaure 22, 93. carbonsäurehydroxymethylat, Anhydrid **22**, 93. chlorathylchinolinmethincyaninhydroxyd **28, 29**8. - dicarbonsäure 22, 171. Athylchinoliniumhydroxyd 20, 352 (139). Athylchinolin-methoxyathylchinolinmethins cyaninhydroxyd 28, 466. methylathylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, 301 (86). sulfonsäure 22, 398. — tetrahydrid 20, 291 ; s. a. Athyltetrahydros chinolin. Athyl-chinolon 21, 304, 306 (297). – chinolonearbonsäure 22, 310. - chinolonimid 21, 304, 306. chinolylcarbinol 21 (226). chinolylketon 21 (308).

```
Athyl-chinolylgulfid 21, 82, 99.
                                                 Athylchlor-hromnitrophenylcarbonat 6, 245.

    chinon s. Athylbenzochinon.

    butylketon 1 (359).

- chinondimethylaminoanil 18, 90.

    butylketonsemicarbazon 4 (49).

— chinotoxin 25, 40.
                                                 — butylketoxim 1 (359).
— chinovosid 1, 877.
                                                 crotyläther 1, 730.

    chinovosid, Tricarhanilsäureester 12, 339.

    — dihromphenyläther 6 (107).

    — dibrompropyläther 1, 357.

    chinovosidtriacetat 2, 158.

    chinoxalincarbonsäureäthylester 25 (542).

                                                - dimethylimidazoliumhydroxyd 23, 68.

    chinoxalinophenoxazin 27, 778.

                                                — dimethylpyridinopyrazol 26, 64.
  - chinuclidin 20, 157.
                                                 — dinitrophenyläther 6, 259, 260.
Athylchinuclidyl-athoxyaminochinolylcar=
                                                 — dinitrophenylnitramin 12, 760.
     binol 25 (668).
                                                 — formiminoäthyläther 4, 123.

    äthoxychinolylcarhinol 28 (150, 152).

                                                  - heptyläther 1, 697.
- aminoäthoxychinolylcarbinol 25 (668)
                                                Äthylchlorid 1, 82 (23).

    aminomethoxychinolylcarhinol 25 (668).

    aminooxychinolylcarbinol 25 (667).

— chinolylcarhinol 23, 404, 410 (126, 127).

    chinolylchlormethan 23, 222.

— chinolylketon 24, 207 (271).
- dekahydrochinolylcarbinol 23 (107).
                                                 — keten 1 (379).
 - dihydrochinolylmethan 23 (51).
Athylchinuclidylidenchinolylmethan 23, 248.
Athylchinuclidyl-methoxyaminochinolylcar-
                                                     9 (281).
    hinol 25 (668).
- methoxychinolylcarbinol 23, 491, 494
    (150, 152).

    methoxychinolylketon 25 (478).

    — nitromethoxychinolylcarbinol 28 (161).

    oxyaminochinolylcarhinol 25 (667).

— oxychinolylcarhinol 23, 491, 493 (150,

    tetrahydrochinolylcarbinol 23 (118).

    tetrahydrochinolylmethan 23 (48).

Äthylchitenidin 25, 198.
Äthylchlor- s. a. Chloräthyl-.
Athylchlor-acetamid 4 (352).
 - acetat 2, 197 (88).
                                                   carbonat 6, 187.
 – acetylaminobenzoesāure 14, 433.
— acetylenylbenzol 5, 518.
  - acetylharnstoff 4 (353).
Äthylchlorathyl-ather 1, 337, 606 (170, 327).
— barbitursāure 24 (418).

    benzol 5, 427.

— keton 1, 680, 681.

    ketonsemicarbazon 3, 103.

— phosphat 1 (170).
 - piperidin 20, 105.

    sulfid 1, 349.

Äthylchlor-allyläther 1, 439.
— amin 4, 126.
 - aminobenzyläther 18, 622.

    aminooxydimethylphenaziniumhydroxyd

    25, 435.

    aminooxymethylphenaziniumhydroxyd

    25, 435.
                                                   cinchonin 24, 206.

 amylbleioxyd 4 (601).

- benzophenaziniumhydroxyd 28, 279.
 - benzoylaminonaphthol 18 (278).

    benzoylphenylendiamin 18 (31).

— benzylather 6, 444 (222); 7, 211.
— brombutenylbenzol 5 (241).

    bromisopropyläther 1, 365.

— brommethylimidazol 28, 68.
```

i >

Athylchlor-isohutyläther 1, 674 (191). — isopropyläther 1, 363. isopropylketoxim 1, 691. jodisopropyläther 1, 366. jodphenvläther 6, 209. malonsäure 2, 646 (275). — malonsäurediphenylessigsäureanhydrid methylimidazol 23, 67. — methylosotriazol 26, 24. — methylphenyläther 6, 359, 382, 403. - methyltriazol 26, 24. naphthyläthylketon 7 (215); s. a. 8 (820). naphthylvinylketon 7 (241). — nitrobenzyläther 6, 453. nitrophenyläther 6, 238, 239, 240. — nitrophenylcarbonat 6, 238, 239. — nitrophenylnitrosamin 12, 731. oxyphenazon 23, 500. - phenacylidendihydrochinolin 21 (322). Äthylchlorphenyl-äther 6, 184, 185, 187 (101). henzoylisoharnstoff 12, 606. ditolylphosphoniumjodid 16, 768. Äthylchlorphenylendiamin 18 (15). Äthylchlorphenyl-keton 7, 301. — nitrosamin 12, 607. pseudothiohydantoin 27 (306). - thiosemicarhazid 15, 429. Athylchlorpropyl-ather 1, 356 (181). keton $\vec{1}$ (355); s. a. 4 (661). — ketoncyanhydrin 3 (126). - ketonnitrophenylhydrazon 15 (131). - ketonsemicarhazon 3 (49). Athylchlor-theobromin 26, 474 (140). trinitrophenyläther 6, 292. triphenylmethyläther 6 (351). vinyläther 1, 433, 724. Athyl-cincholoiponsäure 22, 127, 129. cinchonidin 24, 206. — cinchoninsäure 22, 93. — cinchoninsäuremethylbetain 22, 93. — cinchotoxin 24, 206. — cinchotoxinhydroxyäthylat 24, 206. cinchotoxinhydroxymethylat 24, 206. cinchotoxinphenylhydrazon 24, 206. cinchotoxol 28, 412 (127).

Athyleyanhydrozimtsäure 9, 887. Athyl-cinchotoxoldibromid 28 (122). Athyleyanid 2, 245 (109). cinchotoxolhydroxymethylat 28 (127). Äthyleyan-isocarbostyril 22, 241. — cinnamalamin 7, 355. — isochinolon 22, 314. — cinnamalrhodanin 27, – malonsäurediäthylester 2, 818. — cinnamat 9, 581 (228). — malonsäuredianilid 25, 211. cinnamoylessigsäureäthylester 10, 737. — methylanilin 12, 476. — cinnamoylpyrrol 21, 333. — phosphid 4, 585. — cinnamyläther 6, 571 (281). – tetrahydropyridin 22, 17. citra brombrenzweinsäure 2, 675. — citraconsäure 2, 783. — tetrazol **26** (184). — thioharnstoff 4, 118. — citraconsäureanhydrid 17, 447. - tricarballylsäuretriäthylester 2, 867. - citronellol 1, 453 (233). Athyleyclo-butan 5, 28 (11). — conhydrin 21, 6. butylcarbinol 6, 15. — conidin 20, 157. — butylketon 7, 21. — coniin **20,** 113. butylketoxim 7, 21. — corydaldin 21, 606 (471). — heptan 5, 41 (17). – crotonat 2, 411 (188). Athylcrotonsäure 2, 439, 440. — heptanol **6**, 20. hexadiendion 7, 655 (356). Athylcrotonsäure-äthylester 2, 440, 441. - he**xan 5, 3**5 (14). — amid **2, 44**1. anilid 12, 259.
chlorid 2, 440. — hexancarbonsäure 9 (11). -- hexanol 6, 16. hexanon 7, 22, 25 (16).
hexen 5, 71, 72 (35). hydrobromid 2, 334. naphthylamid 12, 1286. — nitril 2, 441. — hexennitrolpiperidin 20, 39. - ureid **3** (30). — hexenon 7, 57, 58. Athyl-crotonylaminoessigsäureamid 4, 357. hexenoncarbonsăure, Derivate 10, 633. crotonylglycinamid 4, 357. — hexenoxim 7, 58 - hexenylketon 7, 63. — crotyläther 1, 442. — cumaranoncarbonsäureäthylester 18 (491). Athylcyclohexyl-amin 12, 6 (114). — eumarin 17, 340 (175). — barbitursäure **24** (422). — butyrolactondicarbonsäure 18 (522). — cumarinoxim 17, 331. — cumarinsaure, Derivate 10, 314. butyrolactondicarbonsäureanhydrid — cumaron 17, 61, 62 (27). **19** (703) - carbinol 6, 20. — cumarsăure 10, 314 (140). — cumazonsaure 27, 323. – carboxyparaconsäure 18 (522). - cuminalaceton 7 (202). — cyanessigsäureäthylester 9 (339).
— heptan 5 (27). — cuminalamin 7, 320. hexan 5 (27).
keton 7, 27 (22). cuminyläther 6, 544. - cuminylamin 12, 1172. Athylcyan-acetondicarbonsäurediäthylester — ketoxim 7, 27. **8**, 572. — pentan **5 (2**6). — äthylamin 4, 393. phenyläthylketon 7 (202). — äthylketon **3**, 687. — phenylharnstoff 12, 350. – amid **4,** 116. phenylthioharnstoff 12, 392. Athylcyanamino-amylpiperidin 20, 70. Athylcyclo-pentancarbonsaure 9, 20 (10). butylpiperidin 20 (20). pentanol 6, 15 (11). – essigsäureäthylester 4, 365. Athylcyclopentanon 7, 20 (15). — essigsäurenitril 4, 365. Athylcyclopentanon-carbonsäure 10, 610. - piperidinopentan 20, 70. carbonsaurenitril 10, 609. Athyleyan anilin 12, 423. tricarbonsauretriathylester 10, 924. benzalphenylendiamin 18, 107. Athylcyclo-penten 5, 69. benzylketon 10, 709 (336). propan 5 (5). bernsteinsäurediäthylester 2, 822. propylearbinol 6, 10. – campher 10, 38. propylketon 7, 12. — carbostyril 22, 310. Athyl-cystein 4, 507. — chinolon **22, 3**10. - cytisin **24**, 137. — cyclopentanon 10, 609. -- decylcarbinol 1 (218). — dihydrochinolin 22, 66. - decylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyle — glutaconsäurediäthylester 2, 855. saureester 2 (145); saurer Phthalsaure-— glycināthylester 4, 365. ester 9 (356). - glycinnitril 4, 365. decylketon 1 (371). — harnstoff 4, 116. decylketonsemicarbazon 3 (52).

```
Athyl-desoxybenzoin 7, 453, 454 (244).
— desoxyberberin 27, 492 (493).

    desylidenäthylketon 7, 820.

    desylidenmethylketon 7, 818.

    diacetalylsulfoniumhydroxyd 1, 819.

— diacetamid 4, 110 (352).

    diacetonalkamin 4, 297.

 – diacetonamin 4, 324.

    diacetoxyphenoxazin 27, 127.
    diacetoxypropylamin 4, 302.

Athyldiacetyl-aminophenol 13, 467.
— bernsteinsäurediäthylester 8 (291).
— diphenylacetylendiurein 26, 508.

    essigsäureäthylester 8, 758.

    propionsäureäthylester 3, 759.

  - pyrrol 21, 424.
Äthyldiäthoxypropylamin 4, 313.
Athyldiathylamino-athylcarbinol 4, 293 (441).
— äthylcarbonat 4 (429).

 äthylketon 4, 320.

    butylketon 4 (455).

    butylketonsemicarbazon 4 (456).

 – propylcarbinol 4 (445).
— propylcarbinol, Benzoat 9 (92); Carbanil-
    säureester 12 (230).
   propylketon 4 (454).
Athyldiathylcarbin-carbinol 1, 422.
— carbonat 3, 7.
  - hydroxylamin 4, 539.
Athyl-diäthylidendiamin 23, 15.
— diallylacetophenon 7 (209).
— diallylcarbinol 1, 456.

    diaminobenzophenaziniumhydroxyd 25,

   diaminomethylphenaziniumhydroxyd 25,
  - diazoaminobenzol 16, 690.
  diazoaminotoluol 16, 709.
Athyldiazomethancarbonsäure-äthylester 25,
  methylester 25, 115.
Athyl-dibarbiturylamin 25, 500.
— dibenzamid 9, 214.

    — dibenzoacridiniumhydroxyd 20, 531.

— dibenzoacridon 21, 365.
 - dibenzophenazon 28, 472.
 - dibenzophenthiazin 27, 86.
Athyldibenzoyl-glutazin 21, 560.
   glutazincarbonsaureathylester 22, 344.
 - hydrazin 9, 326.
— isothioharnstoff 9, 222, 224.

    tartrimid 21, 624.

  tetrahydrophthalazin 28, 118.
Athyldibenzyl 5, 616, 617 (290).
Athyldibenzyl-acetophenon 7 (295).
 - amin 12, 1036.
— carbinol 6 (332).
— chlormonosilan 16 (531)
— isothioharnstoff 12, 1059.
— monosilanol 16, 906.
 - monosilylchlorid 16 (531).
   phosphin 16, 771.
 – siliciumchlorid 16 (531).
```

```
Athyldibenzyl-siliciumhydroxyd 16, 906.
— silicol 16, 906.

    sulfinhydroxyd 6, 457.

  sulfoniumhydroxyd 6, 457.
Athyldibornylharnstoff 12, 49.
Athyldibrom- s. a. Dibromäthyl-.
Athyldibrom-acetoxydimethylbenzyläther 6,
     936, 941.
  - äthoxytrityläther 6, 1045.
— äthylbenzol 5, 427.

    äthylcarbinol 1, 385 (194).

— äthylketon 1, 681.

    äthylpiperidylessigsäureäthylester 22, 12.

    allyläther 1, 440.

— amin 4, 127.
— anthranyläther 6, 704.
— arsin 4, 603.

    benzhydryläther 6, 681.

— benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.

    butyläther 1, 370 (187).

    butylbenzol 5 (212).
    chinazolon 24, 146.

— cyclohexyläther 6, 7.
— dinitrophenylnitramin 12, 762.

    isobutyläther 1, 378, 675.

— isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937.

    jodallyläther 1, 440.

  - jodnitrophenyläther 6 (124).

    methylchinazolon 24, 158.

— methylimidazol 23, 68.

    nitrophenyläther 6, 246, 247.

   oxybenzyläther 6, 899.
— oxydimethylbenzyläther 6, 932, 934, 940.

    oxydioxomethylhexahydropyrimidin

     25 (483, 484).
   oxymethylhydrouracil 25 (483, 484).

phenyläther 6, 202, 203 (106, 107).
propyläther 1, 357 (182).
propylbenzol 5 (210).

- propylphenylbarbitursäure 24 (424).
   pseudocumyläther 6, 512.
   vinyläther 1, 434 (224, 377).
Äthyldicampherylcarbinol 8, 295.
Athyldicarbathoxy-glutaconisoimid 18, 507.
 – isocyanursāure 26, 255.
  - isoharnstoff 3, 74.
Äthyldicarboxy- s. a. Äthyldimethylsäure-.
Athyldicarboxy - bernsteinsäuretetraäthyls
     ester 2, 865.
- glutaconsäuretetraäthylester 2, 879 (337).
  - glutarsäuretetraäthylester 2, 867.
Athyldichlor- s. a. Dichlorathyl-.
Äthyldichlor-acetamid 4, 110.
— acetylnaphthyläther 8, 151.
— āthylāther 1, 612 (328).
— amin 4, 127 (358).
— aminooxymethylphenaziniumhydroxyd
     25, 435.
   arsin 4, 603 (574).
 - bisacetaminocarbazol 22 (648, 649).
 - bromtriphenylmethyläther 6 (352).
 — isopropyläther 1, 363.

    methylphenyläther 6, 404.
```

Athyldimethoxy-acetoxytrityläther 6, 1180. Athyldichlor-nitrophenyläther 6, 241, 242. nitrophenylcarbonat 6, 241. - diphenylimidazolidon 25, 74. – oxodihydropurin **26,** 432. Athyldimethoxymethylendioxy-berbiniums — oxybenzyläther 6, 898. hydroxyd 27, 490 (472, 473, 474). — oxypurin 26, 432. desdihydroberbin 27 (465). — phenyläther 6, 189. didehydrodesdihydroberbin 27 (471). phosphin 4, 586. phenylcarbinol 19 (653). propyläther 1, 356 (335). Äthyldimethoxytrityläther 6, 1144. — vinyläther 1, 434, 724 (224, 377); s. a. 10, Athyldimethyl- s. a. Dimethyläthyl-. 1122 Athyldimethylamino- s. a. Dimethylaminovinylbenzol 5, 491. äthyl-. Athyl-dicinnamylamin 12, 1190. Athyldimethylamino-athylaminophens dicyanglutaconsäureimid 22, 279. aziniumhydroxyd 25, 394. — dicyclohexylamin 12 (115). äthylsulfoxyd, Hydroxymethylat 4 (432). dicyclohexylpropan 5 (59). - benzalrhodanin 27, 433. — difluordibromäthyläther 2 (98). - benzophensziniumhydroxyd 25, 361. - difluorpropyläther 1 (180). benzyläther 18 (231). Äthyldiglykolamidsäure 4, 368. – isopropylketon 4 (454). Athyldiglykolamidsäure-diäthylester 4, 368. phenylcarbinol 18, 636 (252). — diamid 4 (482). phenylphosphindithiocarbonsäurehydr-- dimethylester 4 (482). oxyathylat, Anhydrid 16, 781. — dinitril **4, 3**68. phenylsulfon 18, 537. Athyldihydro-anthracen vgl. 5, 649. - propyläther 4, 288. benzofulven 5 (252). Athyldimethyl-anilin 12 (468). — benzotriazin **26,** 55. benzamidoxim 9, 533. berberin 27, 492 (493). benzyläther 6 (256). — campholenamin 12, 16. — chinazolonearbonsäure **25** (575). — carbostyril **21**, 295. chinolinathyldimethylchinolintrimethins — carbostyrilcarbonsäureäthylester 22, 309. cyaninhydroxyd 28 (92). chelerythrin 27 (499). - naphthyläther **6, 6**69. - chinaldin 20 (129). phenyläther 6, 480, 481, 485, 493, - chinaldin, dimeres 20 (129). 495 (241). — chinazolin 28, 137, 169. phenylketon 7, 332 (176); s. a. 10, 1123. — cinchoninsäurenitril 22, 66. phenylsulfon 6, 491. desoxyberberin 27, 491 (478). pyrimidon 24, 90. - furan 17 (13). rhodanin 27, 252. - isoanhydrokryptopinbromid 27 (493). Äthyldimethylsäure- s. a. Äthyldicarboxy-. — isoindol 20, 290. Athyldimethylsäure-heptandion, Diäthyls — oxazin 27 (206). ester **3**, 847. — pyridin **20**, 170. heptandiondisäure, Derivate 3, 867. — stilbazol 20, 431. heptanon, Diäthylester \$, 821.
hexanon, Diäthylester \$, 820. - tetrazindicarbonsäurediamid 26, 567. Äthyl-diimidsulfonsäure 4, 562. – hexanonsāure, Derivate 8, 858, 859. diiminothionimidazolidin 24, 460. pentandisaure, Tetraathylester 2, 867. Athyldiisoamyl-borat 1, 404. pentansaure, Triathylester 2, 836. carbinol 1 (218). Athyl-dimethyluracil 24, 348. - chlormethan 1 (68). dinaphthoaposafranon 23, 472. - cyclohexylmethan 5 (28). – isoharnstoff 4, 186 (383). – dinaphthylamin 12, 1280. dinaphthylisothioharnstoff 12, 1244, 1297. — orthoformiat 2, 22. - dinaphthylmethyläther 6, 728 (360). — phenylmethan 5 (227). - dinaphthylphosphat 6, 611. - zinnhydroxyd 4 (587). - dinicotinsăure 22, 162. Athyldiisobutyl-amin 4, 166. Athyldinitro-s.s. Dinitroäthyl-. benzoylisothioharnstoff 9, 224. - orthoformiat 2, 22. Athyldinitro-athoxyphenylnitramin 13, 394 – zinnhydroxyd 4 (586). (140). Athyldiisopropylbenzoylisothioharnstoff 9, āthylāther 1, 340. athylketon 1, 681. 224. Athyldijod-amin 4, 128. – āthylketonsemicarbazon 3, 103. - anilin 12, 729, 750 (362, 365). - arsin 4, 603. — phenyläther **6**, 210, 211 (111). cyanphenylnitramin 14, 383. stibin 4, 619. dihydrophenazin 28, 211. Athyldimethoxy- s. a. Dimethoxyathyl-. – methoxyphenylnitramin 13, 394.

```
Äthyldinitro-methylphenyläther 6, 369, 387,
                                                Athyldioxy-propylamin 4, 302.
     415 (180, 194).
                                                    purin 26 (142).
  - methylphenylnitramin 12, 852, 1012.
                                                    sulfocarbonat 3, 214 (85).

    methylphenylnitrosamin 12, 1012.

                                                 Äthyldiphenyl 5, 608.
— naphthyläther 6, 619, 656.
                                                Athyldiphenyl-acetaldehyd 7, 455.
— naphthylamin 12, 1262.
                                                  - acetamidin 12, 249.

naphthylnitrosamin 12, 1263.
oxymethylbenzimidazol 23, 379.

                                                  — aceton 7, 459 (247).

    acetophenon 7 (295).

    oxyphenylisoharnstoff 18, 396.

                                                  – acetyläthylenoxyd 17, 372.
  oxyphenylketon 8, 105.
                                                 — acetylendiurein 26, 507.
Athyldinitrophenyl-ather 6, 251, 254, 257,
                                                 — acetylimidazolon 24, 213.
     258 (126, 127).

    acetylisothioharnstoff 12, 461.

  – benzylamin 12, 1026.
                                                  – acrylsäure 🤋 (302).
— nitrosamin 12, 757 (364, 365, 366).

    äthylenglykol 6, 1013 (493).

— sulfid 6, 343.
                                                — äthylketon 7, 460.
  - toluidin 12, 787, 906.
                                                  - amín 12, 181.
Athyl-dinitrosonaphthylamin 12, 1313.
                                                Äthyldiphenylaminazo-äthyldiphenylamin
   dioxindol 21, 579 (455).
                                                     16, 336.
  - dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609).
                                                    benzolazonaphthol 16, 338.
Äthyldioxo- s. a. Dioxoäthyl-.
                                                Äthyldiphenyl-arsin 16, 827.
Athyldioxo-aminoformyliminohexahydro-
                                                    arsindichlorid 16, 846.
    pyrimidin 24 (410).
                                                    benzalcyclopentenolon 8, 222.
  - aminomethyltetrahydropyrimidin
                                                benzalpyrrolon 21, 367.
     24 (416).
                                                 — benzisothiazolindioxyd 27, 83.
  - aminotetrahydropyrimidin 24 (410).
                                                — benzoylisothioharnstoff 12, 433, 1436.
 – benzalimidazolidin 24 (353).
                                                --- benzylbenzoyläthylendiamin 13, 252.

benzyltetrahydrotriazin 26 (69).

    benzylpiperidiniumhydroxyd 20 (171).

- dimethyldicyanpiperidin 22, 354 (596).
                                                - benzylpyrrolon 21, 363.

    — dimethylimidazolidylaminoisobuttersäure

    butylen 5 (317).

                                                  – carbinol 6, 687 (331).
    24, 293.
 – dimethyltetrahydropyrimidin 24, 348.
                                                  - chlormonosilan 16, 904.

diphenylimidazolidin 24, 410.

                                                  - cyclohexanoloncarbonsäureäthylester
— hydrindylchinazolon 24 (428).
                                                     10 (478).
                                                 cyclohexanon 7, 497.cyclohexenon 7 (282).
 – imidazolidin 24, 249 (290).
 - iminohexahydropyrimidin 24, 471 (410).
— iminomethylhexahydropyrimidin 24 (416).
                                                --- cyclohexenoncarbonsäureäthylester

    isobutylimidazolidin 24, 303.

                                                    10 (379).
                                                  - cyclopentenolon 8, 204.
Athyldioxomethyl-imidazolidin 24, 280.

    imidazolidyldioxoimidazolidylidenmethan

                                                  - diacetylacetylendiurein 26, 508.
                                                --- dihydronaphthooxazin vgl. Athyldis
 – tetrahydropurin 26 (142).
                                                     phenylnaphthodihydrooxazin.
 - tetrahydropyrimidin 24, 347 (327).
                                                   dioxotriazolidin 26, 201.
                                                Äthyldiphenylencarbinol 6, 700.
  - tetrahydrotriazin 26, 230.
                                                Athyldiphenyl-endothiotriazolin 27, 774.
Athyldioxo-oxazolidin 27 (302).
   phenylhexahydrotriazin 26, 237 (68).
                                                   essigsāure 9, 685 (289).
                                                   guanidin 12, 369.
   phenylimidazolidin 24, 385.
                                                   harnstoff 12, 422
   piperazin 24 (297).
                                                   hydantoin 24, 410.
 – styrylimidazolidin 24, 402.
— tetrahydrochinazolin 24, 375.
                                                   hydracrylsaure 10 (157).
                                                   imidazol 28, 255, 256.
— tetrahydropurin 26 (142).
— tetrahydropyrimidin 24, 317.
                                                   imidazolon 24, 212.
                                                   imidazolthion 24, 214.
   tetrahydropyrimidincarbonsaure 25, 255.
                                                   indol 20 (183).
  - thionimidazolidin 24, 460 (407).
                                                   isodithiobiuret 12, 409.
Athyldioxy- s. a. Dioxyäthyl-.
                                                   isoharnstoff 12, 447.
Athyldioxy-dihydroharnsaure 26 (178).
                                                 – isoharnstoffoxalylsäureäthylester 12, 448.
 - diphenylimidazolidon 25, 74.
                                                — isothioharnstoff 12, 460 (262).
— isopropylpyridin 21, 168.
— methylbenzalaceton 17, 159.
                                                — isothiosemicarbazid 15 (72).
<u>methylpurin 26 (142)</u>
                                                   isoxazol 27 (239).
                                                 — methan 5, 614 (289).
 - naphthylketon 8, 310.
                                                — methancarbonsäure 9 (289).
 - oxotetrahydroisochinolin 21 (470).
                                                  - monosilylchlorid 16, 904.
 – phenäthylamin 18 (325).
                                                  - naphthodihydrooxazin 27, 91.
 phenylketon 8, 279, 280 (620, 621).
```

```
Athyl-diresorcintetraacetat 6, 1173; s. a. 16,
 Athyldiphenyl-naphthoimidazolin 28, 272.

    oxäthylthioharnstoff 18, 708.

 — oxazol 27, 79.
                                                    diresorcintetraäthyläther 6, 1173.
                                                 — ditan 5, 614 (289).
 — oxdiazolidon 27, 640.
                                                   – dithiobiuret 4, 118.
 — pentazdien 16, 753.
                                                    dithiocarbamidsaure 4, 119 (355).
 — phenacylimidazoliumhydroxyd 28, 255.
 — phosphat 6, 179.
                                                  – dithiocarbanilsäure 12, 425.
                                                    dithioglykolsäureäthylester 8 (99).
 — phosphin 16, 759.
 phosphinoxyd 16, 782 (423).
                                                 Athyldithioresorcin 6 (441).
                                                 Äthyldithioresorcin-dicarbonsäurediäthyl=
 — phosphinsulfid 16 (424).

    piperidin 20 (171).

                                                      ester 6 (441).

    piperidondicarbonsäurediäthylester 22,

                                                    dicarbonsauredimethylester 6 (441).
                                                 — diessigsäure 6 (441).
                                                  – dimethyläther 6 (441).
 — propan 5 (293).
                                                   - dipikryläther 6 (441).
 — propionsäure 9, 687 (291).
  – propionsäureamid 9, 687.
                                                 Athylditolyl-amin 12, 907.
  – propionsäureanilid 12, 281.

    hexahydropyrimidin 28, 19.

 — propylen 5 (315).
                                                  — isodithiobiuret 12, 810.
 — pyrazolon 24, 174.
                                                 — isoharnstoff 12, 812.
 — pyridazinoncarbonsaure 25, 234.
                                                 isothioharnstoff 12, 814, 957 (384).

    nitrobenzoylisothioharnstoff 12 (384).

 — pyridon 21, 355.
  - pyridondicarbonsaure 22, 353.

    oxindol 21, 361.

   pyridondicarbonsäurediäthylester 22,
                                                    pentazdien 16, 754.
     353.
                                                    sulfinjodid 6, 371.
  – pyrrolocinnolin 26, 100.
                                                  – sulfoniumjodid 6, 371.
 — pyrrolon 21 (303).
                                                 — triazen 16, 709.
— siliciumchlorid 16, 904.
                                                   - vinyläther 6, 700.
— stibin 16 (513).
                                                 Athyldivinyl 1, 256.

 stibindibromid 16 (515).

                                                 Athyldodecyl-carbinol 1 (219).

    stibindichlorid 16 (515).

                                                    carbinol, Acetat 2 (63); Heptylsäureester
 — stibinoxydhydrat, Salze 16 (515).
                                                      2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (356).
— thiobiuret 12, 423, 430.
                                                 — keton 1 (372).
 — thioharnstoff 12, 424 (253).
                                                   - ketonsemicarbazon 3 (52).
 — thiosemicarbazid 15, 303.
                                                 Äthyleikosanol 1 (221).
— tolylarsoniumhydroxyd 16, 833.
                                                 Athylen 1, 54, 180 (75); s. a. 2 (354); 8, 937.
— tolylimidazol 23, 322.
                                                 Athylen- s. a. Athylenglykol-, Glykol-.
— triazen 16, 690.
                                                 Athylen-acetatbutyrat 2, 272.
— triazin 26, 93.
                                                 — acetatisovalerianat 2, 313.

triazol 26 (21).
urazol 26, 201.

                                                  – acetessigsäure 10, 600.

    acetessigsäureäthylester 10, 600 (291).

    ureidoäthylketon 12, 433.

    acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon

— valeriansäurenitril 9, 689.
                                                     15, 348.

    vinyläther 6, 696 (336).

                                                  – acetessigsäureoxim 10, 600.
Athyl-diphenylylketon 7 (241).

    acetiminomethylendisulfid 19, 101.

    diphenylylketonphenylhydrazon 15 (36).

    ätherprotocatechusäure 19, 273.

— diphthalylcarbazol 21 (450).
                                                  – ätherprotocatechusäurenitril 19, 273.
  - dipikrylamin 12, 766.
                                                  – āthylidendioxyd 19, 7 (610).
Athyldipropyl-amin 4, 139.
                                                 — äthylidendisulfid 19, 8 (610).
— benzylmonosilan 16, 903.
                                                  – äthyliminomethylendisulfid 19, 101.

 benzylsilicium 16, 903.

    allyliminomethylendisulfid 19, 101.

 – carbinacetat 2, 135.

    aminotetrahydronaphthol 27, 54.

 — carbincarbonat 3, 7
                                                 — benzaldioxyd 19, 23.
 – carbinol 1, 424 (212).
                                                 — benzaldisulfid 19, 24.

 isoharnstoff 4, 144.

    benzalhydrazin 20, 2.

— methan 1, 167.

    benziminomethylendisulfid 19, 101.

 - orthoformiat 2, 21.

    benzoylvinylidendisulfid 19 (671).

 - phenylmethan 5 (216).
                                                  – bernsteinsäure 9, 725.
— phosphat 1 (179)
                                                  - biguanid 24, 3.

    pyrimidon 24, 108.

                                                Athylenbis-acetamid 4, 253 (416).
 - pyrimidonimid 24, 108.

    acetaminophenylsulfid 18 (127)

    sulfobenzylmonosilan 16, 904.

                                                 -- acetaminophenylsulfoxyd 18 (127).
 – sulfobenzylsilicium 16, 904.
                                                  - acetessigsäureäthylester 3, 845.

    thioharnstoff 4, 144.

                                                  - acetessigsäurediäthylester 3, 845 (291)
```

```
Äthylenbis-acetessigsäurediäthylesterdiimid
                                                 Athylenbiscinnamalrhodanin 27 (338).
     3, 846.
                                                 Athylenbisdimethyl-aminobenzalrhodanin

    acetylphenylhydrazin 15, 411.

                                                      27 (428).

    äthylaminobenzoesäureäthylester 14, 410.

                                                     dicyanglutarsäureimid 22, 355.
— äthylbarbitursäure 26 (164).
                                                 - phenylammoniumhydroxyd 12, 544.
— äthylharnstoff 4, 254.
                                                    phenylphosphoniumbromid 16, 762.

    äthylidenphenylhydrazin 15, 411.

                                                 — phenylsulfon 6, 492, 498.

    äthylparabansäure 24 (406).

                                                 — pyrrol 20, 174.
- äthylphenylisothioharnstoff 12 (248).

    sulfoniumhydroxyd 1 (245).

    äthylpseudothiohydantoin 27 (305).

                                                    tolylammoniumhydroxyd 12, 974.
- äthylsulfid 1, 471 (245).
                                                 Athylenbis-dinitromethylphenylsulfon

äthylsulfon 1, 471.
äthylsulfoxyd 1, 471.

                                                      6 (215).
                                                 - dioxodimethyldicyanpiperidin 22, 355.
 – äthylthioparabansäure 24 (408).

    — diphenylmaleinsäureimid 21, 537.

 — allylparabansäure 24 (406).

    — diphenylsemicarbazid 15, 412.

    allylthioharnstoff 4, 254.

    — diphenylthiosemicarbazid 15, 412.

  - allylthioparabansäure 24 (408).
                                                 — diphenyltriazin 26, 605.
Athylenbisamino-athylcrotonsaureathylester
                                                 — dithiocarbamat 3, 219.
     4, 255.
                                                 — dithiokohlensäuremethylester, Bisphenyl=

    benzoesäure 14, 355, 410.

                                                      hydrazon 15, 310.

    caprylsäure 4 (527).

                                                   - glykolsäure 3, 233.

    iminoäthylbuttersäureäthylester 4, 255.

— crotonsăure 4, 254.

    — diphenylessigsäurenitril 14 (625).

                                                   – iminobuttersäure 4, 254.
— isobuttersäure 4 (508).
                                                 Äthylenbisiminomethyl-buttersäureäthyl=

    methylcrotonsäureäthylester 4, 255.

                                                      ester 4, 255.
                                                    buttersäuremethylester 4 (416). malonsäurediäthylester 4, 255.

    methylcrotonsäuremethylester 4 (416)

    methylenmalonsäurediäthylester 4, 255.

    naphtholsulfonsäure 14, 828.

                                                 Athylenbis-isoamylsulfid 1, 472.
 — pentenon 4, 252 (416).
                                                 — isoamylsulfoxyd 1, 472.
Athylenbisaminophenyl-essigsäure 14 (595).
                                                 — isobutylsulfid 1, 472.
— essigsäure, Derivate 14 (596).

    isokairoliniumhydroxyd 20, 279.

    glyoxylsäure 14, 653.

                                                 — kairoliniumhydroxyd 20, 270.

    propionsăure 14 (609).

                                                 — menthylxanthogenat 6 (25).
— sulfid 18 (125).
                                                 — mercaptobuttersäureanilid 12, 494.
— sulfon 13, 426 (125).

mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 402,

— tartronsäure 14, 642.
                                                      428).
  - triazol 26, 605.
                                                    mercaptodimethylphenylpyrazolium<sup>*</sup>
Athylenbis-aminopropionitril 4 (498).
                                                      hydroxyd 23, 363.
  - aminopropionsäure 4 (498).
                                                    mercaptoimidazolin 28, 350.
  - anisalrhodanin 27 (366).
                                                   - methoxyphenylsulfon 6, 794.
                                                    methyläthylphenylammoniumhydroxyd

    benzalphenylhydrazin 15, 411.

— benzalrhodanin 27 (336).
                                                      12, 545 (283).
 – benzamidoxim 9, 307
                                                  – methylanisalhydrazin 8 (532).

    benzaminophenylsulfid 18 (127).

                                                 — methyldiäthylpyrimidon 24, 103.
 - benzenylbromidoxim 9, 317.
                                                    methylhydrazin, Bisnitrobenzalverbins

    benzenylchloridoxim 9, 317.

                                                      dung 7 (143).
  - benzopyranspiran 19 (626).
                                                 Athylenbismethylphenyl-benzylammoniums
Äthylenbisbenzyl-coniiniumhydroxyd 20 (31).
                                                      bromid 12, 1068.
 – selenid 6 (233).
                                                 — hydantoin 24, 284.
— sulfid 6 (226).

    methylenphenylhydrazin 15, 411.

— sulfiddibromid 6 (227).
                                                 pyrazolon 26, 490.

    sulfiddichlorid 6 (227).

                                                   - pyrrolcarbonsäure 22, 91.
                                                 Athylenbis-methylsulfid 1, 471 (244).
— sulfiddijodid 6 (227).

    sulfidoxychlorid 6 (227).

                                                  - methylsulfon 1, 471.

sulfon 6 (227).
sulfoxyd 6 (227).

                                                — methyltolylhydantoin 24, 284, 285.
                                                 — naphthylsulfon 6, 623, 659.
Athylenbis-bromphenylsulfon 6, 331.
                                                 — nitrobenzalrhodanin 27 (336).

    nitromethylphenylsulfon 6 (215).

-- carbäthoxyphenylhydrazin 15, 411.
— carbomethoxyphenylhydrazin 15, 411.
— chinazolon 26, 510.
                                                  - nitrooxodihydrobenzotriazin 26, 166.
                                                Äthylenbianitrophenyl-phthalazon 26, 510.
- chinoliniumhydroxyd 20, 358.
                                                — sulfid 6 (154, 159).
— sulfon 6, 338 (155).
 - chinonimidoxim 7, 627.
                                                — sulfoxyd 6 (154).
— chlorphenylsulfon 6, 327.
   BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

```
Athylenbis-oxamidsaure 4, 253.

    oxamidsäureäthylester 4, 253.

 — oxebenzooxazin 27, 756.

    oxodihydrobenzotriazin 26, 165.

    oxotrimethylcyantetrahydropyridin 22,

    oxotrimethyltetrahydropyridincarbons

     sāurenitril 22, 297.
 Athylenbisoxy-benzalanilin 12, 218.
 — benzalrhodanin 27 (366).
 — benzamid 10, 167.

    essigsāure 3, 233.

 — methylbenzalanilin 12, 218.

    methylbenzaltoluidin 12, 790.

  – phenylacetamid 10 (82).

    phenylacetamid, Dicarbanilsäurederivat

     12 (230).
  - tetrahydrochinolin 21, 65.
   - thiobenzoesāureanilid 12, 503.
 Athylenbisphenolsulfonsäure 11, 249.
 Athylenbisphenyl-aminotriazol 26, 605.
  - carbazinsäureäthylester 15, 411.
  – carbazinsäuremethylester 15, 411.
 — disulfoxyd 6, 325.
 — harnstoff 12, 365.
 — hydrazin 15, 410, 412.

    isothioharnstoff 12, 410 (248).

    mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd

     28, 363.
  - methylhydantoin 24, 284.
  – methylpyrazolon 26, 490.
 — phthalazon 26, 510.
  – pyrazoloncarbonsäureäthylester 26. 578.

    selendimethylpyrazoliumhydroxyd

     28 (102).
  – semicarbazid 15, 411.
 — succinhydrazidsāure 15, 411.
 — sulfid 6, 301.
  -- sulfon 6, 302.
  thioharnstoff 12, 406.triazolonimid 26, 605.
Athylenbis-phthalamidsäure 9, 813 (365).
  – propylbarbitursäure 26 (164).
  – propylsulfon 1, 472.
  – pseudocumylsulfon 6, 517.
 — pyrazolcarbonsäure 26, 572.

    pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79).

    quecksilberhydroxyd 4, 684.

    — salicylamid 10 (45).

    selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

     28 (102).
 – selenocyanat 3, 227.
 – succinamidsäure 4, 253.
— sulfonessigsäure 3 (96).
— sulfonessigsäureäthylester 🛢 (98).
— tetrahydrochinolin 20, 270 (97).
   tetrahydroisochinolin 20, 278.
Äthylenbisthioglykolsäure 3 (96).
Athylenbisthioglykolsäure-äthylester 8 (98).
  - amid 3 (98)
  - anilid 12, 484.
  - anisidid 13 (172).
— methylester 3 (98).
```

```
Athylenbisthioglykolsäure-phenetidid
     18 (174).
    toluidid 12, 817, 865, 961 (427).
Athylenbis-thiokohlensäureäthylester 3, 133.
 — thiomilchsäureanilid 12, 492.
  - thionamidsäure 4, 256.
 — thionylphenylhydrazin 15, 415.
    toluchinonimidoxim 7, 649.
Athylenbistolyl-disulfoxyd 6, 426.
  - methylhydantoin 24, 284, 285.
   sulfid 6 (209).
  – sulfiddijodid 6 (209).
— sulfidtetrabromid 6 (209).

    sulfidtetrajodid 6 (209).

  - sulfon 6, 371, 419 (209).
  - sulfoxyd 6 (209)
Athylenbis-triacetylgalloat 10 (244).
— triäthylammoniumhydroxyd 4, 252.
  – triäthylarsoniumhydroxyd 4, 606.

    triäthylphosphoniumhydroxyd

     4, 589 (571).
   trimethylammoniumhydroxyd
     4, 251 (415).
   trimethylphosphoniumhydroxyd 4, 589.

    triphenylphosphoniumbromid 16, 763.

   vanillalrhodanin 27 (372).
Athylen-blau 27, 396 (414).
  – bromhydrin s. Glykolbromhydrin.
 - bromid 1, 90 (28); s. a. 14 (838).
— carbanilid 24, 3
— carbonat 19, 100.
   carbonsaure 2, 397 (186). chlorhydrin 1, 337 (170).
   chlorid 1, 84 (24).

    chlorobromid 1, 89 (28).

   chloronitrit 1, 337.
   chlororhodanid 3, 176.
   cyanhydrin 8, 298 (113).
Athylencyanid 2, 615 (265).
Athylencyanid-dioxalsäureäthylester 3, 865
    (298).
   dioxalsauremethylester 3, 865.
 — oxalester 3, 853 (293).

    oxalesterbromphenylhydrazon 15, 448.

  - oxalesterphenylhydrazon 15, 387.
Athylen cyclopentandion-dicarbonsaure
     10 (439).
   dicarbonsaureanhydrid 17 (292).
Äthylendiacetat 2, 142 (66).
Äthylendiamin 4, 230 (398).
Athylendiamin, Glyoxalderivat 4, 252.
Athylendiamin-croceokobaltsalze 4, 243 (409).
   dibromopraseokobaltsalze 4, 241 (408).
   dibromovioleokobaltsalze 4, 241 (408).
  - dicarbonsäurebisoxyphenylester 6, 775.
  - dichloropraseokobaltsalze 4, 241 (407).
 – dichlorovioleokobaltsalze 4, 240 (407).
  - disulfinsāure 4, 256.
  - flavokobaltsalze 4, 243 (409).
   luteochromsalze 4, 234 (400).
   luteokobaltsalze 4, 240.
Athylendiaminocyclohexandicarbonsaure-
```

dinitril vgl. 25 (548).

```
Athylendiaminodicyancyclohexan vgl.
    25 (548).
Athylendiamin-sulfinsaure 4, 256.
 - sulfonsāure 4 (416).
Athylen-dianthranilsäure 14, 355.
— dibenzimidazol 26, 378.
— dibenzoat 9, 129.
— dibenzthiazol 27, 745.

    dibrenzschleimsäure 19, 289.

— dibromid 1, 90 (28).

    dibrommethylendisulfon 19, 2.

— dihutyrat 2, 272.

    dicantharidinimid 27, 260.

    — dicarbanilid 12, 546.

— dicarbanilsäurediäthylester 12, 546.

    dicarhanilsäuredichlorid 12, 546.

— dicarbonsăure 2, 737, 758 (299, 306);
    s. a. 9, 1061.
 – dicarbonsäuresulfonsäure 4, 26.

    — dichlorid 1, 84 (24).

    dichlormethylendisulfon 19, 2.

— diconiin 20 (31).
— dicyanid 2, 615 (265).
— dieugenol 6, 965.
- difluorid 1, 82.
— diformiat 2, 23 (19).

    difurfurol 19, 168.

- digalloat 10 (244).

    — diglykolsäure s. Äthylenhisglykolsäure.

    — diharnstoff 4, 254.

dihydroxylamin 1, 470, 761; 4, 540.

    diisothioharnstoff 8, 193.

— diisovalerianat 2, 313.
— dijodid 1, 99 (31).
— dikohlensäure 3, 8.

    dikohlensäurediäthylester 8, 8.

    — dilaurinat 2, 361.

— dimalonsäure 2, 862.

    — dimalonsäurediäthylesterdinitril 2, 862.

    dimalonsäuretetraåthylester 2, 862 (333);

    9 (475).
Athylendimercaptan 1, 471 (244).
Athylendimercaptan- s. a. Dithioäthylen-
    glykol-.
Athylendimercaptan-carboxymethyläther=
    vinyläther 3, 249.
  · vinyläthercarboxymethyläther 3, 249.
Äthylen-dimorpholin 27, 7.

    dimorpholinhishydroxymethylat 27, 8.

— dimyristinat 2, 366.
— dinitramin 4, 572 (569).
— dinitrat 1, 469 (244).

    dinitrit 1, 469.

Athylendioxy-aminobenzol 19, 329.
— anilin 19, 329.
 – anthrachinon 19 (686).
dibenzophenazin 27 (628).
- phenanthrenochinoxalin 27 (628).
phenanthrophenazin 27 (628).
Athylen-dipalmitat 2, 373 (166).
 – diphenyldiamindialloxan 25, 509.
 - diphenylendioxyd 19, 48.

    diphenylmethylendisulfid 19, 49.
```

```
Athylen-diphosphorigsäure 1, 470.
— diphthalid 19, 175.

    diphthalimid 21, 492 (384).

  - diphthalimidin 21 (292).
Athylendipiperidin 20, 67 (19).
Athylendipiperidin-hishydroxybenzylat
     20 (20).

    bishydroxymethylat 20, 68.

    hydroxymethylat 20, 68.

Athylen-dipropionat 2, 242.
— dirhodanid 3, 178.
— dirhodanin 27 (311).
— disaccharin 27, 174.
— disalicylsäure 10, 67.

    disalicylsäurediäthylester 10, 74.

diselenid 19, 1, 434.
distearat 2, 380.

    disuccinimid 21, 379.

— disulfid 19, 1.
— disulfonsäure 4, 11 (310); s. a. 18, 700.
— diunterschwefligsäure 1, 469.

    diurethan 4, 254.

    diurethylan 4, 254 (416).

    divanillinsäure 10, 395.

    eisenchlorür 1, 184 (77).

essigsaure 9, 4 (3).ferrohromid 1, 185 (77).
— ferrochlorid 1, 184 (77).
— fluorid 1, 82.
  – glutarsäure 9, 729.
Athylenglykol 1, 465 (242); s. a. 2 (354).
Athylenglykol, Dicarhanilsäureester 12, 332;
     Nitrocarbanilsäureester 12, 694.
Athylenglykol- s. a. Athylen-, Glykol-.
Athylenglykol-acetaminophenyläther
     18 (161).
— acetaminophenyläthersalicylat 13, 464.
 — acetat 2, 141 (66).

    acetathutyrat 2, 272.

  – acetatisovalerianat 2, 313.
  - acetonitrat 2, 142.

- äthyläther 1, 467 (244).

äthylätheracetat 2, 141 (66).
äthylätherhutyrat 2 (121).

    äthylätherformiat 2 (19).

— äthylätherisobutyrat 2 (128).

    äthylätherpropionat 2 (107).

    äthyldimethylphenyläther 6, 487.

— äthylphenyläther 6, 146.
— äthyltolyläther 6, 394.

    allyläther 1, 468.

— aminophenyläther 13, 360.
— aminophenylätherbenzoat 18, 360.
— anisat 10 (73).
  - benzoat 9 (70).
Athylenglykolhis-acetaminophenyläther
     18, 371, 464.
  - acetoxyphenylather 6, 846.

äthoxyphenyläther 6, 845.
äthylxanthogenat 3, 213.
aminoformylphenyläther 10, 167.

  - aminomethylphenyläther 18, 574.
```

aminophenyläther 18, 360, 404, 439 (147).

Äthylenglykol-dilaurinat 2, 361. Athylenglykolbis-benzolthiosulfonat 11, 82. dimethyläther 1, 467 (244). benzoylphenyläther 8, 159. – dimethylphenyläther 6 (240, 241, 245). — bromacetat 2, 215 (97). - dimyristinat 2, 366. bromacetoxyphenyläther 6, 846. — dinaphthyläther 6, 607, 642. brombenzoylphenyläther 8, 162. -- dinitrat 1, 469 (244). bromdimethylphenyläther 6, 489. dinitrodioxyphenyläther 6 (543). - brommethylphenyläther 6, 406. dipalmitat 2, 373 (166). bromphenyläther 6, 197. - diphenyläther **6**, 146. - carbathoxyphenyläther 10, 74. dipropionat 2, 242. carbaminylphenyläther 10, 167. – dipropyläther 1, 468. — carboxyphenyläther 10, 67. disalicylat 10, 81. — chloracetylphenyläther 8, 89. — chlorbenzoylphenyläther 8, 161. – distearat **2, 3**80. distilbenyläther 6, 693. — chlorphenyläther 6, 184. dibrombenzoylphenyläther 8, 162. dithymyläther 6, 536. ditolylather 6, 353, 377, 395. dibromthymyläther 6, 541. formiat 2, 23 (19) — dimethylformylphenyläther 8, 114. formylphenyläther 8, 73. — dimethylphenyläther 6, 487, 495. heptadecylat 2 (169). formylphenyläther 8, 73. formylphenylätherbisphenylhydrazon 15, isovalerianat 2, 313. methoxyallylphenyläther 6 (463). 192. methoxyphenyläther 6 (384). — methoxyallylphenyläther 6, 965. methyläther 1, 467 (244). — methoxycarboxyphenyläther 10, 395. methoxyphenyläther 6, 773. methylätheracetat 2, 141 (66). methylätherbenzoat 9, 129 Athylenglykolbismethyl-formylphenyläther methylätherbutyrat 2, 272 (121). 8, 96, 99. formylphenylätherbisphenylhydrazon 15, – methylätherformiat 2 (19). — methylätherisobutyrat 2 (128). 195. — oximinomethylphenyläther 8, 99. methylätherpropionat 2, 241 (107). — phenyliminomethylphenyläther 12, 218. methyldimethylphenyläther 6, 487. – tolyliminomethylphenyläther 12, 790. methylformylphenylather 8, 99. Athylenglykolbis-nitromethylphenyläther 6, methyloximinomethylphenyläther 8, 99. methyltolyläther 6, 394. nitrophenyläther 6, 219, 224, 232. – naphthyläther **6** (307, 313). oxomethylpyrazolinylphenyläther — nitratacetat 2, 142. **24** (207). nitrophenyläther 6 (115, 117, 119). — oxyphenyläther 6, 845. — nitrophenylätherbenzoat 9, 129. phenyliminomethylphenyläther 12, 218. nitrophenyläthersalicylat 10, 81. sulfophenyläther 11, 249. oximinomethylphenyläther 8, 79. toluolthiosulfonat 11, 114. phenylacetat 9 (174). phenyläther 6, 146 (84). ureidomethylphenyläther 13, 575. Äthylenglykol-bromäthyläther 1, 467. phenylätheracetat 6, 147. - butyrat **2**, 272. phenyläthermethoxyphenyläther 6, 772. – carvacryläther **6** (262). phenyldimethylphenyläther 6, 487. — chloracetatanisat 10 (73). phenylnitrophenyläther 6, 219. — chloräthyläther 1, 467. phenyltolyläther 6, 394. propylather 1, 467 (244). — chloräthylätherformiat 2, 23. — chlorbenzoat 9 (138). propylätheracetat 2 (66). — chlormethylphenyläther 6 (188, 203). propylätherbutyrat 2 (121). — chlorphenyläther 6 (99, 100, 101). propylätherformiat 2 (19). — chlorphenyläthercarbaminat 6 (99). propylätherisobutyrat 2 (128). — cinnamat **9** (231). propylätherpropionat 2 (107). — cyanphenyläther 10 (46, 66, 78). pseudocumylather 6 (255). cyanphenyläthernitrobenzoat 10 (47). - salicylat 10, 81 (38). — diacetat 2, 142 (66). - thymyläther 6 (265) — diäthyläther 1, 468. tolyläther 6 (171, 186, 201). — dianisat 10 (73). – tribromphenyläther 6 (108). dibenzoat 9, 129.
dibutyrat 2, 272. trichlorphenyläther 6 (104). trimethylphenyläther 6 (255, 256). - diformiat 2, 23 (19). Äthylen-guanidin 24, 3 (184). - diheptadecylat 2 (169). harnstoff 24, 2 (184). — diisobutyläther 1, 468. - imin **20**, 1 (3). diisovalerianat 2, 313. iminomethylendisulfid 19, 100.

```
Athylen-isoamylidendioxyd 19, 12.
                                                 Athylensulfonyl-acetylphenetidin 18, 509.

acetyltoluidin 12, 830, 982.
benzylanilin 12, 1069.

--- isobutylidendioxyd 19, 11.
-- isoharnstoff 27, 135 (259).

    isopropylidendisulfid 19, 9.

                                                    phenacetin 13, 509.
— isopropylidendisulfon 19, 10.
                                                 Athylentetracarbonsäure 2, 874 (336);

    isoselenharnstoff 27, 141.

                                                      s. a. 4 (662); 8, 614.

    isothioharnstoff 24, 4; 27, 136.

                                                 Äthylentetracarbonsäure-tetraäthylester

    jodhydrin s. Glykoljodhydrin.
    jodid 1, 99 (31).

                                                      2, 875 (336).
                                                   - tetraanilid 12, 319.
 — malonamid 24, 286.
                                                  – tetramethylester 2, 875.
  – malonsäure 9, 721.
                                                   - triäthylesternitril 2, 875.
— mercaptan 1, 471 (244).
                                                 Äthylen-tetrahydrochinolin 20, 327 (131).
  - mercaptandibrenztraubensäure 19, 267.
                                                    tetraphenylhexacyanid 26, 605.
— methoxybenzaldisulfid 19, 68.

    thioammelin 26, 257.

    methylendioxyd 19, 2 (609).

    thioharnstoff 24, 4

— methylendisulfon 19, 2.
                                                 — thioperimidon 24 (269).

    methyliminomethylendisulfid 19, 101.

                                                   - tolyliminomethylendisulfid 19, 101.

    milchsäure 3, 295 (112).

                                                 — triäthylphosphoniumhydroxydtriäthyl=
— nitrit 1, 184.
                                                      arsoniumhydroxyd 4, 606.
  - nitrosit 1, 184 (77).
                                                   - tricarbonsäure, Ester 2, 848.
--- önanthylidendioxyd 19, 13.
                                                  – trimethylammoniumhydroxydtriäthyl=
— oxalat 19, 153 (679).
                                                      phosphoniumhydroxyd 4, 591.

oxalat, polymeres 2, 538.
oxamid 24, 263.
oxanilid 24, 263.

                                                 Athylentrimethylen-bispiperidiniumhydr=
                                                     oxyd 28, 16.
                                                    diamin 23, 15.
  - oximinomethylendisulfid 19, 102.
                                                   - diaminbisthiocarbonsäureanilid 23, 16.
Athylenoxyd 17, 4 (3).
                                                  – diamindicarbonsäurediamid 23, 16.
Athylenoxyd-carbonsäure 18, 261 (435).
                                                  — diamindithiocarbonsäure 23, 16.
   dicarbonsaure 18, 318 (446).
                                                    disulfon 19, 8.
Athylen-oxyphenylbenzamidin 27, 582.
                                                 Athylen-trimethylphosphoniumhydroxyd=

    ozonid 1, 184.

                                                     triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 589.
— perimidin 28 (62).
                                                    xylylenbispiperidiniumhydroxyd 23, 117,
— phenylendiamin 23, 106.
                                                     118.
   phenylendioxyd 19, 22 (613).
                                                    xylylendisulfid vgl. 19, 30.
   phenylendisulfon 19, 23.
                                                 Äthyl-essigsäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934.
                                                   fenchylalkohol 6 (57)
   phenylsulfontolylsulfon 6, 419.
   phthalamid 17, 480.
                                                  – fluorallyläther 1 (226).
   phthalamidsäure 27, 268.
                                                  – fluorbrompropyläther 1 (181).
  - phthalimidinphthalimid 21 (384).

    fluordibrompropyläther 1 (182).

   phthaloperinon 24 (285).
                                                 — fluoren 5, 645 (313).
 – piperidin 20, 140, 144 (34).
                                                  – fluorencarbonsäure 9 (301).
  - platinchlorür 1, 64, 185.
                                                 — fluorenol 6, 700.
 – platochlorid 1, 185.
                                                    fluorid 1, 82.
 — propylendiamin 23, 17.
                                                 — fluornitrophenyläther 6 (121).
   propylidendioxyd 19, 9.
                                                 fluorphenyläther 6, 183 (97, 98).
                                                 - formamid 4, 108.

    propylidendisulfid 19, 9.

                                                 — formanilid 12, 234.
— pyridiniumhydroxyd 21, 51.
— rhodanid 8, 178.
                                                   - formiat 2, 19 (16).
— succinamid 17, 409.
                                                 Athylformyl-aminobenzoesäure 14, 337.
  - sulfiddicarbonsäurediäthylester 18, 319.
                                                    anthranilsäure 14, 337.
                                                    bernsteinsäurediäthylester 3 (281).
Äthylensulfonsäure 4, 9.
                                                    homopiperonylamin 19 (769).
Athylensulfonsäure-amid 27, 3 Anm.
                                                    menthylamin 12, 27
— anilid 12, 565.
— chlorid 4, 10.
                                                    phenylhydrazin 15, 234
                                                    phenylsulfid 8, 84 (533).
— methylanilid 12, 574.
— nitrošthoxyanilid 13, 524.
                                                    thiosemicarbazid 4, 119.
— nitroanilid 12, 710.
                                                 Athyl-fulven 5 (188).
                                                    fumarsaure 2, 779.

    — phenetidid 18, 507.

— phenylbenzylamid 12, 1069.
                                                  — furfurin 27, 764.
                                                 — furfuryläther 17, 112.
  - toluidid 12, 829, 869, 981.
                                                  – furfurylamin 18, 585.
Athylenaulfonyl-acetanilid 12, 577.
                                                  – furylacrylsäure 18, 302.
 - acettoluidid 12, 830, 982.

    furylcarbinol 17, 113 (56).

— acetylanilin 12, 577.
```

Athyl-heptenon 1 (386). Athyl-furyiketon 17 (157). – furylpropionsäure 18, 299; s. a. 21, XVI. - heptenonsemicarbazon 3 (53). - heptensäure 2, 453. – galaktosid 1, 916. Athylheptyl-ather 1, 414. – geraniol 1, 463. benzochinolinearbonsäure 22, 103. – geranyläther 1 (237). — glaukophansäure 3, 879. - benzocinchoninsāure 22, 103. — carbinol 1 (213). glucosid s. Athylglykosid. – carbinol, Acetat 2 (62); saurer Phthals — glutaconimid 21, 406. — glutaconsăure 2, 783 (313); s. a. 12 (607). säureester 9 (355). - glutaconsäureanhydrid 18 (236). keton 1 (367). - glutaconsäureanilid 12 (213). – ketonsemicarbazon **8** (51). - glutaconsāurediāthylester 2, 784 (313). oxalat 2, 540. Athyl-hexabromdioxybenzhydryläther – glutarat 2, 633. - glutarimid **21, 383. 6**, 1137. hexadien 1, 259. Athylglutarsaure 2, 676. Äthylhexahydrobenzyl-carbinol 6 (18). Athylglutarsaure-anhydrid 17, 418. carbinol, Carbanilsaureester 12 (221). - anilid 12, 300 (210); s. a. 16, 1039. — dinitril 2, 676. - keton 7 (29). Athyl-hexahydrocarbazol 20, 332. — naphthylamid 1**2,** 1290. - naphthylimid 21, 390. hexan 1, 162 (62). - toluidid 12, 935. hexandicarbonsaure 2 (294). hexanol 1, 421, 422 (210) – tolylimid **21, 3**90. hexanolid 17, 243, 245 (133). Athyl-glutazin 22, 513. – glutazincarbonsäureäthylester 22, 557. hexanolon 1, 841. glycerin 1, 520. hexanolonacetat 2, 157. — hexanolsäure **3**, 351 (128). - glycerinsäure **3, 4**01. glycin 4, 349 – hexanon 1 (363). glycylaminobenzoesäuremethylester 14, – hexanonal 1, 797. - hexanonsăure **3,** 706. **358, 4**10, **43**6. – glycylaminosalicylsäuremethylester 14, - hexantriol 1, 523. - hexantrioltriacetat 2, 149. – glycylanthranilsäuremethylester 14, 358. – hexen 1, 222 (94). — glykocyamidin **24, 249, 289**. — hexenol 1, 449. — hexenolid 17, 257. — glykooxyphenylcarbinol **5, 925.** — glykosid 1, 901. hexenon 1, 744. glyoxal 1 (397). - hexenonsemicarbazon 8, 108. — glyoxalbisphenylhydrazon 15, 157. Athylhexyl-acetaldehyd 1, 712. — glyoxaldiäthylacetal 1 (397). acetaldehydsemicarbazon 8, 106. ather 1, 407, 409. – glyoxaldisemicarbazon 3 (54). — glyoxalin 23, 78, 79. – carbinacetat 2, 135 (62). — glyoxalphenylosazon 15, 157. — carbinol 1, 424 (211). — glyoxalsemicarbazon 3 (54). — carbinol, Acetat, Propionat usw. 2 (62, — glyoxim 1 (397). **107**, **121**, **131**, **141**, **145**, **148**, **151**, **152**, — glyoxylsāurenitrophenylhydrazon 154, 157, 161, 166, 173); Benzoat 9 (64); 15 (129). Naphthoat 9 (275, 277); saurer Phthalsaureester 9 (354). – golddibromid 4, 691. guanin 26, 451. Äthylhexylendicarbonsäure 2, 799. – harminșăure **25,** 171. Athylhexyl-imidazol 23, 87. – harnsäúre **26**, 532 (156). – keton 1, 709 (365). — harnsäureglykol **26** (178). — ketonsemicarbazon 3 (51). harnstoff 4, 115 (353); s. a. 12, 1434; 26, - sulfid 1, 409. 654. Äthyl-homocamphersäure 9, 768. – hemipinimid **21,** 627. homopapaveriniumhydroxyd 21, 226. – heptadecylketon 1, 719 (374). homophthalimid 21, 508. – heptadienol 1, 450. - homophthalsäuredinitril 9, 882. — heptan 1, 167. homophthalsäureimid 21, 181. - heptandiondisäure 3, 844. – homopiperonylamin 19 (767). — heptandioximdisāure 8, 844. hydantoin 24, 249, 288 (290, 306). --- heptanol 1, 424 (212). - hydantoinimid **24, 24**9, 289. heptanolon 1, 842 hydantoinsaure 4, 359, 410 (503). heptanon 1, 710 (366). hydracrylsäure 3, 326. - heptanonsäure **3,** 713. hydracrylsaure, Carbanilsaurederivat heptenol, Chlorvaleriansäureester 2 (132). 12, 341.

Äthyl-hydracrylsäureäthylester 3, 327. Athyliden-acetontrisbenzylsulfon 6, 459. hydracrylsaurephenylhydrazid 15, 325. - acetophenon 7, 368 (194). - hydrastamid 19, 368. – acetopropionat **2, 24**2. hydrastein 19, 368. acetylaceton 1, 803. - hydrastimid 27, 536. – acetylbernsteinsäure 3, 828. – hydrastin 1**9, 4**31. — acetylthioharnstoff vgl. 24 (185). — hydrastinhydrat 19, 368. adipinsāure 2, 789. — hydrastinhydroxyäthylat 19, 431. - äthylamin **4,** 107. - hydrazin 4, 550 (561); s. a. 16, 1037. – äthylisoamyläther 1, 605. .— hydrazincarbonsäureäthylamid 4, 551. – äthylisobutyläther 1, 604. - hydrazincarbonsäureamid 4, 551. - äthylpropyläther 1, 604. Athylhydrazino-acetaminobenzol 15, 650. alaninnitril 4, 394 (495). — aminobenzol 15, 650. Athylidenamino-benzoesaure 14, 333, 394. - hydrozimtsāure 15, 633. benzylalkohol 13, 617. — hydrozimtsäureanhydrid 24, 130. methylbenzyltoluidin 13, 185. — naphthalimid 21 (417). phenylpropionsäure 15, 633. Athyl-hydrazinsulfonsäure 4, 551. phenylglycin 18 (34). hydrindylcarbinol 6, 583. phenylguanidin 15, 280 propionsăurenitril 4, 394 (495). – hydrindylketon 7, 377. hydrobenzoin 6, 1013 (493). Athyliden-anilin 12, 188. - hydrocarbazostyril **24**, 130. - anilin, dimeres 12, 552. hydrocarbostyril 21, 289, 295. anilinnatrium disulfit 12, 187. hydrocarbostyrilcarbonsäureäthylester — anisamidoxim 27, 607. **22**, 309. anthranilsäure 14, 333. hydrochinon 6, 902 (442). anthron 7, 499. - hydrocupreidin 23 (150). azin 1, 609. hydrocupreidinhydroxymethylat 23 (151). benzamidoxim 27, 572. — hydrocuprein 28 (152). benzhydrazid 9, 320. hydrocupreincarbonsäureäthylester benzoylbernsteinsäurediäthylester 28 (154). 10, 873. hydrocupreinhydroxymethylat 23 (155). benzoyloxybutylidendioxyd 19, 65. – hydrocupreintoxin 25 (476). bernsteinsäure 2, 779. Äthylidenbis-acetamid 2, 179. — hydrohydrastinin 27 (445). acetessigester 3, 846 (291); 10, 1014. - hydrokotarnin **27, 4**72. hydrokotarninhydroxymethylat 27, 473. – acetessigsäureäthylester 8, 845. – hydrokotarninoxyd 27, 473. – acetessigsäurediäthylester **3**, 845, 846 – hydroperoxyd 1, 323. (291); s. a. 10, 1014. acetessigsäurediäthylesterdiimid 3, 846. — hydrouracil **24,** 296. - hydroxylamin 1, 336 (170); 4, 535 (556). acetessigsäuredimenthylester 6, 40. acetondicarbonsauretetraathylester Athylhydroxylamino-benzoesāure 15, 53. **3,** 868. phenylpropionsaure 15, 55. acetoxyphenyläther 6, 816. – tolylpropionsäure 15, 56. Athylhydroxymercuri-anilin 16, 973. acetylaceton 1, 813 (415); s. a. 5, 795. anthranilsäureäthylester 16 (583) äthoxyacetessigsäureäthylester 3 (307). - anthranilsäuremethylester 16 (583). – äthylanilin 12, 188. äthylidenphenylhydrazin 15, 128. Athyl-hydrozimtsäure 9, 558 (216). - hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 887. alaninnitril 4, 394. - hydrozimtsäurecarbonsäurenitril 9, 887. aminobenzoesāurediamid 14, 394. hyosciniumhydroxyd 27, 103.
hypochlorit 1, 324 (164). aminobenzoesäuremethylester 14, 333. aminopropionsāurenitril 4, 394. – benzamid **9, 2**09. hypophosphat 1, 331. Athyliden (Bezeichnung) 1, 54. - benzolazonaphthoresorcin 16, 207. benzotetronsaure 19, 197. Athyliden- s. a. Acetaldehyd-. Athyliden-acetatbutyrat 2, 273. benzoylaceton 7, 897. benzylsulfid 6 (227). – acetatisovalerianat 2, 314 - acetessigsäureäthylester 3, 736 (255). benzylsulfiddijodid 6 (227). benzylsulfon 6, 458 (227). acetessigsäureäthylestersemicarbazidsemis benzylsulfoxyd 6 (227). carbazon 4, 561 carbamidsäurepropylester 3, 29. aceton 1, 732 (381). Athylidenaceton- s. a. Methylpropenylketon-. chloranilin 12, 609 diathylharnstoff 4, 120. Athylidenaceton-semicarbazidsemicarbazon diisopropylharnstoff 4, 155. 4, 554. trisäthylsulfon 1, 831. dimethylharnstoff 4, 74.

```
Athylidenbis-dimethylpyrrolcarbonsaures
                                                  Athyliden-dinaphthol 6, 1055.

    dinaphthyläther 6, 607, 643.

      diäthylester 25 (552).

    dioxochroman 19, 197.

    — dinitrophenylhydrazin 15, 490.

 — dioxomethylchroman 19, 197.
                                                  — dioxamid 2, 546.

    — dipropylharnstoff 4, 144.

    diphenyläther 6, 150.

    methylbenzotetronsäure 19, 197.

    — diphenylcyclohexen 5, 691.

    methylindol 23, 274.

                                                   — diphenylhydrazin 15, 128 (30).

    methylisoxazolon 27, 754 (631).

                                                   — dipropyläther 1, 604.

    methylpyrazolon 26, 490.

                                                   — ditetronsäure 19, 194.
  — nitroanilin 12, 717.
                                                    – ditoluidin 12, 909.

    — nitrobenzylsulfid 6, 469.

                                                   – ditolyläther 6, 354, 396.

    oxalessigsäuredianhydrid 19, 198.

                                                  — diurethan 3, 24 (11).

    oxalessigsäuretetraäthylester, Hydrat 3,

                                                  — erythrit 19, 81.
                                                  -- essigsäure 2, 408 (187).
     866 (299).
  - oxycumarin 19, 197.
                                                   - fluoren 5, 675 (332); s. a. 6 (642).

    oxymethylcumarin 19, 197.

                                                   – glutaconsäurediäthylester 2, 806.
 — oxynaphthochinon 8, 559.
                                                  — glutarsäure 2, 783.
 — oxyphenyläther 6, 815.
                                                  — glutarsäureanhydrid 17, 447.
 — phenacetamid 9, 438.
                                                    - glycerin 19, 64 (632).
 — phenylsulfid 6, 305.
                                                  Athylidenglykol-acetatpropionat 2, 242.
 — phenylsulfon 6, 305.

    äthylätheracetat 2, 152 (71).

                                                  — äthyläthersalicylat 10, 83.
 — thioglykolsäure 8, 249.
   - tolylsulfon 6 (209).

    diacetat 2, 152 (71).

 Athyliden-biuret 26, 221.

    dibenzoat 9, 147 (79).

                                                   – dipropionat 2, 242 (107).
  - bromid 1, 90 (28).
 — bromphenylhydrazin 15, 435.
                                                    - methyläthersalicylat 10, 83.
 — buttersäure 2, 435 (193); s. a. 18, 700.
                                                 Athyliden-harnstoff 3, 60 (28)

    buttersäuretoluidid 12, 925.

    homopiperonylamin 19 (768).

   - campher 7, 165 (108).
                                                  — hydantoin 24, 358.
 Athylidenchinuclidyl-chinolylcarbinol 23, 417,

    hydrazobenzol 23, 2.

     419 (131).
                                                  — hydrinden 5 (251).
  – chinolylchlormethan 23, 249.

    hydroxylamin 1, 608 (327).

  – oxychinolylcarbinol 23, 504.
                                                  — imin 1, 608.
                                                   – imin, trimeres 26, 6 (3).
Athyliden-chlorid 1, 83 (23).

    — chlorobromid 1, 89.

                                                   – inden 5 (267).

    — cinchoninsāure 27, 212.

                                                 isoamylamin 4, 183.

    isobuttersäuretoluidid 12, 925.

 — cinchoxinsäure 22, 310.
— cyanessigsäure 2, 773.
                                                 — isobutylamin 4, 167; 3 (376).

    — cyclobutanisobuttersäure 9, 73.

                                                 jodid 1, 99.
 — cyclobutylisobuttersäure 9, 73.
                                                   - jodphenylhydrazin 15, 454.
— cyclohexan 5, 71 (35)
                                                   – malonsäure 2, 772.

    cyclohexannitrolpiperidin 20, 40.

                                                 — malonsäurediäthylester 2, 773 (310).
— cyclopentan 5, 69.
                                                   – malonsäurenitril 2, 773.

    cyclopentannitrolpiperidin 20, 39.

                                                 — methionsäure 1 (378).
— cyclopropan 5, 63 (30).

    methyläthyläther 1, 603.

— diacetat 2, 152 (71).

    methylisoamyläther 1, 605.

- diathyläther 1, 603 (326).

    methylisobutyläther 1, 604.

 diamyläther 1, 605.

                                                 -- methylphenylhydrazin 15, 128.
— dianilin 12, 187.

    methylpropyläther 1, 604.

- dianthranilsauredimethylester 14, 333.
                                                 -- milchsäure 3, 261, 266, 268 (99, 101, 102).
— diantipyrin 26, 491.

    naphthamidoxim 27, 580.

    dibenzoat 9, 147 (79).

                                                 --- naphthylhydrazin 15, 569.

    — dibutyrat 2, 273.

                                                 --- nitrobenzalhydrazin 7, 255, 260.
— dicyanphenylhydrazin 15, 270.

    nitrophenylhydrazin 15, 454, 461, 468.

— diessigsäure 2, 659.
                                                 --- nonadien 1 (127)

    — diglutaconsăuretetraăthylester 2, 880.

                                                   - oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270.

    — diindolinyl 28 (73).

                                                  – oxanilid 24, 279.

    diisoamyläther 1, 605.

                                                  – oxybutylidenäthylendiamin 4, 252.

    — diisobutyläther 1, 605 (327).

                                                 oxychlorid 1, 607.
— diisonitramin 1, 609.
                                                 — phenylhydrazin 15, 127 (30).

    — diisovalerianat 2, 314.

                                                    phthalid 17, 339 (175).
- - dimalonsäuretetraäthylester 2, 865 (334).
                                                    phthalimidin 21, 317.
- - dimethyläther 1, 603 (326).
                                                  - phthalimidinessigsäure 21, 317.
```

Äthylidenpiperidyläthyl-chinolylcarbinol 23, Athylimino-thionäthyltriazolidin 26, 211. 403 (125). thionthiodiazolidin 27, 675. — chinolylketon 24, 203. — thiotriazolin 27, 782. methoxychinolylcarbinol 23, 490. - trimethyltetrahydrothiazin 27, 154. Athyliden-piperidylessigsäure 22, 634 (491). Athyl-indazol 23, 124. propionsaure 2, 426, 428 (191, 192). indazolcarbonsäure 25 (538). propionsāureanilid 12 (198). – indazolcarbonsäureäthylester 25 (538). propionsăuretoluidid 12, 925. — indazylessigsäure 25, 131. – propiophenon 7 (196). — inden 5 (250). propiophenonnitrophenylhydrazon indenon 7 (207). 15 (134). indirubin 24, 431 (384). — rhodanin 27, 256. — indol 20, 309, 318 (130). – salicylamid 10 (44). - indolcarbonsäure **22,** 62. — semicarbazid 3, 101 (48). indolochinoliniumhydroxyd 23, 268. - thioharnstoff 8, 191 (76). indolylketon 21 (302). thioharnstoffcarbonsäuremethylester — isatin 21, 446, 515 (355). vgl. 24 (185). isatinoxim 21, 447. - thiosemicarbazid 3, 195. — isatinoximäthyläther 21, 446, 583. — tolamidoxim 27, 573. isatinphenylhydrazon 21 (355). toluidin 12, 909. — isatinsäure 14, 648. — toluidin, dimeres 12, 828, 978 (432). isatosäureanhydrid 27 (320). — trimethylen 5, 63 (30). - isoacetoxim 27, 4. - trimethylen, Hydrojodid aus - 5, 20. Athylisoamyl 1, 156 (57). - trinitrophenylhydrazin 15, 495. Athylisoamyl-acetylbernsteinsäurediäthyl= — xylidin, dimeres 12, 1123 (486). ester 3, 823. Athyl-imesatin 21, 440. – äther 1, 401 (199). — imidazol 23, 46, 78, 79. — äthylen 1 (95) imidazolcarbonsäure 25 (535). — amin 4, 181 (381). — imidazoldicarbonsäure 25, 166 (550). - anilin **12,** 169 (161). — imidazolin **23, 33**. bleioxyd 4 (601). — imidazolon **24, 67**. – carbinacetat 2, 135. – carbinol 1, 421. imidazolthion 24, 67. — imidazylmethylbutyrolacton 27, 632 — carbonat 3, 7. (587). carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846. Athylimino-äthandicarbonsäureäthylester — chloramin 4, 187. amid **4**, ·126. disulfid 1, 406. äthyltetrahydrothiazin 27, 143. - keton 1, 706. – benzylphenylhydrazin 15, 258. ketonsemicarbazon 3, 105. campherylessigsäure 10, 799. malonsäure 2 (294). — campherylessigsäureäthylamid 10, 801. — nitrosamin 4, 187. — cyanbuttersäureäthylester 4, 126. sulfat 1, 402. cyanbuttersäuremethylester 4, 126. sulfid 1, 405. — cyanhydrozimtsäureäthylester 10, 862. – sulfit 1, 401. — cyanhydrozimtsäuremethylester 10, 861. — sulfon 1, 405. — sulfoxyd 1, 405. diessigsäure 4, 368. - thioharnstoff 4, 185. — diessigsäurediäthylester 4, 368. Äthyl-isobarbitursäure 24, 466. — diessigsäurediamid 4 (482). diessigsäuredimethylester 4 (482). isobenzaldoxim 27, 23. - isobornyläther **6**, 89. diessigsäuredinitril 4, 368. Athylisobutyl 1, 148 (53); s. a. 5, 795. — diessigsäureimid 24 (297). - dihydrobenzooxazin 27, 186. Athylisobutyl-acetaldehyd 1, 707. — dihydrobenzothiazin 27, 188. acetaldehydsemicarbazon 3, 105. — acetessigsäureäthylester 3, 722. — dihydrothiophen 17 (136). — acetylbernsteinsäurediäthylester 8, 822. — methylcampher 7, 594. — acetylchlorid 2, 351. — methylmalonsäureäthylesteranilid 12,533. phenylcyanpropionsäureäthylester 10, — åther 1, 376 (190). — amin 4, 164 (373). phenylcyanpropionsäuremethylester 10, – anilin 12, 168 (160). Athylisobutylbenzyl-amin 12 (449). phenylhydrazonomethylphenylpyrazolin — chlormonosilan 16, 906. — monosilanol 16, 906. **24**, 334. – monosilylchlorid 16, 906. thiodiazolin 27, 625. — thionathyldithiazolidin 27, 512. — siliciumchlorid 16, 906.

Athylisopropyl-acetessigsäureäthylester Athylisobutylbenzyl-siliciumhydroxyd 16, 8, 717. 906. acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822. silicol 16, 906. Athylisobutyl-bleioxyd 4 (600). — äther 1, 362. bromacetylchlorid 2, 351. — ätherdicarbonsäure 3, 314. — bromessigsäureäthylester 2, 351. - ätherdicarbonsäurediäthylester 3, 315. – ätherdicarbonsäurediamid 3, 315. — carbinacetat 2, 134. — carbinol 1, 416 (206). — amin 4, 153. — anilin **12, 167, 1**182. — carbonat 3, 6. carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846. — barbitursāure **24** (419). — benzol 5, 440 (210). carboxymethylsulfoniumhydroxyd 3, 249. - benzolsulfonsäure 11, 147. - dichlormonosilan 4 (581). - benzolsulfonsäureanilid 12, 567. — essigsäure 2, 351. essigsäureanilid 12, 256. benzylamin 12 (449). - hydantoin 24, 303. bernsteinsäure 2, 716. — bromessigsäureäthylester 2, 345. — imidazol 23, 85. - keton 1, 700 (360). – butylcarbinol 1 (214). - ketonsemicarbazon 8, 104 (50). — carbinacetat 2, 133. carbinchlorid 1, 148. malonsäure 2 (292). — nitrosamin 4, 172. — carbinol 1, 410 (202); s. a. 16, 1037. — carbinol, Allophansäureester 3 (32); Carbs oxyphenylcarbinol 6, 926. oxyphenylketon 8, 103. amidsaureester 8, 30 (15); saurer Phthal- oxyphenylketoxim 8, 103. säureester 9 (352). — carbonat 3, 6. — pyrazolon 24, 76. — siliciundichlorid 4 (581). carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 842, — sulfat 1, 376. 843. — sulfid 1, 378. carboxymethylsulfoniumhydroxyd 3, 249. — thetin 3, 249. — cyanessigsäure 2 (290). thioharnstoff 4, 169. cyanessigsäureäthylester 2, 706. - thiophosphat 1 (191). — essigsäure 2, 345. Athyliso butyrat 2, 291 (128). – essigsäureäthylester 2, 345. — essigsāureamid 2, 345 (147). — carbopyrotritarsäureäthylester 18 (514). — essigsäureanilid 12, 256. — carbostyril 21, 117, 311. — essigsäuretoluidid 12, 924. — carbostyrilcarbonsäure 22, 311. carbostyrilcarbonsäurenitril 22, 241. hydratropasäure 9, 571. chinolin 20, 412. hydroxylamin 4 (556, 557). - chinoliniumhydroxyd 20, 382. Athylisopropyliden-benzylketon 7 (200). benzylketonnitrophenylhydrazon — chinolon 21, 311, 317. — chinoloncarbonsäure 22, 311. **15** (134). -- crotonat 2, 414. - isopropenylcarbonat 3, 8. Athylisopropyl-isobutylphosphin 4, 588. — cyanat 4, 122 (357). keton 1, 691 (355) — cyanid 4, 107 (351). — cyanid, trimeres 4, 108. - ketonmethylphenylhydrazon 15, 131. cyaniddibromid 4, 123. ketonphenylhydrazon 15, 131. — cyaniddichlorid 4, 123. ketonsemicarbazon 3, 104 (49). — fenchyläther 6, 72. - ketoxim 1, 691. — harnstoff 3, 74 (36). — ketoxim, Acetylderivat 2, 186. — hexylketon 1, 709. malonsaure 2, 705 (289). — indoldihydrid 20, 290. nitrosamin 4, 156. — indolin 20, 258 (90); s. a. 20, 290. phenyläther 6, 504, 505. — kairoliniumhydroxyd 20 (99). phenylcarbinol 6, 552. — nicotinsăure 22, 51. phenylpropionsäure 9, 571. nitromalonsäureamidnitril 3, 776 (269). phenylthioharnstoff 12, 390. Athylisonitrososthylketon-phenylhydrazon - piperidin **20**, 121. 15, 160. - styrylketon 7, 379. - semicarbazon 3, 111. — sulfat 1, 362. Athyl-isopapaverin 21, 229. --- sulfid 1, 367. thetin, Base 8, 249. - isophthalsäure 9, 876. Athylisopropenyl-ather 1, 435 (224). - zimtsäure 9, 631. — carbonat 3, 7. Athyl-isorosindon 23, 457. keton 1 (382). - isorosindulin 25, 362. - isothiocyanat 4, 123 (857). - ketonsemicarbazon **8** (52). sulfid 1, 435. – isothioharnstoff 8, 192 (78); s. a. 27 (731).

```
Äthylisothioureidocyanacrylsäure-äthylester
                                                Athyl-kohlensäurezimtsäureanhydrid 9, 586.
     3. 788.

    komenaminsäure 22, 329.

   äthylisothioureid 3, 788.
                                                - kreatinin 24, 250, 289 (290).
Athyl-isothioureidomethylenbuttersäure vgl.
                                                — kresyläther 6, 352, 376, 393 (171, 186.
                                                     199).
  - isovaleramid 4, 111.
                                                — kyanäthin 24, 102.
— isovalerianat 2, 312 (136).
                                                — kynurin 21, 114, 304.
— isovaleriansäure 2, 345.

    kynurinimid 21, 304.

— isoxazolin 27, 13.
                                                — lactat 3, 267, 280 (102, 109).

    isoxazoloncarbonsäureäthylester 27, 332.

                                                 — lacturaniinsāure 4, 398.
  – isuretin 2, 92.
                                                — lävulinsäure 3, 701.

    itabrombrenzweinsäure 2, 675.

                                                — laurinat 2, 361 (156).
— itaconsăure 2, 783, 785 (312).
                                                laurotetanin 21, 215.
— itaconsäureanhydrid 17, 449.

    lepidylidenchinuclidin 23, 248.

    itadibrombrenzweinsäure 2, 676.

                                                — leucin 4 (523).
  - itamalsäure 8, 454, 456.
                                                — leucinnitril 4, 451.
Athyljod- s. a. Jodäthyl-.
                                                — leukazon 27, 773.
Athyljodäthyl-äther 1, 339 (171).
                                                - linalyläther 1, 461 (238).
   piperidin 20, 106, 128 (33); s. a. 21, XVI.
                                                — lithium 4 (618).
Athyljodäthylpiperidyl-chinolylcarbinol 23,
                                                — lophin 23, 318.
                                                — luteolin 18, 228.
— methoxychinolylcarbinol 23, 489.

    magnesiumhydroxyd 4, 656 (604); s. a.

  - oxychinolylcarbinol 23, 488.
                                                     13, 899.
Athyl-jodanthranilsäure 14 (554).
                                                — maleinamidsaure 4, 114.
   jodhexyläther 1, 408.

    maleinimid 21, 399.

— jodid 1, 96 (30).
— jodidchlorid 1, 98.
                                                — maleinimidoxim 21 (337).

    maleinsäure 2, 778.

   jodmethylimidazol 23, 68.
                                                — maleinsäureanhydrid 17, 445.

    jodnitrophenyläther 6, 249, 250.

                                                  - maleinsäureanil 21, 412.
                                                Äthylmalonsäure 2, 643 (275).
— jodophenyläther 6, 209.

    jodophenylsulfon 6 (153).

                                                Athylmalonsäure-äthylester 2, 644.
  - jodosophenylsulfon 6 (153).
                                                — äthylesteramid 2, 645.
Athyljod-oxodihydropurin 26, 433.
                                                 – äthylesteranilid 12, 298.

    äthylesterchlorid 2, 645.

— oxypurin 26, 433.
  - phenyläther 6, 207, 208.
                                                 – äthylesternitril 2, 645.

    phenylsulfid 6, 335 (153).

                                                 – äthylesterureid 3, 67.
                                                — amidanilid 12, 298.
— phenylsulfon 6 (153).

    propargyläther 1, 455.

                                                — amidnitril 2, 645.

    propyläther 1, 358 (182).

                                                - aminodiphenylylimid 21 (332).
Athyl-kampferolmethylatherdiäthyläther
                                                — anilid 12, 298.
                                                anilidnitril 12, 298 (210).
    18, 228.
                                                — bisbenzalhydrazid 7 (125).
— kaffeidin 25, 512.
                                                — bisdimethylamid 4, 63.
— kaffein 26, 484.
                                                — bismethylamid 4, 63.
— kaffolid 27 (656).
                                                — bisnitrobenzylester 6 (223).
— kairoliniumhydroxyd 20, 266.

    kakodyloxyd 4 (576).

                                                — bisphenylhydrazid 15, 273.
— kalium 4 (619).
                                                — bissalicylalhydrazid 8 (521).
— keten 1, 728.
                                                — diathylester 2, 644 (275).

    — diäthylesterbenzalacetessigsäureäthyl»

    ketencarbonsäureäthylester 8, 734 (255).

                                                    ester 10, 930.

    ketencarbonsäureäthylester, dimerer

                                                — diamid 2, 645 (275).
    10 (438).
                                                — diamylester 2, 645.
  - ketol 1, 826.
                                                — dianilid 12, 298 (210).
Athylkohlensäure 3, 4.
Athylkohlensäure-acetylsalicylsäureanhydrid
                                                — diazid 2 (275).
                                                — dichlorid 2, 645.
    10 (40).
                                                 – dihydrazid 2, 646 (275).
— äthylxanthogensäureanhydrid 8, 213.
                                                - dihydrazid, Bisacetessigesterderivat
— benzoesäureanhydrid 9, 166.
— benzoylsalicylsaureanhydrid 10 (40).
                                                    8, 658.

 dimethylester 2, 644.

— carbāthoxysalicylsāureanhydrid 10,
                                                — dinitril 2, 646.
    84 (40).
                                                — ditoluidid 12 (423).
— cinnamoylsalicylsäureanhydrid 10 (40).
                                                 – nitril 2, 645 (275).
 - isovalerylsalicylsäureanhydrid 10 (40).
```

— ureidnitril 8, 67.

— persulfid **3**, 133.

```
Athylmalonursäure-äthylester 8, 67.
                                                 Athylmercapto-benzaminoanthrachinon
                                                      14 (508).
    · nitril 3, 67.
 Äthylmalonyl-benzidin vgl. 24 (366).
                                                    benzaminopyrimidon 25, 62.
                                                 benzoesäure 10, 126, 185.
 — chlorid 2, 645.
 — guanidin 24, 481 (416).

    benzoesäureäthylester 10, 131.

 — harnstoff 24, 481 (416).
                                                 — benzoesāureanilid 12, 502.
   - thioharnstoff 24, 482.

    benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.

    benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550.

 Athyl-mauvein 12, 132.
   - mekonin 18, 92.

    benzolsulfonsäure 11, 247.

   – menthan 5, 58 (25).
                                                  - benzophenazinhydroxyphenylat 23, 456.
   - menthanol 6 (33).

    benzoxazol 27, 108.

   - menthanon 7, 48 (42).
                                                  - benzyldihydrochinolin 21, 75.
 - menthatrien 5, 448.
                                                Athylmercaptobenzylmercapto-aminopyr-
   - menthon 7, 48 (42).
                                                     imidin 25, 59.
 Athylmenthyl-ather 6, 31.
                                                    iminodihydropyrimidin 25, 59.
    amin 12, 27.
                                                 — pyrimidon 25, 58.
   - benzamidin 12 (121).
                                                Athylmercapto-benzylpyrimidon 25, 10.

    harnstoff 12, 24.

    bisphenyliminophenyltetrahydrotriazin

 — hydrazin 15, 66.
                                                     26, 272.
 — nitrosamin 12, 28.
                                                  - buttersäureanilid 12, 494.
   - phenylbenzamidin 12 (201, 202).

    buttersäuretoluidid 12 (384, 402, 428).

 Athylmercaptan 1, 340 (171); s. a. 10, 1121.
                                                  - carbäthoxyaminopyrimidon 25, 62 (486).
 Athylmercapto- s. a. Athylthio-, Mercapto-
                                                  – carboxyaminopyrimidon 25, 62.
     äthyl-.
                                                  – carboxyanilinoessigsäure 14 (657).
 Athylmercapto-acetaminoanthrachinon
                                                  – carboxymethylmercaptobenzoesäure
     14 (507).
                                                     10 (180).
    acridin 21, 133.
                                                   carboxyphenylthioglykolsäure 10 (180,
 Äthylmercaptoäthyl-amin 4 (431).
                                                     185).
 — aminomethylpyrimidin 25 (465).
                                                  - chinaldin 21, 105.
 — aminopyrimidin 25 (462).
                                                — chinolin 21, 82, 99.

    benzalimidazolon 25 (473).

                                                  - cyanpyrimidon 25, 276.
 — benzamid 9 (99).
                                                  - diaminotriazin 26, 271.
 — iminodihydropyrimidin 25 (462).
                                                Athylmercaptodihydropyrimidyliden-thio-
 — iminomethyldihydropyrimidin 25 (465).
                                                     carbamidsäureäthylester 25, 10.
 – pyrimidon 25, 18.
                                                   thioharnstoff 25, 10.
Athylmercaptoamino-äthylpyrimidin 25, 18.
                                                Athylmercapto-diiminotetrahydrotriazin 26,
— anthrachinon 14 (505, 511).
                                                    271.

    benzoesäure 14 (657).

                                                 – dimethylphenylpyrazol 23, 368.

    — diphenylsulfonsäure 14 (762).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23,

    methyläthylpyrimidin 25 (467).

  - methylpyrimidin 25, 16, 17.
                                                   dimethylpyrimidon 25, 17, 19 (465).
 – methylpyrimidylessigsäure 25, 278.
                                                — diphenylimidazol 23, 447; 24, 214.
— phenylpyrimidin 25 (472).

    — diphenylimidazolin 28 (130).

  - pyrimidin 25, 9.
                                                — diphenylphosphin 16 (424)
  - pyrimidinaldehyd, Anhydrid 26 (28).
                                                — diphenylthiodiazolin 27, 605.
— pyrimidinaldehydimid 25 (492).
                                                 – diphenyltriazol 26, 113.
— pyrimidincarbonsāure 25, 275.

    — diphenyltriazolon 26 (82).

  - pyrimidon 25, 62, 63.
Athylmercapto-anilinophenyltriazol 26, 264.
                                                — essigsäurcanilid 12, 484.

    — essigsäureanisidid 18 (172).

 — anilinopyrimidin 25, 9.

    essigsäurephenetidid 18 (174).

— anisidinopyrimidin 25, 10.

    essigsäurephenylhydrazid 15 (78).

 – anthrachinon 8 (653, 659).
                                                 - essigsauretoluidid 12, 817, 960.
— anthrachinonsulfonsaure 11 (89, 90).
                                               — hydrokotarnin 27, 485.
— anthranilsäure 14 (657).

    hydrokotarninhydroxymethylat 27, 486.

    azobenzol 16 (240).

                                                 – imidazolin 23, 350.
— benzaläthylmercaptoanilin 18 (201).
                                                 – iminoëthyldihydropyrimidin 25, 18.
— benzalaminopyrimidon 25, 505.
— benzalaminothiophenetol 13 (201).
                                               Athylmercaptoiminodihydropyrimidin 25, 9.
 – benzaldehyd 8, 84 (533).
                                               Athylmercaptoiminodihydropyrimidin-alde-
 - benzaldehydphenylhydrazon 15, 194.
                                                    hydimid 25 (492).
 - benzaldehydsemicarbazon 8, 85 (533).
                                                 - carbonsāure 25, 275.
-- benzalimidazolon 25 (472).
                                                 – carbonsäureäthylester 25, 276.

    benzamid 10, 186.

                                                – carbonsaureamid 25, 276.
```

```
Athylmercaptoiminomethyl-athyldihydros
                                                Athylmerca ptophenyl-iminophenyltriazolin
     pyrimidin 25 (467).
                                                    26, 264.
 – dihydropyrimidin 25, 16, 17.

    — nitrobenzalimidazolon 25 (473).

    — dihydropyrimidylessigsäure 25, 278.

    pyrimidinooxazol 27, 781.

  – iminophthalimidopropionsäure 21, 490.
                                                — pyrimidon 25, 32 (472).
Athylmercapto-lepidin 21, 108.
                                                pyrimidonimid 25 (472).

    methoxyphenyliminodihydropyrimidin

                                                — thiodiazol 27, 607.
     25, 10.
                                                — thiodiazolthion 27, 695.
Athylmercaptomethyl-äthylpyrimidon
                                                — thioureidopyrimidin 25, 10.
     25 (466).
                                                — tolylthiodiazolin 27, 605.
- aminomethylpyrimidin 25 (465).

    triazolon 26, 263 (81).

— aminopyrimidin 25 (462).
                                                Athylmercapto-phthalimidopyrimidon 25,
— anthrachinon 8 (664).
— benzalimidazolon 25 (473).
                                                  - piperidinooxazolidon 27 (303).

    benzolsulfonsäure 11, 254, 255, 260.

    propionsäureanilid 12, 491.

benzylpyrimidon 25, 17, 36.
                                                — propylamin 4 (438).

    benzylpyrimidoncarbonsäureäthylester

    pyrimidin 23 (105).

     25 (599).
                                                - pyrimidinhydroxymethylat 23 (106).
  – chinolin 21, 105, 108.
                                               Atyhlmercaptopyrimidon 25, 8 (461).
Athylmercaptomethyldihydropyrimidyliden-
                                               Athylmercaptopyrimidon-aldehyd 25 (491).
     thiocarbamidsäureäthylester 25, 17.

    aldehyddiäthylacetal 25 (492).

  - thioharnstoff 25, 17.
                                                — carbonsäure 25, 275.
Athylmercaptomethyl-dihydrothiazin 27, 95.
                                                — carbonsäureäthylester 25, 276.

    diphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 389.

                                                — carbonsäurenitril 25, 276.
- iminodihydropyrimidin 25 (462).
                                                --- essigsäure 25, 276, 277.
- iminomethyldihydropyrimidin 25 (465).

    — essigsäureäthylester 25, 277 (599).

    phenylbenzoylpyrazol 25, 33.

                                                 essigsäureamid 25, 277.
— phenylpyrazol 28, 360.
                                               Äthylmercapto-pyrimidylsenföl 25, 427.
— pyrimidin 28 (106).

    pyrimidylsenföl, polymeres 25, 427.

— pyrimidon 25, 10, 15, 16 (462, 466).

    pyrimidylthiocarbamidsäureäthylester

    pyrimidonaldehyd 25 (492).

                                                    25, 10.

    pyrimidoncarbonsaure 25, 277.

                                               — rhodanmethylpyrimidin 23, 483.

    pyrimidoncarbonsäureäthylester 25, 278.

                                               — rhodanpyrimidin 23, 482.

    pyrimidonessigsāure 25, 278.

                                                - tetramethylimidazolin 23, 351.

    pyrimidonessigsäureäthylester 25, 278.

                                                — tetramethyltetrahydropyridin 21, 43.
— pyrimidylthiocarbamidsäureäthylester 25, 17.
                                               — thiobenzoesäureanilid 12, 503.
                                               - thiocarbonylaminopyrimidin 25, 427.
- thiazolin 27, 94.
                                               — thiocarbonylaminopyrimidin, polymeres

    thiopyrimidon 25, 18 (466).

                                                    25, 427.
Athylmercapto-nitroanilinopyrimidin 25, 9.

    thionaphthenchinonoxim 18 (347).

   nitrophenyliminodihydropyrimidin 25, 9.
                                                — thiopyrimidon 25, 13.
Athylmercaptooxo-benziminotetrahydro-
                                               — thioureidomethylpyrimidin 25, 17.
    pyrimidin 25, 62.
                                                 – thioureidopyrimidin 25, 10.
 - carbāthoxyiminotetrahydropyrimidin 25,
                                               — toluidinopyrimidin 25, 9, 10.
                                               — tolyliminodihydropyrimidin 25, 9, 10.
    62 (486).

    carboxyiminotetrahydropyrimidin 25, 62.

                                               — tolylthiodiazol 27, 609.

    — dihydropyrimidylessigsäure 25, 11.

                                               — triazol 26, 143.
— dihydropyrrolopyrimidin 26 (83).

    trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

- dihydrothionaphthen 17 (94).
                                                    23, 369.
                                                 triphenylimidazol 23, 447.

    — dihydrothionaphthencarbonsäure

    17 (465).
                                               Athyl-merochinen 22, 20.

    merochinenäthylesterdibromid 22, 12.

 – iminotetrahydropyrimidin 25, 62, 63.
                                                - merochinennitrilhydroxymethylat 22, 20.
— oximinodihydrothionaphthen 18 (347).
 - piperidinooxazolidin 27 (303).
                                               - mesaconsaure 2, 782.
Athylmercaptophenyl-anisalimidazolon
                                               — mesitylen 5, 442 (210).
    25 (502).
                                               — metaborat 1, 335.
                                                – metahemipinimid 21, 630.
 - benzalimidazolon 25 (473).
 - benzophenaziniumhydroxyd 23, 456.
                                               — metaphosphat 1, 331 (166).
                                               - methenylaminophenylbenzimidazol 26, 92.
 - benzthiazol 27, 118.
                                               — methionsäure 1, 630 (334)
--- benzylimidazolon 24 (346).

    methionsäurebisäthylanilid 12, 576 (290).

--- chinazolon 25, 29.
                                               — methionsäurebisäthylphenetidid 13, 508
— glycincarbonsāure 14 (657).
— iminodihydropyrimidin 25, 9.
                                                    (180).
```

Äthyl-methoäthenylcyclohexen 5, 167. - methoathylbicyclohexanol 6, 93. - methoäthylcyclohexandiol 6, 750. - methoäthylolcyclohexanol, Hydrat 6, 750 (376). methoathylolcyclohexen 6, 93 (55). Athylmethoxy- s. a. Methoxyäthyl-. Äthylmethoxy-benzhydryläther 6 (489). benzoylharnstoff 10, 166. benzoylisoharnstoff 10, 166. benzoylthioharnstoff 10, 166. — benzyläther 6, 893 (440). - chinolylketon 21 (462). — cyclohexylketoxim 8, 3. - methoxyphenylcarbinol 6, 926. — methylendioxymethyltetrahydroisochinos lylacetessigsäureäthylester 27, 533. methylphenylketon 8, 120, 121 (554). – naphthylketon 8, 152. Athylmethoxyphenyl-barbitursäure **25** (517). benzoylisoharnstoff 13, 479. benzoylisothioharnstoff 13, 480. carbinacetat 6, 926; s. a. 14, 935. — carbinol 6, 925. - keton 8, 102, 103 (547). - ketonsemicarbazon 8, 103. — ketoxim 8, 103. — pseudothiohydantoin 27 (308, 309). — semicarbazid 15, 594. – tetrazol **26**, 396. Athylmethoxy-propylmalonsauredimethylester 3, 460. — styrylkcton 8, 134. theobromin 26 (168). Athylmethyl- s. a. Methyläthyl-. Athylmethyl-acetylphenylsulfid 8, 112. — acetylpyrazolcarbonsäure 25, 221. - äthylpropylcarbincarbonat 3, 7. Athylmethylalnonenol 1, 845. Athylmethyl-aminoisopropylketon 4 (454). — anilinoäthylketon 12, 214. — anthrachinonylsulfid 8 (664). benzimidazolthion 24, 129. — benztriazol **26**, 58. butylbarbitursäure 24 (419). butylcarbincarbonat 8, 7. – chinazolon **24** (251). Athylmethylchinolinäthyl-dimethylchinolins methincyaninhydroxyd 28, 311. - methoxychinolinmethincyaninhydroxyd **28**, 467. methylchinolinmethincvaninhydroxyd 28, methylchinolintrimethincyaninhydroxyd **23** (91). Athylmethyl-chinolylsulfid 21, 105, 108. – chinoxalon **24,** 165. -- cyanosotriazol **26**, 282. — cyclohexenylketon 7, 73 (63). - cyclopropylketon 7 (16). Athylmethylen-amin, trimeres 26, 2.
— bernsteinsäure s. Äthylitaconsäure.

Äthylmethylenbernsteinsäureanhydrid 17, 449. Athylmethylendioxy-dihydroisochinolinium hydroxyd 27 (448). oxotetrahydroisochinolin 27, 504. – phenylcarbinol 19, 72. phenyltetrahydroisochinolin 27 (451). tetrahydroisochinolin 27 (444). Äthylmethylenphthalimidin 21, 313. Athylmethyl-glykocyamidin 24, 280. - hydantoin 24, 280. - indazol 23, 142 (36). - isopropylcarbincarbonat 8. 7. isopropylhexahydrobenzylamin 12, 32. Äthylmethylisopropylphenyl-guanidin 12, thioharnstoff 12, 1170. tribenzoylguanidin 12, 1170. Athylmethyl-mercaptodihydrochinazolin 23 (109); 24, 122 Anm. -- mercaptodiphenylimidazol 23, 447. methoxymethylendioxytetrahydroisos chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533. naphthyläther 6, 665. osotriazolcarbonsăure 26, 282 (87). phenacyläther 8 (550). – phenylpyrimidonanil **24,** 184. --- phthalazon **24**, 155. propylcarbincarbonat 3, 6. propylphenylketon 7, 339. pseudoindophenazin 26, 90. pseudothiohydantoin 27, 250. pyridazon 24, 83. pyridinochinazolon 26 (51). pyrrolidylketon 21 (264). pyrrylketon 21 (282). — rhodaninessigsäure 27 (391). · saccharin 27, 193. Athylmethylsäure s. a. Athylcarboxy. Athylmethylsäure-heptandion, Athylester 3, --- heptandionsäurediäthylester 3, 846. — heptensäure 2, 799. — hexanonsäure, Derivate 8, 818. — nonanon 8, 723. - octenon, Äthylester 3, 741. — pentan 2, 352 (149). - pentandion, Athylester 8, 758. — pentanol **3**, _352. – pentanolon, Derivate 3, 875. — pentanolsäure **8, 4**61. -- pentanon 3, 710. — pentanon, Ester 3, 710 (247). - pentanonsäurediäthylester 8, 815 (284). pentansaure 2, 703 (288).
 pentensaure, Nitril 2, 795. Athylmethyl-styrylpyridin 20, 453. - triazol 26 (5). - triazolcarbonsaure 26, 282 (87). - urneil **24, 347 (327)**. Äthylmonosilanorthosäure-triäthylester **4**, 630. - trichlorid 4, 630 (582).

```
Athyl-monosilanorthosäuretrimethylester 4,
                                                Athylnitro-dioxotetrahydropyrimidin 24,
                                                     322 (314, 315).
 — monosilansäure 4, 629.
                                                  – dioxotetrahydropyrimidincarbonsäure
— morpholin 27, 6 (203).
                                                     25 (584).
— myristinat 2, 365 (161).
                                                  isobenzaldoxim 27, 30, 31.
                                                Äthylnitrolsäure 2, 189 (86).
— naphthalanmorpholin 27, 55.
naphthalimid 21, 527.
                                                Athylnitrolsäure-benzoat 9, 298.
— naphthalin 5, 569 (267).

    benzolsulfonat 11, 51.

— naphthalincarbonsäure 9, 668.
                                                — carbonsäureäthylester 3, 95.
  – naphthalinsulfonsäure 11, 192.
                                                  – nitrobenzyläther 6, 452.
— naphthamidoxim 9, 660.
                                                Athylnitromethylchinazolon 24, 159, 160,

    naphthindol 20, 433.

                                                    161 (255)

    naphthochinolin 20, 476.

                                                Athylnitromethylphenyl-ather 6, 365, 366,
                                                    385, 386, 412 (206).
— naphthocinchoninsäure 22, 102 (516).

    naphthocumarin 17, 367.

                                                — keton 7, 318.
— naphthoesäure 9, 668.
                                                — nitrosamin 12, 846.
 - naphthoimidazol 23, 208.
                                                  - pseudothiohydantoin 27 (307).
                                                — sulfid 6 (214).
naphthol 6, 668.

    naphthooxazolon 27 (288).

                                                  - sulfoxyd 6 (214).
                                                Athylnitro-naphthyläther 6, 653 (315).

    naphthophenazoniumhydroxyd 23, 277.

                                                naphthylamin 12, 1259, 1313.
  – naphthsultam 27, 60.

    naphthylnitrosamin 12, 1314.

Athylnaphthyl-ather 6, 606, 641 (306, 312).
— amin 12, 1222, 1274 (521, 534).
                                                — oxodihydrobenzotriazin 26, 166.
— amindisulfonsäure 14, 783, 789.
                                                — oxybenzyläther 6, 901.
                                                 – oxybenzylanilin 13, 588.
— aminopentadienalnaphthylimidhydrs
                                                Äthylnitrophenyl-äther 6, 218, 224, 231 (114,
oxyāthylat 12 (542).
— aminsulfonsäure 14, 749, 753, 757, 764.
                                                    117, 119).

    benzoylisoharnstoff 12, 707.

  - carbonat 6, 609 (307).
                                                — benzylamin 12, 1026.
Athylnaphthylendiamin 13, 197, 201, 210.
                                                — carbonat 6, 220, 23?
Athylnaphthyl-hydrazin 15, 568.

    chlornaphthyltriazen 16, 718.

— keton 7, 403 (214)
                                                — keton 7, 302, 303 (161).

    nitrosamin 12, 1307.

                                                — naphthoimidazol 23, 286.
— sulfid 6, 621, 658.
                                                — nitramin 12, 729.
— sulfon 6, 621, 658.
                                                — nitrosamin 12, 697, 711, 728 (344).
  - tetrazol 26, 371.
                                                — pseudothiohydantoin 27 (306).
 – thiosemicarbazid 15, 566, 573.
                                                — sulfid 6, 339 (159).
Äthyl-natrium 4, 691 (618).
                                                — sulfon 6 (154).
— nicotinsäure 22, 51.
                                                  - thiosemicarbazid 15, 458.
— nipecotinsäure 22, 9.
                                                Athylnitrosaccharin 27, 175.
— nitramin 4, 569 (568).
                                                Athylnitrosamino- s. a. Nitrosoäthylamino-.
— nitrat 1, 329 (165).
                                                Athylnitrosamino-benzoesäure 14, 364, 411,
 – nitrit 1, 329 (165).
                                                    437 (582).
Athylnitro- s. a. Nitroäthyl-.
                                                  - cumarin 18, 610.
Athylnitro-athoxyoxdiazin 27, 602.
                                                — hydrozimtsāure 14, 490.

    äthoxyphenylnitrosamin 13, 391.

    methylbenzoesäure 14, 481, 482.

 – äthyläther 1, 339.
                                                — phenol 13, 383.
— anilin 12, 690, 702, 714 (350).

    phenylmercaptodiphenyltriazolthion 26,

    anthranilsäure 14, 374 (556).

                                                    266.
— benzaldoxim 7, 260.
                                                   phenylmercaptophenylthiodiazolthion 27,
— benzalrhodanin 27, 274.
                                                    696.
 – benzamid 9, 381.
                                                 – phenylpropionsäure 14, 490.
 - benzamidin 9, 386.
                                                — toluylsäure 14, 481, 482.
— benzamidoxim 9, 387, 398.
                                                — trimethylbutyrolacton 18, 603.
 - benzthiazolon 27, 185.
                                                 - zimtsäure 14, 519.
Athylnitrobenzyl-ather 6, 448, 449, 450.
                                               Äthyl-nitrosohydroxylamin 4, 569 (568).
— amin 12, 1076, 1085.
— anilin 12, 1078, 1083, 1086.
                                                   nitrosolsāure 2, 189.
                                               — nitrosonaphthylamin 12, 1258, 1313.
- formamid 12, 1080.
                                               — nitrosonaphthylnitrosamin 12, 1313.
 – malonsäurediäthylester 9, 886.
                                               — nitrosophenyläther 6, 213.
                                                  nitrosophenylbenzylamin 12, 1026 (451).
Athylnitro-chinazolon 24 (246).
                                                   nitrosophenylnitrosamin 12, 686.
 – cyanbenzalphenylendiamin 18, 107.
                                               — nitrouracil 24, 322 (314, 315).
```

— dihydroanthranyläther 6, 697.

Athylon-dimethylsäureheptan, Diäthylester Athyl-nitrouracilcarbonsaure 25 (584). — nonadienol 1 (239). — nonanolsäure 3, 359. dimethylsäurehepten, Diäthylester 3, 829. — heptandisäure 3, 816. — nonansäure **2, 3**59. — nonatrien 1 (127). hexandion 1, 811. - nonylearbinol 1 (217). — hexandisäure 8, 813. - nonylcarbinol, Acctat 2 (62); saurer - hexanonsäure, Derivate 8, 756. Phthalsäureester 9 (355). - hexenon 1, 804 (412) - indandion 7, 868 (476). nonylketon 1 (371). Äthylonmethylsäure-heptadecan, Athylester — nonylketonsemicarbazon 8 (51). — nopinol 6, 93 (55). **8**, 725. — norhydrastinin 27 (448). — heptadien, Athylester 3, 741. – norhydrohydrastinin 27 (444). heptan, Athylester 3, 721. nornarcein 19, 374. – heptandisäuretriäthylester 8, 858. Athylnorpapaverinium-hydroxyd 21, 225. — heptanoldionsäureäthylester 3, 888. – phenolbetain **21**, 225. — hexandisäuretriäthylester 3, 857. Äthylocitronensäuretriäthylester 3, 568. — hexanon, Äthyles**ter 3,** 759. Athyl-octadecanol 1 (221). — pentadecan, Athylester 3, 725. — octancarbonsäure 2, 359. pentandisäuretriäthylester 3, 857. — octanol 1, 426. pentanolonsäurediäthylester 3, 887. octenon 1, 745. - pentanonsäurediäthylester **3,** 843. Athyloctyl-äther 1, 419 (208). Athylon-octandion 1, 811; s. a. 22, 634. — carbinol 1 (215). - pentandion 1, 811. — pentandionsäure, Derivate 3, 827. - carbinol, Acetat 2 (62); saurer Phthalsäureester 9 (355). – pentandisäure 3, 808. — keton 1, 713 (369). pentanonsäure, Derivate 3, 755. - ketonsemicarbazon 3 (51). pentenon 1, 803. Äthylorthosiliconsäure-triäthylester 4, 630. - tartrat **3,** 519. Athylönanthoylthiophen 17, 304. – trichlorid 4, 630 (582). Athyloglykolsäure 3, 233 (89). – trimethylester 4, 629. Äthylol (Bezeichnung) 1, 269. Äthyl-oxalat 2, 535 (232). Athylol- s. a. Oxyäthyl-. oxalessigsäurediäthylester 3, 801. Athylol-amin 4, 274 (424). - oxalhydroximsäurechlorid 2, 556 (241). — camphanon 8, 15. — oxalsäure 2, 535 (232). — cyclobutan 6, 9. — oxalsäureanhydrid 2, 541. — cyclohexan 6, 17 (12). oxalsäurechlorid 2, 541 (234); s. a. 10, - cyclopropancarbonsäure 10, 4. 1122. Äthyloleat 2, 467 (203). oxalursāure 4, 116. Athylol-heptadien 1, 456. – oxalylessigsäuremethylester **3**, 781. – heptan 1, 424. — oxamäthan 4, 112. - pentandisäure **3, 4**55 (159). — oxamid 4, 112 (352). Athylon s. a. Acetyl.. – oxamidsäure 4, 112. Athyloncyclo-butan 7, 12 (9). — oxamidsäureäthylester 4, 112. - hexan 7, 22 (16). — oxamidaäurehydroxylamid 4, 112. Äthyloncyclohexancarbonsäure-äthylester 10, oxanilsāure 12, 290. 612---613. — oxanilsäureäthylester 12, 290. - äthylesternitrophenylhydrazon 15, 481. - oxanthranol 8, 196 (582). - äthylestersemicarbazon 10, 613. Athyloximinomalonsäure-äthylesternitril 8, 775. Athyloncyclo-hexandiondicarbonsaure 10, 925.– diamid **3, 774**. - hexanon 7, 559 (313). - methylesternitril **8,** 775. - hexen 7, 58 (49). Athyl-oximinotriphenylpyrrolenin 21, 366. oxindol 21, 283, 292 (291). — hexenol 8, 6. pentancarbonsăure 10, 610. Āthyloxo- s. a. Oxoāthyl-. - pentanon 7, 558 (313). Athyloxo-athyliminodithiazolidin 27, 510. — penten 7, 56. - dihydrobenzotriazin 26, 164. pentenol 8, 6. dihydrooxdiazindicarbonsaurediäthyl-Athyloncyclopropan 7, 7 (5). ester **27**, 721. Athyloncyclopropan-carbonsaure 10, 600. — dihydropurin 26, 430. — dimethyldihydropurin 26 (129). – carbonsäure, Oxim 10, 600. carbonsäureäthylester 10, 600 (291). – diphenyldihydrotriazin 26, 186. carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 15, – iminobutylimidazolidin 24, 302. - iminoimidasolidin 24, 249.

Athyloxo-iminomethylimidazolidin 24, 280. Athyloxy-mercaptomethylpurin 26 (143). — methylbutylanilin 12 (185). methoxystyrylketon 8 (629). methyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (49). — methylbutylthioharnstoff 4, 293. methyldihydropurin 26 (128). methylenbernsteinsäurediäthylester phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54). 8 (281). tetrahydrobenzochinoxalin 24, 194. methylisopropylhexahydrobenzylamintetrahydrochinazolin 24, 120. **18**, 351. Athyloxothion-benzaloxazolidin 27 (334). methylphenazon 23, 503. dimethylimidazolidylaminoisobuttersäure Athyloxymethylphenyl-diketon 8 (629). **24**, 295. — diketonbisnitrophenylhydrazon 15 (139). methyltetrahydropurin 26, (143). - keton 8, 120 (554) methylthiazolidylessigsäure 27 (391). Athyloxy-methylpurin 26 (128). — oxazolidin 27 (302). methyluracil 24, 480. - thiazolidylessigsäure 27 (390). - naphthylketon 8, 152. Athyloxy- s. a. Oxyäthyl-. Athyloxyäthyl-äther 1, 603 (326). — amin 4, 282. - aminotrimethyläthylpyrrolidon 22, 516. phenäthylamin 18 (237). — anilin 12, 183. — chloracetamid 4 (430). - äthylpyridin 21, 127. – piperidin **21, 3, 4,** 12 (190). carbinol 6, 925 (448). — pyridin **21**, 59. - keton 8, 102 (547). sulfid 1, 470. - naphthoimidazol **23, 4**62. · sulfon 1, 470. Athyloxyamino-benzyläther 13, 800. — nitrosamin 13, 383. phenyläthylpiperidin 22, 499. - sulfid **6,** 859. — phenyläthylpyridin 22, 505. pyrimidon 24, 471. propylamin 4, 289. Äthyloxyanilino- s. Oxyanilinoäthyl-. propylanilin 12, 183. Athyloxy-azaurolsäure 2, 193. propylketon 1 (423). benzyläther 6, 893. – benzylanilin 18, 607. – purin **26, 4**30. benzylketon 7 (552). - uracil **24, 46**6. butylketon 1 (424). butylketon, Carbanilsäureester 12 (229). Athyl-palmitat 2, 372 (166). butylketonphenylhydrazon 15, 187 (50). carboxymethylmercaptomethylpurin **26** (166). — chlorphosphin 4, 595. - cyclohexylcarbinol 6 (372). Athyloxyd 1, 314 (158); s. a. 7, 953. pelargonsäure 2, 359. Athyloxy-dihydroberberin 27 (535). dihydrochinolinearbonsäure, Lacton 27, — dihydrophenanthranil 21, 594. dimethoxyphenylketon 8 (689). dimethylbutylthioharnstoff 4, 298. dimethylphenylketon 8 (557). — dimethylpurin 26 (129). — dioxoimidazolidincarbonsăureureid 25 (607); s. a. 27 (732). keton 1, 718 (373). dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 480. - dioxotetrahydropyrimidin 24, 466. - hydantoincarbonsaureamid 27 (656). hydantoincarbonsăureureid 25 (607); sāure 10 (312). s. a. 27 (732). — bismutin 27 (674). -- hydrochinontriäthyläther 6, 1113.

 naphthylketonphenylhydrazon 15, 198. oxdiazindicarbonsaurediathylester 27, Athyloxyphenyl-äthylamin 18 (237). – naphthylendiamin 18, 505. Äthyloxy-phthalidylmalonsäure 18, 555. - propylketon, Carbanilsäureester 12 (229). styrylketon 8, 134; 17, 126. - papaveraldiniumhydroxyd 21, 636. papaveriniumhydroxyd 21, 225 papaveroliniumhydroxyd 21, 225. parabansaure 24, 453 (404). paraconsäure 18, 375, 376 (479). pentaäthylphenylketon 7, 346. pentabromphenyläther 6 (108). pentabromtrimethylentrisulfon 19, 384. pentachlorphenyläther 6, 195. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. pentachlorpropyläther 2 (111). Athylpentadecyl-carbinol 1 (220). carbinol, Acetat 2 (63); Heptylsäureester 2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (357). - ketonphenylhydrazon 15, 131. - ketonsemicarbazon 8 (52). Äthylpentadien 1, 257 (120). Athylpentamethylen-bicyclopentanoncarbon= — cyanputrescin 20 (20). – cyclopentenoncarbonsāure 10 (312). glykoloylthioharnstoff 27 (303). — harnstoff 20, 54. - imin 20, 104, 106, 108 (28). — putrescin 20 .(20). 7

Athyloxyisopropyl-cyclohexanol, Hydrat

- isobutyramidin 4, 125.

cyclohexen 6, 93 (55).

6. 750 (378).

– keton 1 (423).

Athylpentamethylen-thioharnstoff 20, 57. Athyl-phenol 6, 470, 471, 472 (234). - wismut **2**7 (674). phenolsulfonsäure 11, 262. Athyl-pentan 1, 157 (58). phenopyryliumchlorid 17, 126. - pentancarbonsaure 2, 352 (149). — phenosafranin 25, 396. – pentandicarbonsäure 2 (292). phenoxazinchinon 27, 279. — pentandiol 1, 490 (254) Athylphenoxy-acetaldehyddiathylacetal — pentandion 1, 794 (407). **6**, 471, 472. – pentandisāure **2,** 676. acetaldehydhydrat 6, 472. - pentanitroanilin 12 (372). – acetaldehydsemicarbazon 6, 472. — pentanol 1, 416, 417 (207); s. a. 8, 937. – acetaldoxim 6, 472. — pentanoldion 1, 853. – äthylbarbitursäure 25 (514). äthylmalonsäurediäthylester 6 (90). — pentanolid 17, 241. — pentanolon 1, 838, 839. propylmalonsäure 6, 168. Athylphenthiazin 27, 66. pentanolonsäureäthylester 3, 875. — pentanoisäure 3, 346. Athylphenyl-acetaldehyd 7, 323. — acetat 6, 472 (234). — aceton 7, 330. — pentanon 1, 702 — pentanonal 1, 794. – pentanoxim 1, 702. acetylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd — pentansäure 2, 344. **2**5, 312. — penten 1, 220 (92). acetylen 5, 517, 518 (249). — pentenolon 1, 794 (407). acetylentetrabromid 5 (206). — pentensäure 2, 447. acetylhydrazin 15, 244. — pentinol 1 (236). acetylhydrazoniumhydroxyd 15 (63). – pentinyläther 1, 139, 463. acetylpyrazolidon 24, 10. perchlorat 1, 324. acetylsemicarbazid 15, 285. - perimidin 23, 217. – acetylsulfid 6 (235). phenacalbenzamidin 9, 284. – acetyltriazen 16, 690. — phenacaldihydrochinolin s. Athylphens acridiniumhydroxyd 20, 517 (182). acylidendihydrochinolin. – äther **6**, 140 (80). - phenacetamidoxim 9, 446. äthylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd - phenacetin 18, 467. **25, 3**10. äthylenglykol 6, 943. Athylphenacetylmalonsäure-äthylesternitril 10, 871. äthylsulfontriazolon 26 (81). anilidnitril 12, 537. alaninäthylester 12, 490 (266). Äthylphenacyl-äther 8, 90. aminobenztriazol 26, 325. — alkohol 8, 121. — aminomethylpyrazoliumsalze 24, 37. — anilin 14, 52 (370). — aminomethylpyrazolon 24, 277. — cyanessigsaure 10, 871. — aminophenylcarbinol 18, 715 (287). cyanessigsäureäthylester 10, 871. - aminothioformylisothioharnstoff 12, 408. diphenylimidazoliumhydroxyd 23, 255. - amylalkohol 6 (272). essigsaure 10, 715. anilinomethylpyrazoliumsalze 24, 37. Athylphenacyliden-benzamidin s. Athyl-– anilinopyrazoliumsalze 24 (187). phenacalbenzamidin. anilinothioformylisothioharnstoff 12, 409. dihydrochinolin 21 (322). - arsenhydroxyd 16 (437). Athylphenacylmalonsäure 10, 870. – arsinsāure **16** (439). Athylphenäthyl-äther 6, 475 (236). — barbitursäure **24** (423). -- amin **12**, 1094, 1097 (471, 474). benzalpseudothiohydantoin 27, 272. — cyanamid 12 (476). benzamidin 12, 265. — dicyanglutarsāureimid 22 (604). benzamidrazon 15, 258. harnstoff 12 (476). - benzhydrylcarbinol 6, 723. keton 7, 328 (173).piperidin 20, 303. benzimidazol 28, 231 (40). benzochinolinearbonsäure 22 (523). · pyridin **20, 43**1. benzocinchoninsaure 22 (523). Athyl-phenanthren 5, 680 (334). benzol 5, 608. - phenanthrencarbonsaure 🤋 (307). Athylphenylbenzoyl-anilinomethylpyrazo-- phenanthrenchinon 7, 816. liumhydroxyd 25, 313. - phenanthridin 20, 476. butancarbonsaure 10 (369). - phenanthridon 21, 340 - buttersäure 10 (368). phenaziniumhydroxyd 28, 225. --- hydrazin 15, 258. phenetidin 18, 364. – isoharnstoff 12, 367. – phenetidinoessigsāure 18, 379. – isosemicarbazid 15, 289. - phenetol 6, 471, 472 (234). – isothioharnstoff 12, 408. - propionsäureäthylester 10, 771. --- phenmorpholon 27, 191.

Äthylphenylbenzoyl-thioharnstoff 12, 424. vinylketon 7, 818. Athylphenylbenzyl-amin 12, 1026 (450). - aminsulfonsäure 14, 731 (729). – benzimidazoliumhydroxyd 23, 232. — carbinol **6,** 689 (**33**1). – cyanpyrazolon 25, 234. — harnstoff 12 (460). — keton 7, 454. — pyrazoloncarbonsäurenitril 25, 234. — thiobiuret 12, 1055. — thioharnstoff 12, 1052, 1054, 1055. Athylphenyl-biguanid 12, 370. bistrimethylphenylarsoniumjodid 16, 838. — bromarsin 16 (437). butadiencarbonsäure 9, 645. — butancarbonsäureamid 9 (222). — butenin 5, 568. buttersäure 9, 565 (220). — butylen 5, 502 (240, 241). — butylencarbonsäureamid 9 (264). — butylendicarbonsäure, Derivate 9 butylphenylthioharnstoff 12, 1168. butyraldehyd 7, 334. butyrolacton 17, 324, 325. - camphoformenamin 14, 20. Athylphenylcarbamidsäure-äthylester 12, 422. chlorid 12, 422. dichlordibrommethylphenylester 12, 422. Athylphenylcarbaminyl- s. Athylanilinos formyl-. Athylphenyl-carbinamin 12, 1144 (493). — carbinol 6, 502 (250). – çarbodiimid 12, 449. – carbonat 6, 157. — chinazolin 23, 262. — chlorarsin 16 (437). chlormercuriphenylcarbinol 16 (567). chlorpyrazoliumhydroxyd 23 (16). Athylphenylcyan-acetessigsäureäthylester 10, 871. - acetessigsäureanilid 12, 537. — amid 12, 423. — dihydroacridin 22, 111. — essigsäureamid 9 (385). - isoharnstoff 12, 368. — isothioharnstoff 12, 408. - triazol **26**, 287. Athylphenyl-cyclohexadien 5, 572. - cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester 10, 907. - cyclopentadien 5, 571. – cyclopentan 5, 505. desoxybenzoin 7 (295).

— dibenzoylisothiosemicarbazid 15, 307.

— dihydroacridincarbonsäurenitril 22, 111.

— dichlormonosilan 16, 909 (532).

— dihydrodibenzophenazin 28, 322.

dihydrophenanthrophenazin 23, 322.

- dihydronaphthotriazin 26, 76.

— dichlorphosphin 16, 772.

— diimid 16, 7 (218).

Äthylphenyl-diketohydrinden 7, 817. – diketon 7, 680 (366). — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1137. dimethylaminomethylpyrazolon 25, 454. dimethylpyridinopyrazolon 26, 162. Athylphenyldinitro-anilin 12, 753 (362). – benztriazol **26**, 52. benztriazoloxyd 26, 52. dioxymethylbenzimidazolin 28 (111). oxymethylbenzimidazoliumhydroxyd **28** (111) Athylphenyldioxo-hexahydropyridazin 24, 261. — hexahydrotriazin 26, 220. — imidazolidin 24, 251. methylimidazolidin 24, 281. — tetrahydrophthalazin 24, 372. thionimidazolidin 24, 462. triazolidin 26, 199 (58). Äthylphenyl-disulfid 6, 323. disulfoxyd 6, 324. dithiobiuret 12, 424 (253); s. a. 14, 936. Äthylphenyldithiocarbamidsäure 12, 425. Athylphenyldithiocarbamidsäure-äthyliminoäthylanilinomethylester 12, 426. äthyliminodimethylaminomethylester 12, allyliminoäthylanilinomethylester 12, 426. – naphthyliminoäthylanilinomethylester 12, 12**4**5, 1298. phenyliminoäthylanilinomethylester 12, 463. phenyliminoanilinomethylester 12, 462. phenyliminodimethylaminomethylester **12**, **462**. phenyliminomethylanilinomethylester 12, phenyliminopropylanilinomethylester 12, Athylphenyl-dithiourethan 12, 425. dithiourethylan 12, 425. ditolylarsoniumjodid 16, 833. Athylphenylen-diamin 13, 16, 41, 75, 176 (22). isothioharnstoff 27, 184. Athylphenyl-essigsäure 9, 541 (212, 214). fluorenyläther 6, 725 (357). - formylhydrazin 15, 234. – fructosazon 15, 227. glycidsäureäthylester 18, 306. Athylphenylglycin 12, 475. Athylphenylglycin- s. a. Athylanilinoessig= säure-. Äthylphenyl-glycinäthylester 12 (264). glycincarbonsäure 14, 352. glycylharnstoff 12, 475. glykolsäure 10, 269 (117). glykosazon 15, 227. glyoxal 7, 680 (366). – glyoxalin **23** (46). — glyoxim 7, 680. — glyoxylsäure 10, 706. guanylguanidin 12, 370. — harnstoff 12, 348, 422 (231).

```
Athylphenyl-naphthylendiaminsulfonsäure
Athylphenyl-heptan 5 (216).
                                                    14, 756.
— hexan 5 (215).
 - hydantoin 24, 251, 289, 385 (348).
                                                 – naphthyljodoniumhydroxyd 5, 551.
- hydrazin 15, 119, 120, 547 (27)
                                               naphthylthioharnstoff 12, 1242, 1294,
— hydrazinhydroxyäthylat 15, 120 (28).
— hydrazinhydroxymethylat 15 (27).

    nitrobenzalsemicarbazid 15, 282.

                                                 – nitrobenzamidin 12, 270.
— hydrouracil 24 (348)
                                                --- nitrobenztriazol 26, 46.

    hydroxyarsin 16 (437).

                                                nitrobenzylamin 12, 1078, 1083, 1086.

    hydroxymercuriphenylcarbinol 16 (567).

— hydrozimtsäure 9, 687 (291).

    nitrophenyloxdiazolidon 27, 640.

- imidazol 23, 182 (46)
                                                 – nitrosamin 12, 580.

    nitrosomethylpyrazolon 24, 50.

— imidazolthion 24 (260).
 - indandion 7, 817.
                                                 - norhydrohydrastinin 27 (451).
— indenon 7 (280).
                                                 - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 812.
                                                 – oxamid 12, 284.

    indenonphenylhydrazon 15 (38).

— indol 20, 468 (173).

    oxamidsaure 12, 290.

— isobiuret 12, 359.

    oxamidsäureäthylester 12, 290.

isodithiobiuret 12, 405, 408, 1436.
                                                 – oxazolin 27, 53.
- isoharnstoff 12, 367.
                                               — oxdiazol 27, 577.
- isothiocyanat 12, 1090, 1091.

oxdiazolin 27, 573.
oxdiazolon 27, 631.

— isothioharnstoff 12, 408 (247).

    oxoiminomethylpyrazolidin 24, 277.

— isoxazol 27, 58.
— isoxazolon 27, 202 (283).

    oxothionhexahydrotriazin 26, 220.

— isoxazolonimid 27, 211.

    oxybenzylbutyrolacton 18 (322).

— itaconsăure 9, 910.
                                                — oxymethylnaphthoimidazolin 23, 396.

    jodathylphenyljodoniumhydroxyd 5, 358.

                                                 - oxynaphthoimidazolin 23, 208.

joddimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.
jodidchlorid 5, 357 (178).

    oxyphenylpyrazolin 28, 385.

                                                  parabansaure 24, 455.
                                               Athylphenylpentamethylen-arsoniumhydrsoxyd 27 (671).

    jodmethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.

ketazin 7 (161).ketimid 7 (160).
                                                   phosphoniumhydroxyd 27 (668).
— keton 7, 300 (159).
                                               Athylphenyl-pentan 5 (214).
— ketoxim 7, 301 (161).
                                                   phenacylamin 14, 52 (370).
— maleinsäureanhydrid 17 (264).
                                                   phenāthylhydrazin 15 (171).
— maleinsäureanil 21 (408).
                                                   phenathylthioharnstoff 12 (476).
— malonsăure 9 (384).
                                                 – phenetidin 13, 447.
— malonsăure, Derivate 9 (384, 385).
                                                 - phenylenisoharnstoff 27, 178.
— mercaptooxotetrahydrotriazin 26, 220.
                                                 – phenylketoxim 7, 449.

    methoxymethylpyrazoliumhydroxyd 28,

                                                — phosphat 6, 178.
                                                — phosphin 16, 772.
  methoxyphenylpyrazolin 23, 385.
                                                   phosphinigsaure 16, 797.
Athylphenylmethyl-s.a. Methyläthylphenyl-.
                                                   phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 797.
Athylphenylmethyl-anilinomethylpyrazo-
                                                — phosphinsäure 16, 812 (426).
    liumhydroxyd 25, 309.
                                                 - phosphinsäureäthylester 16 (426).
  anilinopyrazoliumhydroxyd 25 (617).
                                                 - phosphinsäureanhydrid 16, 812.
 – hydantoin 24, 281.
                                                – phosphinsäuredichlorid 16, 812.

    mercaptomethylpyrazoliumhydroxyd 28,

                                                — phosphorsäure 6, 178.
                                                 - phthalamidsaure 12, 313.

    pseudothiohydantoin 27, 250.

                                                phthalazon 24, 170, 208.
 – pyrazolon 24, 37 (204).
                                                — phthalylhydrazin 24, 372.

    pyrazolthion 24, 58.

                                                — piperidiniumhydroxyd 20, 23.

    selenmethylpyrazoliumhydroxyd 28, 366

                                                 - propionaldehyd 7, 332.
    (102); s. a. 24, 577.
                                                — propionsāure 9, 558.
— sulfontriazolon 26 (81).

    propyläther 6, 503.

 - triazolon 26, 148.
                                                   propylamin 12, 1145, 1146 (494).
Athylphenyl-monosilandiol 16 (532).
                                                   propylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd
 - monosilanon 16, 909 (532).
                                                    25. 310.

    — naphthocinchoninsāure 22 (523).

                                                   propylcyanamid 12 (495).

    naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 208.

                                                 - propylen 5, 499.

    naphthoimidazolthion 24, 193.

                                                 - pseudothiohydantoin 27, 239, 251, 870.
 -- naphthotriazoliumhydroxyd 26, 73.
                                                 - pyrazol 23, 193 (46).
 – naphthylamin 12, 1277.
                                                 - pyrazolidon 24, 10.
— naphthylendiamin 13, 198.
                                                 - pyrazolin 28, 32.
```

Athylphenyl-pyrazoliumhydroxyd 28, 41. Athylphenyltolyl-isodithiobiuret 12, 809, 810. – pyrazolon **24,** 63. isoharnstoff 12, 943. pyrazolonanil 24 (187). – jodoniumhydroxyd 5, 357. – pyridinopyrid**azon 26,** 183. — phosphin **16**, 766 (421). pyrimidon 24, 188. thiobiuret 12, 809, 950. quecksilber 16 (558). thioharnstoff 12, 948. rhodanin 27 (313). - triazen **16, 7**08. Äthylphenyl-triazen 16, 687. Athylphenylsemicarbazid 12, 378; 15, 276. **28**8 (71). triazencarbonsăureanilid 16, 692. Äthylphenylsemicarbazid-carbonsäureäthyl= - triazolcarbonsäure **26**, 286. ester 15, 311. – triazolon **26**, 141, 149. dithiocarbonsauremethylester 15, 315. — triazoloncarbonsāureamid **26**, 150. - essigsāure 15, 319. trimethylphenylphosphin 16, 774. - essigsäureäthylester 15, 320. trinitroanilin 12, 766 (370). Äthylphenyl-senföl 12, 1090, 1091. trioxoimidazolidin 24, 455. — siliciumdichlorid 16, 909 (532). — triphenylmethylamin 12 (558). — siliciumdihydroxyd 16 (532). — urazol **26**, 199 (58). siliciumoxyd 16, 909 (532). — urethan 12, 422 — silicon 16, 909 (532). - valeriansäureamid 9 (222). – succinamidsāure 12, 297. — zimtsäure **9** (302). — sulfid **6, 29**7 (1**43**). zinndichlorid 16, 915. — sulfidsulfonsäure 11, 247. Athyl-phloroglucin 6, 1113. — sulfon 6, 297 (143). — phosphat 1, 331 (167). — sulfonāthylamin 6, 322. — phosphin 4, 581. - tetrabromphthalylhydrazin 21 (395). - phosphinigsäure 4, 593. - tetrahydronaphthyltriazen 16, 716. — phosphinsäure 4, 595. — tetrahydropyridazin 23 (13). phosphinsäurediäthylester 4, 595 (573). tetrahydropyridazincarbonsäureanilid phosphinsäuredichlorid 4, 595. phosphit 1, 330 (166). **23** (13). tetramethylenarsoniumhydroxyd phosphorige Saure 1, 330 (166). **27** (669). phosphoroxychlorid 4, 595. tetramethylenphosphoniumhydroxyd phosphorsaure 1, 331 (167). phosphortetrachlorid 4, 595. **27** (668). - tetrazen **16,** 746. phthalanilsäure 12, 313. - tetrazol **26, 362**. — phthalazin **23**, 190. – thiazol **27,** 59. phthalazinhydroxymethylat 23, 190. — thiazolon **27**, 204. — phthalaziniumhydroxyd 23, 174. — thienylpyrazoliumjodid 27, 571. — phthalazon **24**, 143, 169. — thioallophansäurebenzylester 12, 423. — phthalid 17, 321. - thiobiuret **12, 423**. — phthalidyläthylketon 17, 498. — phthalimid 21, 461 (363). Athylphenylthiocarbamidsäure-äthylester 12, phthalimidin 21, 286, 295. — anhydrid 12, 424. Äthylphthalimido-äthylsulfid 21 (368). carboxyāthylidenisothioharnstoff 21, 490. — chlorid 1**2, 4**24. — carboxyvinylisothioharnstoff 21, 490. — guanylester 12, 424. methylester 12, 423. isopropylketon 21 (372). phenylester 12, 423, 424. propylmalonsäurediäthylester 21, 489. Äthylphenyl-thioglykolsäure 6 (235).

— thioharnstoff 12, 390, 424 (245, 253). Athyl-phthaloperinol 23, 468. - phthalylphenylhydrazin 24, 372. – thiohydantoin 24, (307). — picoliniumhydroxyd 20, 237. – picolylalkin 21, 58. - thioparabansäure 24, 462. — picolylcarbinol 21, 58. — thiosemicarbazid 12, 413; 15, 278. — pikrat 6, 290 (140). --- thiosemicarbazidessigsäure 15, 319. — pikrylanilin 12, 766 (370). thiosemicarbazidessigsäureäthylester 15, — pikrylhydrazin 15, 493. **320**. pikrylnitramin 12, 771 (371). - thioureidotrimethylbutyrolacton 18, 603. pikryltoluidin 12 (414). – thiuret **27,** 535. pimelinsaure 2, 709. - toluidinothioformylisothioharnstoff 12, pimelinsäurediäthylester 2, 710. 809. — pimelinsāuredianilid 12, 303. Athylphenyltolyl-arsin 16, 833. pinakolin 1 (363). - arsindichlorid 16, 848. — benzamidin 12, 928. pipecolin 20, 96, 99, 100, 101. — pipecolylalkin 21, 12. - benzylphosphoniumhydroxyd 16 (422).

— acrylsāureāthylester 2, 452.

Athylpropyl-acrylsäureanilid 12, 260. Athyl-pipecolylcarbinol 21, 3, 12. – acrylsäurechlorid 2, 452. — piperidein 20, 139. - piperidin 20, 17, 104, 106, 108 (7, 28, 29). — acrylsäuredibromid 2, 350. piperidinaldehyd 21, 241. — acrylsäurenaphthylamid 12, 1286. - piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241. – äther 1, 354 (178). - äthylen 1, 220. - piperidincarbonsäure **22**, 9. – allylphenylarsoniumhydroxyd 16 (430). Athylpiperidino-äthyläther 20, 25. allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd äthylketon 20, 39. **20** (11**4**, 118). — cyclohexylketoxim 20, 40. amin 4, 138, 178 (361, 379). - methylcyclohexylketoxim 20, 41. Athyl-piperidinoxyd 20, 17. amindicarbonsäure 4, 411. — aminoäthylketon 4, 320. piperidon 21, 243. — anilin **12,** 167 (159). Athylpiperidyl-äthyläthoxychinolylketon – barbitursäure 24, 492 (418). 25 (476). - benzimidazol 23, 158. – äthylalkohol **21**, 12. äthylchinolylketon 24, 196 (268). - benzol **5, 439**. — benzolsulfonsäure 11, 147. — äthylmethoxychinolylketon 25, 38 (476). — alkin 21, 5 (191). — benzopyranol 17, 127. — carbinol 21, 5, 6, 7 (191). benzopyroxoniumsalze 17, 127. — essigsäure 22, 11; s. a. Cincholoipon. - benzopyryliumsalze 17, 127. Äthylpropylbenzyl-acetophenon 7 (249). keton 21 (265). - amin 12 (448). - propionsaure s. Homocincholoipon. - carbinol **6** (273). Athyl-piperin 20, 80. — chlormonosilan 16, 905. piperinsāure 19, 282. piperinsäurepiperidid 20, 80. essigsäure 9 (223). — monosilanol 16, 905 (531). — piperonylalkohol 19, 72. — piperonylamin 19, 329. monosilylchlorid 16, 905. — piperonylidencrotonsäure 19, 282. siliciumchlorid 16, 905. — siliciumhydroxyd 16, 905 (531). - piperonylidenrhodanin 27, 542. piperonylpyridiniumhydroxyd 20, 230. — silicol **16**, 905 (531). - propandicarbonsäure 2, 676. - silyltoluolsulfonsäure 16 (529). propantetracarbonsäuretetraäthylester – sulfobenzylmonosilan 16 (529, 530). **2**, 867. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd propargyläther 1, 454 (234). **20** (119). Athylpropenyl-ather 1, 435. Athylpropyl-bernsteinsäure 2, 712. — benzol 5, 499. – bissulfobenzylmonosilan 16 (530). — carbinacetat 2, 138. bromessigsäure 2, 344 - carbinol 1, 445 (228). butylisoamylblei 4 (595). keton 1, 735. butylisoamylplumban 4 (595). - ketonsemicarbazidsemicarbazon 4, 554. carbinacetat 2, 133. ketonsemicarbazon 3, 107. – carbinamin 4, 190. — methylsäureoctenol, Athylester 3, 391. carbinol 1, 408 (202). octadienol 1, 463. carbinol, Acetat 2 (61); Heptylsäureester — thiophen 17 (22). 2 (145); saurer Phthalsaureester 9 (352). · thiophen, dimeres 17 (57). carbonat 3, 6. Athyl-propiolsaure 2, 481. carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 842. - propionat 2, 240 (105). chinolin 20, 420. – propiontoluidid 12, 923. - cyanacetamid 2, 701. – propionylcyclohexan 7 (40). - cyanessigsäureäthylester 2, 701. propionylcyclopentan 7 (39). — cyanisothioharnstoff 4, 118, 143. — propionylcyclopentanon 7 (320). – cyclopropantetracarbonsäureimid, — propionylfluoren 7 (272). Dinitril 22, 364. propionylharnstoff 4, 116 (353). cyclopropylcarbinol 6 (17) propiophenon 7, 331. dibenzylmonosilan 16 (526). Athylpropyl- s. a. (sek.-n-)Amyl-, Diathyl- — dibenzylsilicium 16 (526). methyl-. — dibenzylstannan 16 (539). Athylpropyl-acetaldehyd 1, 702. --- dibenzylzinn 16 (539). – acetophenon 7 (181). — dichlormonosilan 4 (581). dicyancyclopropandicarbonsäureimid – acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 821. — acetylen 1, 257. **22**, 364. — acrolein 1, 744. dicyanglutarsaureimid 22, 358 (598). - acrylsäure **2, 4**52. diisoamylblei 4 (596).

– diisoamylplumban 4 (596).

Athylpropyl-diisoamylstannan 4 (585). Äthyl-pyrazolincarbonsäureanilid 23, 33. - diisoamylzinn 4 (585). - pyrazoloncarbonsäureamid 24, 63. dioxomethyltetrahydropyrimidin 24 (327. — pyridin **20**, **24**1, 242, 243. – pyridincarbonsäure **22**, 51. — diphenylthioharnstoff 12, 426. – pyridindicarbonsaure 22, 162. — essigsăure 2, 344 (146). — pyridiniumhydroxyd 20, 214 (71). glutarsäure 2, 725 (294). pyridintetrahydrid 20, 139. hydroxylamin 4, 537 (556, 557). – pyridon **21**, 269. – hydrozimtsäure 9 (223). - pyridoncarbonsāure 22, 298. Athylpropylideninden 5 (269). Athylpyridyl-acrylsäure 22, 57. Athylpropyl-imidazol 23, 78, 83. äthylalkohol 21, 59. – indol **2**0 (134). - alkin 21, 56 (204). Athylpropylisobutyl-amin 4, 165 (374). — carbinol 21, 56 (204). — benzylmonosilan 16, 903. — keton 21, 280 (289). benzylsilicium 16, 903. — ketonphenylhydrazon 21, 280. sulfobenzylmonosilan 16, 904. ketonsulfophenylhydrazon 21, 280. - sulfobenzylsilicium 16, 904. – ketoxim 21, 280. milchsäure 22, 223. Athylpropyl-isonitramin 4, 570. — keton 1, 690 (354). trimethylenglykol 21, 168. — ketonsemicarbazon 8, 103 (49). Athyl-pyrimidoncarbonsäure 25, 220. - malonsäure 2, 701 (288). — pyrimidonimid 24 (233). — methyluracil 24 (327, 328). pyrogallol 6 (552). — pyrogalloltriäthyläther 6, 1114. nitramin 4, 146. — pyromekonaminsäure 21, 405. – nitrosamin 4, 146. Athylpropyloncyclopenten 7, 88. --- pyrrol **20**, 163, 171 (41). — pyrrolcarbonsāure 22, 24. Athylpropyl-phenopyryliumsalze 17, 127. — pyrrolcarbonsäureäthylamid 22, 24. phenylarsin 16 (430). — pyrroldicarbonsäure 22, 131. Athylpropylphenylbenzyl-ammoniumhydroxyd 12 (451). pyrrolidin 20 (3). pyrrolidon 21, 237. — arsoniumhydroxyd 16 (432). — pyrrolidylcarbinol 21 (190). — monosilan 16, 903. - silicium **16, 9**03. pyrrylendibenzoesäure 22, 178. Äthylpropyl-phenylchlormonosilan 16, 904. — pyrrylketon 21, 276 (281). pyrrylketonphenylhydrazon 21 (282). phenylendiaminhydroxymethylat 13 (22). — phenylmonosilanol 16, 904. pyrrylketonsemicarbazon 21 (282). phenylmonosilylchlorid 16, 904. — quecksilberhydroxyd 4, 681 (613). — phenylphosphat 6, 178. — racemat 3, 527. — resorcin 6 (441). phenylsiliciumchlorid 16, 904. - rhamnosid 1, 875. phenylsiliciumhydroxyd 16, 904. -- rhodanid 8, 175 (71). — phenylsilicol 16, 904 - rhodanin 27, 243 (309, 313). piperidiniumhydroxyd 20, 19. rhodaninessigsäure 27 (390). propandicarbonsäure 2, 725 (294). — rhodaninessigsäureamid 27 (391). — pseudonitrol 1, 133. — rhodaninsäure 27 (313) pyrazolon 24, 75. --- rhodol 19, 356. — siliciumdichlorid 4 (581). — sulfid 1, 359 (183). — rosindon 23, 452. rosindulin 25, 349. sulfobenzylmonosilanol 16, 907. – rot **23, 29**8 (85) – sulfobenzylsiliciumhydroxyd 16, 907. — sabinaketol 6, 93. — sulfobenzylsilicol 16, 907. saccharin 27, 108, 172 (249). tetrahydroisochinolin 20 (114, 118). Äthylsäure (Bezeichnung) 2, 3. thioharnstoff 4, 143. Athylsäure- s. a. Carboxymethyl-. triphenyldithiobiuret 12, 468. Athylsäure-heptandisäure, Ester 2, 840. – zinnoxyd 4 (588). — heptanol 8, 355. Athyl-pseudocumyläther 6, 510. — heptanolsäure 8, 463. – pseudoharnsäure 25, 496. — heptanonsäure 3, 816. pseudojonon 1, 758. — hexensäure, Nitril 2, 790. - pseudothiohydantoin 27, 235, 251 (304). — nonansăure 2, 727. pulegol 6 (56). - nonennitril 2, 801. — pulvinsāure 18, 481. - pentandisäure 2, 820 (323). pulvinsäuremethylester 18, 535. Athyl-salicenylamidin 10, 98. — pyrandicarbonsāure 18, 336. - salicoylbenzamidin 10 (44). - pyrazolin **23**, 32. - salicylalamin 8, 46. - pyrazolinearbonsäureamid 23, 33.

Athyl-sulfat 1, 325 (164). Athyl-salicylaldehyd 8, 111. — sulfate 1, 326 (164). - salicylalrhodanin 27, 301. - sulfinsāure 4, 1. - salicylamid 10, 89, 93. Athylsulfo-benzylanilin 14, 731 (729). --- salicylsäure 10, 263. benzylanilinsulfonsäure 14, 731. – salidin **23**, 551. - santalyläther 6, 557. -- benzyltoluidin 14 (729). - schwefelsäure 1, 325 (164); s. a. 6, 1278, – chlorphosphin 4, 595. methylaminophenylmethylpyrazolon 1279. **24** (212). - schweflige Säure 1, 324. - schweflige Säure, Chlorid 1, 325 (164). Athylsulfon-aceton 1, 824. – åthylalkohol, Benzoat 9, 129. scopolaminiumhydroxyd 27, 103. -- āthylamin 4 (431). selendimethylaminodimethylphenyls pyrazoliumhydroxyd 25 (663). – äthylbenzamid 9 (99). – äthylbenzoat 9, 129. selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd - äthylphenyltriazolon 26 (81). -- selenharnstoff 4 (355). — benzoesāure 10, 185. — benzylacetophenon 8, 182. -- selenige Säure 1, 328. - benzyldesoxybenzoin 8, 213. -- seleninsāure 4, 27. -- benzylpinakolin 8, 127. --- selenmercaptan 1, 349. — benzylsulfonmethan 6, 458. — selenmethylphenylbenzoylpyrazol 25(474). - bisphenylsulfonpropan 6, 308 selenmethylphenylpyrazol 28 (102). — dimethylphenylpyrazol 23, 368. — selenocyanat 3, 227 – selenolutidon 21, 276. -- essigsaure 3, 248 (96); s. a. 6, 1282. – selensäure 1, 328. - essigsäureäthylester 3, 256. glutaconsăure 8, 470. - selenwasserstoff 1, 349. – hydrozimtsäure 10, 255. – selenxanthogensäure 8, 228. --- semicarbazid 4, 551 (354). – isocrotonsäure 8, 375. – isocrotonsäureäthylester 3, 375. — senföl 4, 123 (357). methylbenzolsulfonsäure 11, 254, 255, — senföloxyd 27, 510. - siliciumtrichlorid 4, 630 (582). 258, 260. — methylbenzolsulfonsäureanilid 12, 570. --- siliconsäure 4, 629. --- sorbinsāure 2, 489. methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. oxodimethylphenylpentan 8, 127. - stearat 2, 379 (172). — stilbazol 20, 449. oxodiphenylpropan 8, 182. oxopropan 1, 824. stilbazoldibromid 20, 432. --- stilbazoldihydrid 20, 431. oxotriphenylpropan 8, 213. Athylsulfonphenyl-jodidchlorid 6 (153). --- stilbazolin 20, 303. --- stilben 5, 647 (313). — propionsäure 10, 255. — styrol 5, 487, 491 (235). — propiophenon 8, 182. styroldibromid 5, 427. — sulfonäthan 6, 305. - sulfonmethan 6, 305. Athylstyryl-ather 6, 564 (279). - aulfonpropan 6, 306. – carbinol **6**, 581. — chinazolon 24 (278). - sulfontoluol 7, 268. chinazolonhydroxymethylat 24 (279). - triazolon **26** (81). — hydantoin **24**, 402. Athylsulfon-propionsäure 3, 291, 299. — isobernsteinsäure, Derivate 9 (395). propionsäureäthylester 3, 293. — keton 7, 373 (196). - säure 4, 5 (309). - sulfonal 1, 824. ketonphenylhydrazon 15, 146. Äthyl-sulfophenylbenzylaminsulfonsäure 14, propiophenon 7, 495. — pyridin 29, 449. Athyl-suberan 5, 41 (17). - sulfuran 1, 472. — succinamidasure 4, 114. -- tartrat 8, 512. --- tartrimid 21, 624, 625. – succinanilsäure 12, 297. --- succinat 2, 609 (263). — tartronsäure 8, 447. succindialdehyddioxim 1, 791 (407). — tartronsäurediäthylesteracetat 8, 447. — succindialdoxim 1, 791 (407) --- taurin 4, 530, 532. - succinimid 21, 373, 575 (329). tetraacetylglykooxyphenylcarbinol 6, 925. tetrabromäthylbenzol 5 (206). — succinursāure 4, 122. — succinursăureamid 4, 122. Athyltetrachlor-methylbenzimidazol 23, 147. - oxybenzyläther 6, 898. — succinylharnstoff 24, 477. — sulfamidbenzoesaure 11, 377. - phenyläther 6, 193. – sulfamidsāure **4,** 128 (358). - phosphin 4, 595. --- sulfanilsäure 14, 699 (721). Äthyltetrahydroberberin 27, 491 (471, 478).

Athyltetrahydro-berberiniumhydroxyd 27, Athylthio-aceton 1, 823. 490 (474); s. a. Canadinhydroxyathylat. - acetondiäthylmercaptol 1, 824. - brenzschleimsäure 18 (436). acetondiphenylmercaptol 6, 308. - chinaldin 20, 284, 286 (105). – äthylcrotonsäure 3, 380. — chinazolin **28,** 118. allophansäureäthylester 4, 118. — chinolin 20, 265 (96); s. a. 20, 291. allophansäuremethylester 4, 118. — chinolincarbonsăure 22, 58, 59. ameisensäureamidbromid 3, 140. — cinnolin 28, 104. — aminopropionsăure 4, 507. — furan 17 (9). - barbitursāure **24**, 482 — furancarbonsäure 18 (436). benzaldehyd 8, 84 (533). — furylidencaprolacton 19, 110. — benzaldehydphenylhydrazon 15, 194. indazolcarbonsāureamid 23 (29). - benzaldehydsemicarbazon 8, 85 (533). isochinolin 20, 276. --- benzamid 9, 527. isochinolylessigsäurementhylesterhydrs --- benzoesäureamid 9, 527. oxyäthylat 20 (115). - benzophenon 8, 163. - naphthylamin 12, 1197, 1199, 1201 (515). — benzophenonoxim 8, 164. benzylacetophenondiäthylmercaptol — naphthylnitrosamin 12, 1198, 1202. naphthylthioharnstoff 12 (515). 8, 182. benzylacetylaceton 8, 294. nicotinsāure 22, 17 (490). – nicotinsäurenitril **22,** 17. benzyldesoxybenzoin 8, 213. — papaverin 21, 211. — biuret 4, 116. phthalazin 28, 118. — carbamidsäure 4, 117 (355). — picolin 20, 137 (34). carbamidsäureäthylester 4, 117. - pyridazin 23 (13). — carbamidsäureazid 4 (355); 27, 782 Anm. – carbamidsäurehydrazid 4, 119 (355). – pyridazincarbonsäureamid 23 (13). Athyltetrahydropyridin 20, 139. Athylthiocarhaminyl- s. a. Athylaminothio-Athyltetrahydropyridin-aldehyd 21, 256. formyl-. aldehydnitrophenylhydrazon 21, 257. Athylthiocarbaminyl-glykolsäure 4 (355). — aldoxim 21, 257. harnstoff 4, 116. - carbonsäure 22, 17 (490). - thiomalamidsäure 4 (355). - carbonsäurenitril 22, 17. Athylthiocarbanilsäure-äthylester 12, 423. Äthyltetramethoxyphenylketon 8 (732). - anhydrid 12, 424. Athyltetramethylen-disulfon 19, 10. – chlorid 12, 424. — glykol 1 (251, 252). – guanylester 12, 424. - glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227). — methylester 12, 423. - phenylester 12, 423, 424. - oxyd 17 (9). Äthylthio-crotonsäure 3, 375. - thioharnstoff 20, 6. Athyl-tetramethylphenylketon 7, 341. – cumarin 17, 341. — essigsäure 3, 248 (95). — tetramethyltetrahydrooxaziniumhydrs glutaconsăure 3, 470. oxyd 27, 10. Äthylthioglykolsäure 3, 248 (95). — tetranitroanilin 12, 771 (371). — tetranitrophenyläther 6, 293 (142). Äthylthioglykolsäure-äthylester 3, 256 (98). — tetranitrophenylnitramin 12 (372). - amid 3, 258. — anilid 12, 484. — tetraoxopiperazin 24 (443). - tetraphenylpyrrol 20, 537. --- anisidid 13 (172). - hydroxyathylat 8, 249. — tetrazol **26** (108). – tetrazolcarbonsäure **26** (184). – hydroxymethylat 3, 248. - methylester 8 (97). – tetrazolcarbonsäureamid **26** (184). --- tetrazolcarbonsaurenitril 26 (184). — phenetidid 18 (174). — phenylhydrazid 15 (78). — tetronsăure 17, 416 (229). – toluidid 12, 817, 960. — tetronsäureäthyläther 18, 8. Athylthio-harnstoff 4, 117 (355). – theobromin **26**, **469** (138). - hydracrylsäurehydroxymethylat 8, 299. theobrominhydroxymethylat 26, 470. - isocrotonsäure 3, 375. — theophyllin 26, 469. isocrotonsäureäthylester 3, 375. theophyllinhydroxymethylat 26, 470. – kohlensäure 3, 132. — thiazolidonäthylimid 27, 137. — kohlensäureäthylxanthogensäureanhydrid — thiazolidonanil 27, 152. **3**, 213 (85). — thiazolin **27**, 13. — kohlensäurechlorid 3, 134 (63). — thienylformhydroximsäure 18, 290. thienylketon 17, 295 (157). — kohlensäuredisulfid 3, 214 (85). Äthylthio- s. a. Äthylmercapto-. — lutidon 21, 276. - metaphosphat 1, 332. Athylthio-acetal 1, 819. — methylacetophenon 8, 112. — acetat 2, 232 (101).

Athylthiomethyl-Äthylthio-methylcrotonsäure 3, 379. — milchsäureanilid 12, 491. milchsäurehydroxymethylat 3, 291. – morpholin **2**7 (205). Athylthion-amidsäure 4, 128. — dimethylhexahydrotriazin 26, 133. tetrahydrochinazolin 24, 122. Athylthio-oxamid 4, 112. oxopropan 1, 823. – oxotriphenylpropan 8, 213. — parabansäure 24, 460 (407). - parabansäurediimid 24, 460. Athyl-thiophen 17, 39, 40. thiophencarbonsaure 18, 296. Athylthio-phenmorpholon 27, 197. - phenol 6 (235). phenylpropiophenondiäthylmercaptol - phenylthiopropionsäure 6, 320. phosphinsäuredichlorid 4, 595 (573). phosphorigsāuredichlorid 1, 331 (173). — phosphorsäure 1, 333 (168). — salicylsäure 10, 126. salicylsäureäthylester 10, 131. — schwefelsäure 1, 328 (173). — semicarbazid 4, 119 (355). – stilben **6, 694**. - sulfat 1, 328 (173) - thiazolidon 27, 152. — urazoläthylimid 26, 211. - ureidobenzoesäure 14, 405. Äthyl-thujon 7, 141. thymyläther 6, 536 (265). thymylcarbonat 6, 537. titansäuretrichlorid 1, 335. — tolacalbenzamidin 9, 284. - tolamidin **9, 49**0. – tolamidoxim 9, 467, 493. Athyltolhydroximsäure 9, 478, 493. Athyltolhydroximsäure-äthyläther 9, 494. benzoat 9, 494. — methyläther 9, 493. · toluat 9, 478, 494. Äthyl-tolubenzyläther 6, 484, 494, 498. toluidin 12, 786, 857, 904 (377, 414). toluidinalloxan 25, 510. Äthyltoluidino-essigsäure 12, 815, 959. methylthiazolin 27, 362, 363. pentadienaltolylimidhydroxyäthylat 12 (432). - phenoläthyläther 13, 413, 448. – phenyläthylketon 14 (382). phenylcyclohexenoncarbonsaureathylester 14, 660. toluoisulfonsäure 14 (729). Athyl-toluol 5, 396, 397 (192, 193). — toluolsulfonsäure 11, 129, 130. — toluylendiaminthiosulfonsäure 18, 613. - toluylhydroxylamin 9, 491. Athyltolyl-acetaldehyd 7 (176). acetaldehydnitrophenylhydrazon **15** (133)

- ather 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199).

Athyltolyl-athylen 5 (239). athylidensuccinimid 21, 415. äthylpiperidin 20, 303. - äthylpyridin 20, 432. aminomethylpyrazolon 24, 277, 278. aminothioformylisothioharnstoff 12, 952. anilinothioformylisothioharnstoff 12, 810. benzoylisoharnstoff 12, 943. benzoylisothioharnstoff 12, 952. benzylamin 12, 1033, 1034. carbamidsäureäthylester 12 (383). carbinol 6, 525 (260). carbonat 6, 355, 379, 398. diketohydrinden 7, 818, 819. — dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255. — dioxomethylimidazolidin 24, 282, 283. — disulfoxyd 6, 425 (212). glycin 12, 815, 959. harnstoff 12, 941. hydantoin 24, 253, 254, 255. – indandion 7, 818, 819. — isodithiobiuret 12, 952. — isoharnstoff 12, 803. jodmethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64. ketimid 7 (170). – keton 7, 317 (169, 170). methylhydantoin 24, 282, 283. methylpyrazolon 24, 39, 40 (206). naphthoimidazolin 23, 203. naphthylendiamin 13, 198. naphthylendiaminsulfonsäure 14, 756. nitrosamin 12, 831. oxoiminomethylpyrazolidin 24, 277, 278. oxosulfomethyliminomethylpyrazolidin **24** (303). pentamethylenphosphoniumhydroxyd **27** (669). phenetidin 18, 413, 448. pseudothiohydantoin 27, 252 (307). - pyrazoliumhydroxyd 23, 41, 42. pyridazon 24, 182. - sulfid **6**, 370, 417. sulfomethylaminomethylpyrazolon **24** (303). - sulfon **6**, 370, 417. thioharnstoff 12, 806, 947. — thiosemicarbazid 15, 501. toluidinothioformylisothioharnstoff **12**, 810. - urethan 12 (383). Athyl-triacetonamin 21, 250. triazol 26, 14 (5). – triazolcarbonsäure **26** (86) --- triazoldicarbonsăure 26. (90). triazolon propiona aure 26, 150. triazolthion 26, 143. Athyltribenzyl-ammonium jodid 12, 1039. arsoniumjodid 16, 836. phosphonium chlorid 16, 771. stannan 16 (539). zinn 16 (539). Äthyltribrom- s. a. Tribromäthyl-. Athyltribromdinitrophenyläther 6, 263.

```
Athyltribrom-imidazol 23, 50.

    methylphenyläther 6, 383.

— nitrophenyläther 6, 248.

    oxybrommethylbenzyläther 6, 909.

 — oxyjodmethylbenzyläther 6, 910.
 — oxymethylbenzyläther 6, 913.
  – phenyläther 6, 203, 205.

    triphenylmethyläther 6, 719 (352).

  - trityläther 6, 719 (352).
Äthyltricarballylsäure 2, 826.
Athyltrichlor- s. a. Trichloräthyl-.
Athyltrichlor-acetamid 4, 110.
 — aminocarbazol 22 (643

    — dinitrophenyläther 6, 261.

    jodpbenyläther 6, 209.

— monosilan 4, 630 (582).

    nitrophenyläther 6, 243.

    — oxypropylpyridin 21, 59.

phenyläther 6, 190, 192 (104).
trityläther 6, 718.
vinyläther 1, 725.

Athyl-tricinnamylammoniumhydroxyd
     12, 1190.
 — tridecylcarbinol 1 (220).
— tridecylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyl-
    säureester 2 (145); saurer Phthalsäures
     ester 9 (357).
tridecylketon 1 (373).

    tridecylketonsemicarbazon 3 (52).

    trihexylammoniumjodid 4, 188.

    triisoamylarsoniumjodid 4, 605.

— triisoamylblei 4 (596).

    triisoamylorthosilicat 1, 404.

— triisoamylplumban 4 (596).

    triisobutylammoniumhydroxyd 4 (375).

— triisobutylblei 4 (594).
— triisobutylplumban 4 (594).
— triisobutylstahnan 4 (584).

    triisobutylzinn 4 (584).

    triisopropylarsoniumjodid 4, 604.

— trijodallyläther 1, 440.
— trijodimidazol 23 (18).

    trijodphenyläther 6, 211, 212 (112).

    trijodtrityläther 6, 720.

    trimethoxyphenylcarbinol 6 (572).

    trimethoxyphenylketon 8 (690).

    trimethoxystyrylketon 8, 407.

Athyltrimethyl-s. a. Trimethyläthyl-.
Athyltrimethyl-acetamid 4, 111.
  cyclopentylbuttersäure 9 (21).
Athyltrimethylen-disulfid 19, 9.
— disulfonsulfid 19, 384.
— harmstoff 24, 11...

    oxydcarbonsaure 18, 265.

pyrazol 28 (28).

    trisulfon 19, 384.

Athyltrimethylphenyl-benzoylisoharnstoff
    12, 1155

    benzoylisothioharnstoff 12, 1155.

 – carbinol 6, 552.
— keton 7, 336, 337 (180).
  pseudothiohydantoin 27 (308).
Athyltrimethyltetrahydrooxazin 27, 10.
```

Äthyltrinitro- s. a. Trinitroäthyl-. Athyltrinitro-anilin 12, 764 (368). — dimethylphenylnitramin 12, 1134. methylphenyläther 6, 388 (195). — methylphenylnitramin 12, 880. naphthyläther 6, 620, 656. naphthylamin 12 (532). — oxyphenylnitramin 13 (140). — phenyläther 6, 264, 290 (140). - phenylhydrazin 15, 493. Athyltrioxo-hexahydropyrimidin 24, 466. hexahydrotriazindicarbonsäurediäthylester **26**, 255. — imidazolidin 24, 453 (404). - methylhexahydropyrimidin 24, 480. Athyl-trioxyphenylketon 8, 398. - triphenazinoxazin 27, 778. Athyltriphenyl-arsoniumhydroxyd 16, 829. — blei 16 (544). – carbinamin 12, 1344. — dihydrochinoxalin 23, 310. — essigsäure **9,** 717. — harnstoff 12, 429 (255). — inden 5, 751. — isoharnstoff **12, 44**8. – methan s. Athyltritan. – methancarbonsäure 9, 717. Äthyltriphenylmethyl-äther 6, 716 (350). — anilin 12 (558). — keton 7 (295). — sulfid **6** (353). - thiophen 17, 93. Athyltriphenyl-monosilan 16, 901. - phosphoniumjodid 16, 760. – plumban 16 (544). — pyrazol 28 (72). — pyrrolon 21, 362. — silicium 16, 901. — stannan 16 (538). - zinn **16** (538). Athyltripropyl-ammoniumhydroxyd 4, 140 - arsoniumjodid 4, 604. — blei 4 (592). — plumban 4 (592). - stannan 4 (583). - zinn 4 (583). Äthyl-trisdimethylphenylphosphoniumhydroxyd 16, 773. trisisopropylphenylarsoniumjodid 16, 838. - trisoximinopropylammoniumjodid 4, 317. — tritan 5, 712. — trithianbisdioxyd 19, 384. — trithiantrisdioxyd 19, 384. — trithiokohlensäure **3**, 224 (87). – tritolylarsoniumjodid 16, 832, 834. – tritolylmethyläther **6,** 724. tritolylphosphoniumjodid 16, 767. Athyltrityl-s.a. Athyltriphenylmethyl-. Athyl-tritylather 6, 716 (350). — tropiniumhydroxyd 21, 35. – umbelliferon 18, 36. - undecanol 1, 428.

Athyl-undecylcarbinol 1 (219). Athylxanthogen-essigsäuretoluidid 12, 866, - undecylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyl-961. säureester 2 (145); saurer Phthalsäure-– hydrozimtsäure 10 (112). ester 9 (356) — isobuttersäure 8, 319. — undecylketon 1, 716 (372). — malonsāure 3 (149). - phenylpropionsäure 10 (112). — undecylketonsemicarbazon 3, 107 (52). propionsäure 3, 291, 300. — unterschweflige Säure 1, 328 (173). Äthylxanthogensäure 3, 209 (83). — uracil 24, 317, 359 (334). — uracilcarbonăure 25, 255. Äthylxanthogensäure-acetaminophenylester uramil **25, 494, 503** (705). **18**, 543. acetolester 8, 213.
äthylester 8, 210 (84). Athylureido-barbitursäure 25, 496. benzoesäure 14, 403. — essigsāure 4, 359. aminophenylester 13, 535. — phenylessigsäure 14, 471. – amylester 8, 212. — anhydrid **3**, 213 (85). - propionsaure 4, 398. - anthrachinonylester 8 (661). - uracil 24 (410). Athyl-urethan 4, 114 (353). --- benzoesäureanhydrid 9 (171). urethylan 4, 114. benzolazophenylester 16, 125. – valerianat 2, 301 (130). benzolsulfonsäureanhydrid 11 (22). valeriansäure 2, 344 (146, 147).
valerolacton 17, 240, 241. bromsulfophenylester 11, 238. - chlorphenylester 6, 326, 328. valerolactoncarbonsäure 18, 387. — chlorsulfonaphthylester 11, 286. --- valerophenon 7, 338. - cyclohexylester 6, 8. — valin 4, 431. - dimethylaminophenylester 18, 538. vanillalrhodanin 27, 310. — dimethylphenylester 6, 492. Äthylvinyl-äther 1, 433 (224). methylester 8, 210 (84). – benzol **5, 491**. nitrosulfomethylphenylester 11, 260. — carbinacetat 2, 137. phenylester 6, 312. — carbinol 1, 443 (227). phthalimidoäthylester 21 (369). — diacetonalkamin, Mandelsäureester 21, 11. — phthalimidopropylester 21 (370). — keton 1, 731; s. a. 18, 700. — sulfomethylphenylester 11, 255. – phthalamid 9, 814; s. a. 20, 565. sulfonaphthylester 11, 273, 285. - piperidin **20**, 139, 140. - tolylester 6, 372, 388, 422. piperidyläthylchinolylcarbinol 28, 412 Athyl-xanthogensuccinamidsäure 3 (155, (127)— pyridin **20**, 262. xanthophansäure 8, 880; 18, 562. - sulfid 1, 434. - xanthophansäurebromphenylhydrazon Athylviolett 18, 759 (299). **8**, 880. Athylwismut-dibromid 4 (578). – xanthylacetessigsäureäthylester 18, 443. — dichlorid 4, 624. – xylidin 12, 1101, 1109, 1137. - zimtsäure 9, 623, 624 (258, 259). — dijodid **4,** 624. zimtsāureanilid 12, 279 (205). dinitrat 4, 624. - oxyd 4, 624. – zimtsäuretoluidid 12, 930. Athylxanthin 26, 469, 484. – zinkjodid 4, 676 (609). Athylxanthogen-acetamid 3, 258 (98). - zinktrichlorāthylat 4, 677. – acetessigsäureäthylester 3, 870. Afenil 8 (26). — acetonitril 3, 260. Afridol 16 (570). — acetylbenzylanilin 12, 1060. Agathin 15, 191. acetylcarbamidsäureäthylester 3, 258. Age, Carbonsaure aus — 2, 364. – acetylharnstoff **3,** 259. Agmatin 4 (420). --- benzylhydantoin 25 (497). Agnotobenzaldehyd 15, 44. — bernsteinsäure 8, 439 (154, 155, 156). Airol 10, 477 (237). — buttersäure **2, 3**06 (114). Aktivin 11 (29). — buttersäureäthylester 3, 307. Alakreatin 4, 396 (496). – carboxyphenylthioglykolsäure 10 (185). Alakreatinin 24, 262, 280 (305). Athylxanthogenessigsäure 3, 251 (97). Alanin 4, 381, 385, 387, 401 (489, 491, 499). Athylxanthogenessigsäure-äthylester 8, 256. Alanin- s. a. Aminopropionsaure-Alanin-āthylester 4, 382, 390 (489, 491, 493).
— amid 4, 382, 390 (493). — anilid 12, 485 (266). -— anisidid 13, 380. — anhydrid 24, 297 (308). — diphenylamid 12, 488. – methylanilid 12, 487. - carbonsāure 4, 396. – methylester **3,** 255. - dithiocarbonsăure 4 (497). — propylester 3, 257. – dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229).

Alanin-essigsaure 4, 398 (497). Aldehyd-hydrazin 1 (326); 26 (4). - kollidin **2**0, 248 (86). - glycylamid 4, 391. — methylester 4, 389. moschus 7, 340. — nitril 4, 383, 386, 387, 391 (494). Alantcampher 17, 327. Aldehydo- s. a. Formyl-. Aldehydo-isobuttersäure 3, 682, 683 (238). Alantolacton 17, 327 (169). kresotinsäure 10 (464). Alantolacton, Kohlenwasserstoff C₁₂H₁₆ – phenoxyessigsäure 8, 45, 60, 74 (519). aus — 5, 504. — phenoxypropionsäure 8 (519). Alantolacton-bishydrobromid 17, 305. — pbenoxypropionsäureätbylester 8 (519). bishydrochlorid 17, 305. — propiensäure **3**, 667, 668 (234). - hydrobromid 17, 308. — propionsäure, Derivate 8, 668 (234). hydrochlorid 17, 308. Aldehyd-phenole s. Oxyoxoverbindungen. Alantolsäure 10, 287. - reaktionen 1, 556 (289). Alantolsäureanhydrid, Kohlenwasserstoffe - säuren s. Oxocarbonsäuren. aus — 5, 444, 451. Aldime 1, 553. Alantsäure 10, 287. Aldimide 1, 553. Alanyl-alanin 4, 385, 386, 387, 400 (491). Aldoheptosen 1, 934 (468). — alanin, Lactam 24, 297 (308). Aldobexosen 1, 878 (443). aminobuttersäure 4, 412. Aldol 1, 824 (419). aminobutyrylglycin 4 (502). Aldol-acetat 2, 155 (72). aminomethylcyclohexancarbonsäure - ammoniak 1, 826. 14, 304. – anil 12, 213. - chlorid 4, 382, 390. — benzoat 9, 149. diglycylalanylglycylglycin 4, 386. diglycylglycin 4, 383, 390 (494). – bromphenylhydrazon 15 (120). — cyanhydrin **8, 4**00. — glucosaminanhydrid 4 (459). - dimethylacetal 1 (420). — glutamin 4 (540). — glycin 4, 383, 386, 390 (490, 491, 493) Aldole 1, 814, 817. — glycylglycin 4, 383, 386, 390 (490, 493). Aldol-nitropbenylbydrazon 15 (137). glycylleucin 4 (520). — oxim 1 (420). glycyltyrosin 14, 617 (666). — triacetat **2** (72). — histidin **25**, 516 (717). Aldononosen 1, 938. isoleucin 4, 456. Aldonsāuren 8, 2. — isoleucin, Lactam 24, 307. Aldooctosen 1, 937 (470). Aldopentosen 1, 859 (434). — leucin 4, 445, 453 (521). — leucin, Lactam 24, 307. Aldosen 1, 815. -- leucinamid **4** (524). Aldotetrosen 1, 855 (432). — leucylglycin 4, 454 (521, 525). Aldoxime 1, 553. Aleudrin 8, 29. leucylisoleucin 4 (525). oxyphenäthylamin 18 (238). Aleuritinsāure 8, 405. — phenylalanin 14, 504. Alexipon 10, 75. prolin, Lactam 24, 365. Alfalfon 1 (374). Algol-blau 3 G 25, 107. — serin 4 (547). - blau 3 GN 21 (446). — serin, Lactam 25 (485). - blau 3 R 14, 291 Z. 6 v. o. — serinanhydrid 25 (485). – bordeaux 14, 271 Z. 13 v. u. tryptophan 22, 549. — gelb GC 7 (498). — tryptophan, Lactam **26, 23**8. — tyrosin 14, 618. — gelb R 14, 207. — valin 4, 429. — gelb WG 14, 181 Z. 29 v. o. — gelb 3 G 14, 181 Z. 18 v. u. - valin, Lactam 24, 305. Albaspidin 7, 910 (503); s. a. 8, 616. — gelb 4 GK 14 (453). — grün B 25, 504. — orange 14, 193; s. a. 14 (451). Aldazine 1, 554. Aldehyd s. Acetaldehyd. — orange RF 19 (736). Aldehyd-ather 1, 728 Z. 2 v. u. – rosa 14, 270 Z. 27 v. u. — aldolbenzoat 19, 65. — alkohole s. Oxyoxoverbindungen. — rosa BG 19 (693). ammoniak 26, 7 (4).
blau 18, 754, 766. — rot BTK 22, 537 (669). rot R extra 14, 275. — rot 5 B 19, 178. carbonsauren s. Oxocarbonsauren. rot 5 G 14 (464). Aldehyde s. Oxoverbindungen. - scharlach 14, 270 Z. 21 v. u. Aldehyd-grün 18, 754, 766. - scharlach GG 17 (277). - gummi 1, *5*98. - hare 1, 598. — violett BB 19 (737).

- rot 8 11, 355 (92).

Alizarin-rot SS 11 (94). Alicyclische Verbindungen (Bezeichnung) - rot SSS 11 (94). 5, 6. Aliphatisch (Definition) 1, 52. - saphirol B 14, 874. saphirol SE 14, 873. Alival 1 (246). - schwarz P 21, 637. Alizarin 8, 439 (710). — 'schwarz S 8, 413. Alizarin-acetat 8, 445. sulfonsäure 11, 355, 356 (92). — äthyläther 8, 445. — äthylätheracetat 8, 445. — sulfonsäurechlorid 11 (93). — āthylenāther 19 (686). – viridin 12, 895 Z. 5 v. u. - amid 14, 267, 275 (502, 510). Alkadiene 1, 51, 227. - anthrachinonyläther 8, 445 (712). Alkali-blau 18, 768 (301). — benzoat 9 (85). Alizarinblau 21, 632 violett 12, 181. Alkandiole 1, 464. Alizarinblau S 21, 633. Alkane 1, 49, 54. Alizarinblau-amid 22, 541. Alkanole 1, 271. — chinon 21, 573. Alkantetrole 1, 525. — grün **22, 4**16. Alkargen 4, 610 (576). — sulfonsäure 22, 416. Alkarsin 4, 608. Alizarinbordeaux 8, 549 (755). Alkeine 4, 274. Alizarinbordeaux-dimethyläther 8, 550. Alkene 1, 51, 179. — sulfat 19, 423. Alkenine 1, 51. — sulfonsäure 11, 364. Alkenole 1, 433. — tetraacetat 8, 550. Alkenyl-magnesiumhydroxyde 4, 668. quecksilberhydroxyde 4, 683. Alizarin-braun 8, 448 (740). — carbonsäure 10, 1035 (510). Alkine 1, 51, 227; 4, 274. — chinolin 21, 632. Alkinyl-magnesiumhydroxyde 4, 668. — cyanin R 8, 563 (762). quecksilberhydroxyde 4, 683. — cyaningrün G extra 14, 725 (728). Alkohol s. Athylalkohol. - diacetat 8, 445 (713). Alkoholate 1, 273 (131); s. a. Athylate. — diäthyläther 8, 445. Alkoholcarbonsäuren s. Oxycarbonsäuren. — dibenzoat 9, 160 (85). Alkohole s. Oxyverbindungen. dimethyläther 8, 444 (712). Alkoholische Gärung 1, 293, 816, 886 (146, direktgrün 14, 722. direktviolett 14, 721. Alkoholsäuren s. Oxycarbonsäuren. — disulfonsāure 11, 356, 357. Alkoxyl (Bezeichnung) 1, 269. — essigsāure 8, 445. Alkyl (Bezeichnung) 1, 52. – essigsäureäthylester 8, 445. Alkyl-aryläther 6, 109. Alizaringelb 19, 261 (740). — dithiontriazolidine vgl. 26, 218. Alizaringelb A 8, 417 (701). – dithiourazole vgl. **26, 2**18. — С 8, 393. Alkylene 1, 51, 179. — GG 16, 247. Alkyl-magnesiumhydroxyde 4, 645 (602). - 5 G 16, 251. quecksilberhydroxyde 4, 681 (613). – R 16 (292). Allansäure 25, 476. Alizaringranat 14, 286. Allantoin 25, 474 (692). Alizaringrün B 11, 331. Allantoinimid 25, 476. — G 11, 331. Allantoinsäure 3, 599 (208). - S 21, 632; 22, 417. Allantoinsäureäthylester 3, 602. — SW **22**, 417. Allantoxaidin 24, 451 (402). – WX **22, 4**17. Allantoxansăure 24, 451 (402). — X 22, 417. Allantursäure 25, 475. Alizarin-hexacyanin 8, 571. Allen 1, 248 (107). — indigblau 21, 638 (482); s. a. 22, 634. Allen, trimeres 5 (201). - irisol 14, 724. Allen, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (91, 201, - methyläther 8, 444 (712). 242, 255, 271). — methylätheracetat 8, 445. Allen-tetrabromid 1, 113. — methylätheräthyläther 8, 445. tricarbonsäuretriäthylester 2, 857. — orange 8, 447 (713) Allitursaure 26, 557. — oxyanthrachinonyläther 8, 445 (712). Allo-āthylzimtsāure 9 (259). pentacyanin 8, 563 (762). — aminophenylzimtsäure 14 (628). – pentacyaninchinon 8, 564. – aminozimtsāure 14 (618, 620). – purpursulfonsäure 11, 355. – benzalpropionsāureamid 9 (252). – reinblau 14, 725. - bromnitrozimtsāure 9, 608 (249, 250). - bromsimtsäure 9, 598, 600 (241, 242).

Allo-camphancarbonsăure 9, 77 (41). Allo-nitrophenylzimtsäure 9, 694, 695, 696 – campholytsäure 9, 55. (296). camphothetinsäurediäthylester 9, 781. – nitrozimtsäure **9** (246, 247). — chloracetaminozimtsäure 14 (620). - nitrozimtsäuredibromid 9 (205). – chloraminozimtsäure 14 (620). Allonsäure 8 (187). – chlorcrotonsäure 2, 415. Allonsäure, Lacton 18 (406). — chlornitrozimtsäure 9 (248). Allonsäurephenylhydrazid 15 (82). - chlorzimtsäure 9, 594, 595, 596 (238, 239). Allo-ocimen 1, 264 (126). chlorzimtsäureanilid 12, 279 (204). oxyzimtsäure 10 (129, 131). — chlorzimtsäuretoluidid 12, 930 (422). Allophanoyl- s. Allophanyl-. Allochrysoketon 7 (289). Allophansäure 8, 69 (30). Allochrysoketon-carbonsaure 10, 785 (381). Allophansäure-äthylamid 4, 116. — äthylester 8, 69 (31); s. a. 12, 1434. - carbonsaureathylester 7, 786 (381). - allylester 3 (33). – carbonsāureamid 7 (382). - carbonsaurechlorid 7 (382). — carbonsauredimethylamid 7 (382). – amylester **3** (32). carbonsăuremethylamid 7 (382). - azid 3, 129. carbonsäuremethylester 7 (381). carbonsäurephenylhydrazon 15, 357. - carbonsăuresulfonsăure 11 (109). — oxim 7 (289). – butylester 8 (31). Allo-cinchonicin 24, 203. – cinchonin **23, 4**17 (131). — cinchonindichlorid 28, 407. - cetylester 8, 70. - cinnamalessigsäure 9, 641 (269). — c**hlor**id **3** (33). — cinnamylcocain 22, 201. – crotonsäure 2, 412 (189). cyanidin 18 (424). decylester 8 (32). desmethylbenzyltetrahydroberberin - dodecylester 8 (33). **27** (504). – dibrombernsteinsäure 2, 625 (269). heptylester 8 (32). — dibromnitrozimtsäure 9 (251). hexvlester 8 (32). - dibromzimtsäure **9**, 602 (243). hydrazid 8, 100. - dichlorbernsteinsäure 2, 619 (267). Allodimethylisopropylphenyl-fulgensäure 9, isobutylester 8 (31). 917. – isohexylester 3 (32) - fulgid 17, 521. Allodimethylzimtsäure 9 (261). Allodiphenyl-cyclopentancarbonsaure 9, 704. methylendioxyphenylfulgid 19, 416. – vinylessigsäure 9, 700. methylamid 4, 67. Allo-fluorescein 9, 809. — furylacrylsäure 18, 301. hydrodesmethylbenzyltetrahydroberberin – nitril **3**, 82. **27**. (501). – i**so**leucin **4, 454, 457.** – nonylester 8 (32). jodzimtsaure 9, 603 (244). – **kaf**fein **27,** 787 (**656**). – kaffursāure **25, 282** (606). — kryptopin 27, 521, 522 (532). - kryptopinhydroxymethylat 27, 522. - merochinen 22, 19, 20, 634 (491). Allomethoxy-methylzimtsäure 10 (138) – santalylester 6, 557. - methylzimtsäuremethylester 19 (138). — phenoxyzimtešure 19 (214). — thymylester 6, 538. - phenoxyzimteäureamid 10 (214). --- zimtešure 10 (131). - zimtsäureamid 10 (131). undecylester 3 (33). Allomethylphenylmethylendioxyphenylfulgensaure 19, 293. - fulgid 19, 415.

Allomethylzimtsäure 9, 614 (253, 255).

- amid 8, 70 (33); s. a. 14, 935. – anilid **12, 3**59 (234). – benzalhydrazid 7, 229 (126). — benzylester **6**, 437 (221). bromanilid 12 (320). campherylester 8 (511). carbomethoxyphenylester 10 (34). — cinnamylester 6 (281). – cyclohexylester 6 (6). — essigsäureäthylester 4, 361. isoamylester 8, 70 (32). – isopropylester 3 (31). – menthylester 6 (24). methoxyallylphenylester 6, 966. — methoxyphenylester 6 (386). methylester 8, 69 (31). - naphthylamid 12, 1239, 1293. — nitroanilid 12, 695, 707, 724. — octylester **3**, 70 (32). — oxyphenylester 6, 817. phenathylester 6 (236, 238). phenylester 6, 160 (89). phenylpropylester 6 (253). propylester 8, 70 (31). - tetrachloräthylester 3 (33). - toluidid 12, 802, 942 (425). – tolylester **6** (172, 201). – trichlorisopropylester 3 (31). Allophanyl-aminoessigsäureäthylester 4, 361. – aminoessigsäureamid 4, 362. evanmethylnaphthochinon 10, 1030.

Allophanylglycin-

Allophanyl-glycinäthylester 4, 361. Alloxan-methylanilin 25, 508. – methylanisidin 25, 511. – glycinamid 4, 362. – methylbenzylanilin **25,** 509. – glykolsäure 8, 234. glykolsäureäthylester 3, 238. — methylpyrrol 26, 275. hydrazinoisobuttersäurenitril 4, 560. — naphthol 25, 101. — naphthylamin 25, 510. milchsäure 3, 279. - nitrophenylhydrazon 24, 510. milchsäureäthylester 3, 281. — oxim 24, 506 (433). – milchsäureisoamylester 3, 282. — weinsäure **3**, 509. – oximbenzyläther 24, 508. – weinsäurediäthylester 3, 516. oximmethyläther 24, 508. Allophenoxyzimtsäure 10 (135). phenetidin 25, 510. Allophenyl-crotonsäure 9 (253). phenol 25, 99 (526). — isocrotonsäureamid 9 (252). — phenylcyanhydrazon 24, 510. — zimtsäure 9, 693 (295) phenylhydrazon 24, 509 (434). zimtsäureanilid 12 (206). phenylsemicarbazon 24, 510. zimtsăurenitril 9, 692 (295). phenylthiosemicarbazon 24, 510. Allo-piperonylacrylsäure 19 (747). pyrogallol 25, 107. - polyacenaphthylen 5 (299). pyrrol 26, 275. - propylzimtsäure 9 (263). – resorcin **25**, 103. Allosan 6, 557. Alloxansăure 3, 772; 25 (600). Allosazon 15 (60). Alloxansaure-athylester 25 (601). Allo-schleimsäure 3, 576. – amid **25** (601). schleimsäurebisphenylhydrazid 15, 334. – methylester 25 (601). Allose 1 (443). ureid 25 (601). Alloxan-schweflige Säure 24, 504 (430). Allosebromphenylhydrazon 15 (121). Allo-tetraphenylcyclopentandiol 6, 1063. — semicarbazid 24, 504. — trimethylphenylfulgensäure 9, 916. — sulfit **24** (430). - tetramethylphenylendiamin 25, 510. – trimethylphenylfulgid 17, 518. Alloxan 24, 500 (428); s. a. 26, 656. Alloxantin 26, 556 (181). Alloxan-äthylalkoholat 24 (430). Alloxantin-acetat 26, 558. - äthylanilin **25,** 509. benzoat 26, 558. äthylbenzylanilin 25, 509. Alloxan-toluidin 25, 510. — äthyltoluidin 25, 510. - toluidinomethylanil 24, 506. — anilin **25, 5**08. Alloxanyltetramethylphenylendiamin 25, 510. — anilinoanil **24, 5**05. Alloxazin **26, 49**8. — anisidin **25**, 510. Allo-zimtsaure 9, 572, 591, 592 (235). — antipyrin **26**, 555. - zimtsäuredibromid 9, 520 (203); antipyrylimid 25 (675). s. a. **23**, 592 barbiturylimid 25, 499 (709). - zimtsäuredichlorid 9, 514. - benzylalkoholat 24 (430). Alluransāure **26,** 553 (172). — benzylanilin 25, 509. Allyl (Bezeichnung) 1, 53. – brenzcatechin 25, 103. Allyl-acetalylamin 4, 311. — chloranilin 25, 509. – acetalylbenzamid 9, 211. — cyanphenylhydrazon 24, 510. — acetamid 4, 208. — diäthylanilin 25, 509. acetat 2, 136 (64). — diāthylchloranilin 25, 509. Allylacetessigsäure-äthylester 3, 738 (256). — diimidoxim 24, 509 (434) - menthylester 6 (27). — dimethylaminoanil 24, 505. — nitril **8** (256). — dimethylanilin 25, 508. - nitrilphenylhydrazon 15 (86). – dimethylchloranilin 25, 509. Allyl-aceton 1, 734 (382). dioxomethyltetrahydropyrimidylimid – acetonoxim 1, 734. **25, 4**87. – acetonsemicarbazon 3, 107 (52). — dioxyanil **24**, 505. - acetophenon 7, 373. — diphenylamin 25, 509. acetylaceton 1, 804 (412). — diphenylhydrazon 24, 510. acetylisothioharnstoff 4, 213. guajacol 25, 103.hydrazon 24 (434). acetylsalicylsäure 10 (139). acetylthioharnstoff 4, 213, 214. Allyläther-allylsalicylsäure 10 (139). – imid **24**, 505. — imideyanimidoxim 24, 509 (434). allylsalicylsäuremethylester 10 (139). — imidoxim 24, 509 (433). — chlormandelsäureäthylester 10 (92). - kresol 25, 100 (526). — chlormandelsäureamid 10 (92). methylalkoholat 24 (430). dichlorsalicylsäure 10 (48). — methylaminoanil 24, 505. dichlorsalicylsäuremethylester 10 (48).

```
Allyläther-mandelsäureäthylester 10 (88).
                                                 Allyl-anisol 6 (282).
— mandelsäureamid 10 (89).
                                                 — anthrachinonylsulfid 8 (659).
— salicylsāure 10, 65 (28).
                                                 — anthrachinonylsulfon 8 (660).

    salicylsäureäthylester 10 (34).

                                                  – anthranilsäure 14, 327.

    salicylsäurementhylester 10 (37).

    arabotetraoxybutylimidazolthion 25, 98.

  - salicylsäuremethylester 10, 72 (33).

    arsonophenylthioharnstoff 16 (470).

Allyl-athoxyphenylharnstoff 13, 418.
                                                  – azid 1, 203.
- äthoxyphenylhydantoin 24, 257.
                                                  – azoimid 1, 203.
— äthylalkohol 1, 443.
                                                  – barbitursäure 24 (421).
— äthylamin 4, 222 (395).
                                                 — benzaldoxim 7, 223.

    äthylphenylbarbitursäure 24 (424).

    benzalphenylhydrazin 15, 139.

 – alkohol 1, 436 (224).
                                                 — benzalrhodanin 27, 273.
- alkoholdibromid 1, 357 (181).
                                                    benzalthiosemicarbazid 7, 230.

    alkoholdichlorid 1, 356.

    benzaltolylhydrazin 15, 513.

— alkoholdicyanid 2, 554.
                                                 — benzamid 9, 204.

    alkoholdijodid 1, 358 (182).

                                                 — benzoat 9, 114 (65).
— alkoholdirhodanid 3, 179.

    benzochinonoxim 7 (366).

— allylaminomethylhydantoin 25 (694).
                                                 benzol 5, 484 (233); s. a. 5, 481.
 - amin 4, 205 (389)
                                                   benzolazophenylthioharnstoff 16, 318.
Allylamino-acetal 4, 311.
                                                 Allylbenzoyl-aminoacetal 9, 211.
 – acetaldehyddiäthylacetal 4, 311.
                                                  – cyclopropan 7 (209).
 – äthansulfonsäure 4, 530.

    essigsäure 10, 735.

 — allylnitrosaminopropionsäure 4 (500).

    essigsäureäthylester 10, 735.

    allylureidopropionsäure 4 (500).

    essigsäurementhylester 10 (348).

    anthrachinonylsulfid 14 (505).

                                                 heptadien 7 (216).

    benzoesāure 14, 327.

                                                  - phenylhydrazin 15, 258.

benzooxazin 27, 186, 191.
benzothiazin 27, 188.

                                                  - thiosemicarbazid 9, 327.
                                                 Allylbenzyl-äther 6, 432.
 – essigsäure 4 (472).
                                                 — amin 12, 1022.
 – essigsäurementhylester 6 (27).

    aminophenoläthyläther 13, 449.

Allylaminoformyl- s. Allylcarbaminyl-.
                                                 — aminophenolmethyläther 13, 367.
Allylamino-mercaptothiodiazol 27, 675 (600).
                                                 — anilin 12, 1031.
  - methylallylhydantoin 25 (694).
                                                 — anisidin 13, 367.

    methyldihydrothiazin 27, 152.

                                                  - barbitursäure 24 (425).
— methylpyrimidon 24, 344, 348.
                                                  - benzalthiosemicarbazid 15, 541.

 methylthiazol 27, 159.

    benzylcyanid 9, 704.

    methylthiazolin 27, 147.

                                                  – cyanid 9, 622.
— methylthiodiazol 27, 629.
                                                 — cvanisothioharnstoff 6, 461.

    naphthylharnstoff 18, 207.

                                                 — malonsäure 9 (394).

    malonylguanidin 24 (425).

    naphthylthioharnstoff 18, 207.

                                                   mercaptoendoxytriazolin 26, 216.

    phenolmethyläther 18 (150).

— phenylthiazol 27 (280)
                                                  - oxothiontriazolidin 26, 216.

    phenylthiodiazol 27, 647.

                                                 — phenetidin 18, 449.
                                                 — piperidiniumhydroxyd 20, 24.
— thiodiazol 27, 625.

    thiodiazolthion 27, 675 (600).

                                                 — thioharnstoff 12, 1052.
Allylaminothioformyl- s. a. Allylthiocarbs
                                                 — thiosemicarbazid 15, 541.
                                                  – thiourazol 26, 216.
    aminyl-
                                                   toluidin 12, 1033, 1034.
Allylaminothioformyl-anilinothioformyl-
                                                Allyl-bernsteinsäure 2, 784.
    hydrazin 12 (249).
 - auramin 14, 95.
                                                  - betain 4 (472).
                                                  – biguanid 4, 210.
   phenylhydroxylamin 15, 9.
Allylamino-thiotriazol 27, 782.

    bisaminobenzylamin 13, 172.

                                                — bisantipyrylmethylamin 25 (679).
  · thiouracil 24, 477.
Allylanilin 12, 170 (162).
                                                — bisdimethylaminophenylmethylenthios
Allylanilino-pentadienalanilhydroxyallylat
                                                     harnstoff 14, 95.
                                                  - bisnitrobenzylamin 12, 1079, 1087.
                                                 borneol 6, 103 (65).
— thiobarbitursäure 25 (709).
                                                — borneol, Carbanilsäureester 12 (224).
 - thioformylhydrazin 12 (248).
 - thioformylthiosemicarbazid 12 (249).
                                                  - bornyläther 6, 81.
Allyl-anisalrhodanin 27, 303.
                                                — brenzcatechin 6, 961.
- anisidin 18 (150).
                                                 — brenzcatechindibenzoat 9, 135.
                                                 – brenzcatechinmethyläther 6, 961, 963,
— anisidinopentadienalmethoxyanils
```

hydroxyallylat 18 (179).

BEILSTRINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

1285 (461, 462); s. a. 16, 1038.

- cyclohexanol 6, 50 (36).

Allyl-brenzcatechinmethylenäther Allyl-cyclohexanon 7 (53). — cyclohexen 5 (64). **19, 39** (617). — cyclohexyläther 6 (6). — desoxybenzoin 7, 493 (270). bromid 1, 201 (84). bromjodphenylthioharnstoff 12 (336). - diacetamid **4, 209**. brommethylphenylthiosemicarbazid diacetylmethan 1, 804 (412). **15,** 529. Allyldiäthyl s. a. Diäthylallyl-. bromphenylacetylthioharnstoff 12 (321). Allyl-diäthylbarbitursäure 24 (418). - bromphenyläther 6 (105). bromphenylthioharnstoff 12 (321). – dibenzylamin 12, 1037. — dibenzylbarbitursaure 24 (427). — butyrat 2, 272. — camphanol 6, 103 (65). — dichlorobromid 1, 109. — dihydrochinazolin 23, 137. - camphelylthioharnstoff 12, 17. Allylcampher 7, 171 (111). - diiminothionimidazolidin 24, 461. - dijodphenyläther 6, 210, 211. Allylcampher-carbonsaureathylester 10, 653. — carbonsauremethylester 10, 653. dimethoxymethylendioxydimethylamino. äthylbenzalphthalimidin 27, 537. – carbonsäurenitril 10, 654. Allyldimethyl-s.a. Dimethylallyl-. — oxim 7, 171 (111). — oxim, Carbanilsäurederivat 12 (237). Allyldimethyl-aminobenzalrhodanin 27, 434. – semicarbazon 7, 171. aminomethyloxymethylphenylthioharns Allylcamphocarbonsaure-athylester 10, 653. stoff 18 (249). methylester 10, 653. dicarbathoxypyrrylthioharnstoff 22, 142. - nitril 10, 39, 654. - phenyläther **6** (244). - phenylharnstoff 12, 1120. Allyl-campholensäure 9 (54). — campholensäurenitril 9 (54). – phenylsulfon **6**, 491. — cantharidinimid 27, 259. uracil 24 (328). — carbamidsäureäthylester 4, 209 (391). Allyldinitrophenyläther 6, 255. — carbaminylthiobenzilsäure 10 (154). Allyldioxo-dimethylimidazolidylaminoiso= — carbazol 20 (164). buttersäure **24**, 293. carbinacetat 2, 137 (64). dimethyltetrahydropyrimidin 24 (328). — carbinol 1, 441 (226) — imidazolidin **24**, 250. – methyltetrahydropyrimidin 24 (328). — carbinol, Acetat 2, 137 (64); Carbanils säureester 12 (221). — phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441). — carbinoldibromid 1, 370 (187). — tetrahydrochinazolin 24, 376, 380. — carbonimid 4, 214. — tetrahydrothiazin 27, 248. — carboxybernsteinsäure 2, 855. - thiazolidin 27, 235 carboxyphenylthioharnstoff 14, 405. thionimidazolidin 24, 461. — carbylamin 4, 208. Allyl-diphenyläthylenglykol 6 (502). — chinoliniumhydroxyd 20, 354. diphenylbenzyltrimethylendiaminbis-– chinonoxim vgl. 7 (366). hydroxymethylat 12 (463) – chlorid 1, 198 (82). diphenylcarbinol 6, 700 (337). — chlorphenylacetylthioharnstoff 12 (308). — diphenylenessigsäure 9 (307). — chlorphenyläther 6 (101). — diphenylimidazolthion 24, 214. — chlorphenylthioharnstoff 12 (307). - diphenylisothioharnstoff 12, 461. cinnamalrhodanin 27, 278. diphenylpentazdien 16, 753. cinnamalthiosemicarbazid 7, 357. — diphenylthiosemicarbazid 15, 303. - cinnamaltolylhydrazin 15, 513. dithiobiuret 4, 213. cinnamoyloxyphenylthioharnstoff – dithiocarbamidsäure 4, 214. **18** (170). ditolylpentazdien 16, 754. citronellol 1 (240). Allylen 1, 246 (106) - cuminylthioharnstoff 12, 1174. Allylen-bishydrojodid 1, 115. — cumylcarbinol 6 (295). dibromid 1, 201. — cyanamid **4,** 210. – dicarbonsäure 2, - cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 855. - dichlorid 1, 199. - cyancampher 10, 39, 654. - dijodid 1, 203. - cyanessigsäureäthylester 2, 776. – hydrojodid 1, 202. - cyanessigsaureamid 2, 776. — magnesiumbromid 1, 247 (106). - cyanharnstoff 4, 210. — oxyd 17, 20. - tetrabromid 1, 113. – cyanid 2, <u>4</u>08 (187). – cyanidalkoholat **8. 309**. Allylenylmethylendiurethan 8 (12). - oyanidallylalkoholat 2, 408. Allylessigsäure 2, 425 (191). - cyanthioharnstoff 4, 213. Allylessigsäure-äthylester 2, 425 (191). · cyclohexan 5 (38). - amid 2, 426.

– anilid 12 (198).

nitrobenzoylessigsäureäthylester 10, 735.

Allylessigsäure-chlorid 2, 426 (191). Allyl-isothioharnstoffessigsäure 4 (392). – menthylester **6, 34**. – isothujon 7 (110). — nitril **2, 42**6. — jodid 1, 202 (84). – toluidid 1**2, 92**5. - kairoliniumhydroxyd 20, 266 (96). Allyl-fenchylalkohol 6 (65). linalyläther 1, 461. — fluoren 5 (334). magnesiumhydroxyd 4, 668. — fluorencarbonsäure 9 (307). Allylmalonsäure 2, 776 (310). — fluorid 1, 198. Allylmalonsäure-äthylesternitril 2, 776. — formamid 4, 208 (390). amidnitril 2, 776. — formiat 2, 23 (18). bisnitrobenzylester 6 (224). — formylthiosemicarbazid 4, 214. diäthylester 2, 776 (311). – furylcarbinol 17 (57). dinitril 2, 777. — glycin 4 (472). Allyl-malonylguanidin 24 (421). guanidin 4, 210. – malonylharnstoff 24 (421). - harnstoff 4, 209. — menthanol 6, 95 (57). – hippuramid **9, 23**6 (109). – menthanon 7, 142. — homočamphersäure 9, 780. — menthen 5 (91). --- hydantoin 24, 250. menthon 7, 142. hydrastamid 19, 368. menthyläther 6, 31. — hydrastein 19, 368. menthylharnstoff 12, 24. — hydrasteinisoamylamid 19, 369. menthylthioharnstoff 12, 29. – hydrastimid 27, 537. mercaptan 1, 440 (226). hydrastimidhydroxyallylat 27, 537. Allylmercapto- s. a. Allylthio-. — hydrastin 19, 431. Allylmercapto-aminoanthrachinon 14 (505). — hydrastinhydroxyallylat 19, 431. – anthrachinon 8 (659). - hydrastinisoamylamid 19, 369. — arabotetraoxybutylimidazol 25, 98. - hydrazin **4** (562). - chinolinhydroxymethylat 21, 82. Allyliden (Bezeichnung) 1, 54. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, Allyliden-bisdiphenylamin 12, 193. — chlorid 1, 199. dimethylpyrimidon 25 (465). — cyclohexan 5 (64). diphenylimidazol 24, 214. — diacetat 2, 154 (72). essigsāurephenetidid 13 (174). - glycerin 19, 65. – methylchinoliniumhydroxyd 21, 82. toluidin 12, 910. – methylphenylpyrazol 23, 361. Allylimino-aminomethansulfinsäure 4 (391). methylpyrimidon 25 (462). — dihydrobenzooxazin 27, 186; s. a. 27, 191. tetraoxybutylimidazol 25, 98. — dihydrobenzothiazin 27, 188. triazol 26, 143. — dimethylthiodiazolin 27, 630. trimethyldihydropyrimidin 24, 72. methyltetrahydrothiazin 27, 152. Allyl-mesitylthioharnstoff 12, 1164. — methylthiodiazolin 27, 626, 629. - methionsäure 1 (379). – methionsäurebisäthylanilid 12 (291). — phenylthiodiazolin 27, 647. - thiodiazolin **27**, 625. methoxyanthrachinonylsulfid 8 (717). — thionthiodiazolidin 27, 675 (600). methoxyphenylharnstoff 18, 376. methoxytetrahydrochinolin 21 (206). — thiotriazolin 27, 782. Allyl-indenylcyanessigsäureäthylester 9 (400). Allylmethyl- s. a. Methylallyl-. indenylessigsäurenitril 9 (279). Allyl-methylendioxyphenylcarbinol 19 (636). methylmercaptotrimethyldihydropyrimis – indol **20, 3**09. din 28, 371. — indolcarbonsāure 22, 62. — isobutylcarbinol 1, 448. — methylnitramin 4, 568. - methylthiazolidonimid 27, 149. — isobutylcarbinolschwefelsäure 1, 449. — methylthiohydantoin 24, 285. — isobutylcarbinpropionat 2, 241. — isobutyrat 2, 292. — methyluracil 24 (328). - isocyanat 4, 214. naphthalin 5, 598. isocyanid 4, 208. — naphthol 6 (328). -- isoindolin 20 (91). naphthyläther 6 (313). naphthylsulfon 6, 622, 658. isopropenylmethan 1, 257 (120). Allylisopropyl. s. a. Isopropylallyl. - naphthylthioharnstoff 12, 1241. naphthylthiosemicarbazid 15, 573. Allylisopropyl-carbinol 1, 447. carbinolschwefelsäure 1, 447. — nitrat 1, **43**8. – carbinpropionat 2, 241. – nitrit 1, 438. Allyl-isothiocyanat 4, 214 (393); s. a. 12, - nitrobenzalthiosemicarbazid 7, 255.

— isothioharnstoff \$, 193 (78).

Allyl-nitrobenzylamin 12, 1076, 1085. Allyl-oxypropylmalonsäure 3 (163). — nitrobenzylformamid 12, 1080. — parabansāure 24, 454. — nitrolsäure 2, 400. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. nitromethylchinazolon 24, 159. pentamethylenthioharnstoff 20, 57. — nitromethylphenyläther 6, 365. phenol 6, 571 (282, 283). Allylphenyl-acetalylharnstoff · 12, 355. nitromethylphenylthiosemicarbazid - acetalylthioharnstoff 12, 399. 15, 531. - nitrophenyläther 6, 232 (114, 119). – acetonitril 9, 622. Allylomethyl (Bezeichnung) 1, 53. — äther 6, 144 (83). — benzalpseudothiohydantoin 27, 272. Allylomethyl- s. auch Butenyl-. Allylomethyl-amin 4, 220. — benzoylhydrazin 15, 258. isothiocyanat 4, 221.phenylketon 7, 373. benzoylthioharnstoff 12 (259). benzylamin 12, 1031. benzylessigsäurenitril 9, 704. phenylthioharnstoff 12, 392. - senföl 4, 221. brommethylpyrazoliumhydroxyd 23, 62. – thioharnstoff **4, 22**1. carbathoxyisothioharnstoff 12, 411. Allyl-oxamidsäure 4 (390). carbinol 6, 576 (287). oxamidsäureäthylester 4 (391). carbodiimid 12, 449. oxanthranol 8 (585). - carbomethoxyisothioharnstoff 12, 411. oxoiminomethyltetrahydropyrimidin carbomethoxythioharnstoff 12, 405. – carbonat **6**, 158, 1285. **24. 34**8. oxoiminothionhexahydropyrimidin cyanisothioharnstoff 12, 409. **24**, 477. — diimid 16, 7. Allyloxothion-dimethylimidazolidylamino — diiminothionimidazolidin 24, 462. isobuttersäure 24, 295. — dioxoimidazolidin 24, 252. — imidazolidin 24, 260 (292); s. a. 25, 622. – dioxomethylimidazolidin 24, 281. — methylimidazolidin 24, 285. — dioxothionimidazolidin 24, 462. tetrahydrochinazolin 24, 379, 380. --- essigsäure **9**, 622. – thiazolidylidenbarbitursäure 27 (657). – harnstoff **12, 3**50. trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin — hydantoin 24, 252. — hydrazimethylbenzoesäure 25, 127. 27 (657). Allyloxy-acetaminoallylbenzol 18 (263). hydrazin 15, 122. allylbenzaldehyd 8 (560). Allylphenylisothioharnstoffcarbonsäure- allylbenzoesäure 10 (139, 140). äthylester 12, 411. allylbenzoesäureäthylester 10 (140) methylester 12, 411. allylbenzoesäuremethylester 10 (139). Allylphenyl-jodmethylpyrazoliumhydroxyd allylbenzol 6 (282). 28, 64. - aminomethylbenzol 13, 572. — malonsäure 9, 906. azobenzol 16 (236). — methylhydantoin 24, 281. benzaldehyd 8 (519, 530). — methylmercaptomethylpyrazoliumhydr= benzoesäure 10, 65, 138, 156 (28, 70).
benzoesäureäthylester 10, 160 (34, 72). oxyd 28, 364. — methylpyrazolthion 24, 58. benzoesäurementhylester 10 (37, 73). — naphthylcarbinol 6 (355). benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 71). — parabansāure 24, 455. — benzylalkohol 6 (439). — sulfon 6, 299. carboxyphenylthioharnstoff 14, 578. — thioallophansäuremethylester 12, 405. — diallylbenzaldehyd 8 (563). — thioharnstoff 12, 391 (245). diallylbenzoesäure 10 (143). thioharnstoffcarbonsäuremethylester — diallylbenzoesäureäthylester 10 (144). **12, 4**05. - diallylbenzoesäuremethylester 10 (143). — thioparabansäure 24, 462. — diallylbenzol 6 (301). – thioparabansäurediimid **24, 4**62. - dimethylbenzol 6 (244). — thiosemicarbazid 12 (248); 15, 295. Allyloxymethyl-allylbenzol 6 (287). — thiouramil 25 (709). — benzoesāure 10 (96). — tolylcarbinol 6 (338). benzoesäuremethylester 10 (97). – trioxoimidazolidin 24, 455. mercaptomethylpyrimidin 28 (147). Allyl-phosphat 1, 438 (226). — phenylharnstoff 18, 573. phosphorigaäuredichlorid 1, 438. phenylthioharnstoff 13, 573. phosphorsäure 1, 438 (226). - sulfonphenyltriazol 26 (34). - phthalamidsaure 9 (364). Allyloxyphenyl-essigsäureäthylester 10 (88). - phthalimid 21, 464 (364) - essigsäureamid 10 (89). - picoliniumhydroxyd 20, 238. pinakolin 1 (386). - harnstoff 18, 484. thioharnstoff 18, 375, 484. — piperidin 20, 21, 146, 147.

Allyl-piperonylidenrhodanin 27, 542. Allyl-thioparabansäurediimid 24, 461. propenyl 1, 253. thiophen 17 (21). propenylcarbinol 1 (235). - thiopropionamid 4, 209 - propenyltetrabromid 1, 145. – thioschwefelsäure 1, 438 (226). – propionat 2, 241. - thiosemicarbazid 4, 214 (392, 562). propionsaure 2, 434 (193). thiosulfat 1, 438 (226). — propionsāuretoluidid 12, 925. Allylthioureido-azobenzol 16, 318. - pseudothiohydantoin 27, 235. benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. pseudothiohydantoinpropionsäure benzoesaure 14, 405. **27**, 350. dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester - pseudothiohydantoinsāure 4 (392). **22**, 142 — pulegol 6, 103 (65). furfurylidenphenylessigsäurenitril 18, 632. — pyrrol **2**0, 164 (86). — methylphenylarsonsäure 16 (487). pyrrolcarbonsăure 22 (505). phenylarsonsäure 16 (470). - pyrrolidin **2**0 (4). salicylsaure 14, 578. - quecksilberhydroxyd 4, 683. zimtsāure 14, 519. rhodanid 3, 177. Allyl-thiourethan 4, 210 (391). — rhodanin 27, 243 (309). thujon 7, 170. - toluidin 12, 787, 905. — rhodaninalloxan 27 (657). Allyltolyl-ather 6, 394 (171, 186, 200). — salicylalrhodanin 27, 301. salicylalthiosemicarbazid 8, 52. benzylamin 12, 1033, 1034. — diimid 16, 65. – salicylamid 10, 89. salicylsăure 10 (139). dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255, – salicylsäureäthylester 10 (139). dioxomethylimidazolidin 24, 282, 283. dioxothionimidazolidin 24, 462. — salicylsāureamid 10 (140). — salicylsäuremethylester 10 (139). — harnstoff 12, 801, 863, 941. schwefelsäure 1, 438. — hydantoin 24, 253, 254, 255. selenharnstoff 4 (393). hydrazin 15, 511. - selenocyanat 3, 227. – methylhydantoin **24, 2**82, 283. — senföl 4, 214 (393); s. a. 12, 1434. sulfon 6, 370, 418. — succinimid **21**, 374. - thioharnstoff **12**, 806, 947. — sulfonsäure 4, 10. thioparabansäure 24, 462. — taurin 4, 530. – thiosemicarbazid 15, 501, 520. tetrahydrochinazolin 23, 105. Allyl-triacetonamin 21, 250. tetrahydrochinolin 20, 266. triazol 26, 14. - tetramethylenthioharnstoff 20, 6. – triazolthion **26**, 143. tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1040. tetraoxybutylimidazolthion 25, 98. theobromin 26 (138). — tribromid 1, 112 (36). Allylthio- s. a. Allylmercapto- tribromphenyläther 6, 205. Allylthio-acetamid 4, 209. — trichloracetamid 4, 208. trijodphenyläther 6, 212. – barbitursäureimid 24, 477. - benzamid **9, 4**25. trimethylcarboxycyclopentylessigsäure Allylthiocarbamidsaure-athylester 9, 780 **4**, **210** (**391**). — trimethylcyclopentenylessigsäure 9 (54). - azid **27**, 782 Anm. trimethylphenylphthalamid 12, 1154. benzhydrylester 6 (327, 328). trioxoathylphenylhexahydropyrimidin bornylester 6 (49). **24** (424). — carboxyāthylester 4 (391); 6, 1282. – trioxodiäthylhexahydropyrimidin carboxybenzhydrylester 10 (154). **24** (418). – methylester 4 (391). trioxodibenzylhexahydropyrimidin — phenylester 6 (89). 24 (427). – trioxoimidazolidin 24, 454. propylester 4 (391). Allylthiocarbaminyl- s. a. Allylaminothio-— triphenylpyrrolon 21, 362. — trisnaphthylsulfon 6, 660. formyl-Allylthiocarbaminyl-semicarbazid 4 (392). — trisphenylsulfon 6, 304. — tristolylsulfon 6, 371, 420. thiosemicarbazid 4 (392). – tritolylarsoniumhydroxyd 16, 834. Allyl-thioglykolsäurephenetidid 18 (174). - thioharnstoff 4, 211 (391). – tropiniumhydroxyd 21, 36. — unterschweflige Säure 1, 438 (226). --- thiohydantoin **24**, 260 (292); s. a. 25, 622. – urethan **4,** 209 (391). - thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133. – vanillalrhodanin 27, 310. thiontrimethyltetrahydropyrimidin – vanillin 8 (627). **24**, 72. - veratrol 6,963 (462); s. a. 16, 1038. — thioparabansaure 24, 461.

Allyl-xanthogensäure 3, 212. – xanthogensäureäthylester 3, 212. xanthogensäureallylester 3, 213. — xanthogensäuremethylester **3, 2**12. – xylylenthioharnstoff 20, 260. Almén-Nylandersche Lösung 1, 888. Aloeemodin 8, 524 (745). Alocemodin-triacetat 8 (745). — tribenzoat **9**, 162. - trimethyläther 8, 525. Aloetinsäure 8, 525. Alorcinsäure 10, 266. Alphyl (Bezeichnung) 1, 52. Altronsäure 3 (187). Altronsäure, Lacton 18 (406). Altronsäurephenylhydrazid 15 (82). Altrosazon 15 (60). Altrose 1 (443). Altrosephenylbenzylhydrazon 15 (168). Aluminium-anilid 12 (141). - carbid 1, 59 (7) Aluminiumchlorid-Reaktionen 5, 176. Aluminium-triäthyl 4, 643. — triisoamyl 4, 643. — triisobutyl 4, 643. — trimethyl **4**, 643. — triphenyl 16 (548). tripropyl 4, 643. — trisbromäthyl 4, 643. Aluminiumverbindungen, acyclische 4, 643; isocyclische 16 (548). Alumnol 11, 289. Alypin 9, 175 (91). Alypinhydrochlorid 9, 175 (91). Amalinsäure **26**, 559 (182). Amanitin 4, 277. Amaranth 16 (305). Amarin 23, 304 (87). Amarinformaldehyd 23, 306. Amaron 23, 343 (96). Amarsaure 7, 849; 10 (171). Amarsaure-amid 7, 850. anhydrid 7, 850 (462); s. a. Amarsaures lacton. - lacton 17 (220, 221). Amasatin 21, 442. Ameisenessigsäureanhydrid 2, 165. Ameisensäure 2, 8 (7) Ameisensäure- s. a. Form-, Formyl-. Ameisensäure-äthylamid 4, 108. - **āthylanil**id **12, 234.** — äthylester 2, 19 (16). – äthylnitrobenzylamid 12, 1080. — aldehyd 1, 558 (289). — allylamid 4, 208 (390). allylester 2, 23 (18). allylnitrobenzylamid 12, 1080. — amid **2, 26** (20). Ameisensäureamidazoisobuttersäure-äthyl= ester 4, 562. - amid 4, 562. – nitril 4, 563. Ameisensäureamylester 2, 22 (18).

Ameisensäure-anilid 12, 230 (190). — anisidid 18, 370, 459 (113, 132, 159). — benzhydrylester 6, 680. benzylamid 12, 1043 benzylester 6, 435 (220). bisnitrophenylamid 12, 718. bornylester 6, 78, 82. - bromanilid 12, 632, 642 (314, 316, 319). bromphenylnitrobenzylamid 12, 1080. — butylanilid **12,** 1167. — butylester 2, 21 (18). – chloranilid **12, 599, 604, 611 (299, 302**, chlorphenylnitrobenzylamid 12, 1080. — cinnamylester 6, 571. — crotylester 2, 23. — diäthylamid 4, 109 (352). — dibenzylamid **12,** 1043. — dibromanilid 12, 657, 660 (326). dichloräthylester 2, 174. — dichloranilid **12,** 622. dichlorpropylester 2, 21. - diisoamylamid 4, 184 (382). — diisobutylamid 4, 167. dimethyläthylcarbinester 2, 22. — dimethylamid 4, 58. – dinitrophenylester 6 (126). — diphenylamid **12, 23**5 (190). — dipropylamid 4, 141 (365). essigsäureanhydrid 2, 165. — fenchylester 6, 71. heptylester 2, 22. – hexylester **2**, 22. imidbromid 2, 29. imidchlorid 2, 29. - imidjodid **2, 2**9. - isoamylamid 4, 184. — isoamylanilid **12, 23**5. — isoamylester **2**, 22 (18). isobornylester 6, 88, 89 (52). isobutylamid 4, 167 isobutylanilid 12, 234 isobutylester 2, 21 (18). — i**sod**uridid **12,** 1176. isopropylamid 4, 154. isopropylanilid 12, 234. isopropylester 2, 21 (18). jodanilid 12, 671. malonsaureanhydrid 2, 581. menthylester 6, 32 (21). mesidid 12, 1161. methylamid 4, 58. methylanilid 12, 234 (190). methylbutylanilid 12, 1180. methylester 2, 18 (16). - methylhexylcarbinester 2, 22. – methylnitroanilid 12 (351). – methyltoluidid 12, 919. — naphthylamid 12, 1229, 1284 (524, 538). - nitroanilid 12, 691, 703, 718 (342, 347, 351). nitrobenzylamid 12, 1080. - nitrobenzylester 6, 449 (223).

Ameisensäure-nitromethylanilid 12, 703 (351). Aminoacetamino-benzophenazinhydroxy – nitrophenylnitrobenzylamid 12, 1080, athylat 25, 408. 1087. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 408, — octylester 2, 22. 410, 411, 412, 415. – oxymethylamid 2, 27. benzophenoncarbonsaure 14 (695) pentamethylanilid 12, 1182. benzophenondicarbonsaure 14 (709). phenäthylamid 12, 1095, 1098 (471, 474). benzoylbenzoesäure 14 (695). - phenäthylester 6, 479. – benzthiazol 27, 426. – phenetidid 13, 370, 460 (132). — dibenzophenazoxoniumhydroxyd - phenylbenzylamid 12, 1043. 27 (418). phenylester 6, 152. dimethylazobenzol 16, 349. - phenylnitrobenzylamid 12, 1080. — diphenylamin 18, 112. — piperidid **20, 4**5 (15). — diphenylaminsulfonsäure 14, 716. propylamid 4, 141. kresolmethyläther 13, 612. – propylanilid **12, 234**. methoxybenzthiazol 27 (431). – propylester **2**, 21 (17). — methylacetylaminotoluol 18, 301. — pseudocumidid 12, 1153. — methylchinazolon 25 (683, 686). — santalylester 6, 557. methylhydrinden 18 (52). — toluidid 12, 791, 860, 919 (379, 400, 419). – methyltriazin **26**, 229. tolylimiddichlorphenylhydrazid 15 (108). – naphthalinsulfonsäure 14, 755, 768 (737). — tolylnitrobenzylamid 12, 1081. naphthochinon 14, 260. – tribromanilid **12, 665**. - naphthoesäure, Lactam 22, 524. - trichloranilid **12, 62**8. — naphthol 13, 687; s. a. 13 (273). — oxynaphthalin 13 (273); s. a. 18, 687. — trichlornitroanilid 12, 736. trichlornitromethylanilid 12, 736. oxystibarsenobenzol 16 (522). — phenazinhydroxyphenylat 25, 389 (652, — trichloroxyäthylamid 2, 27 (21). - ureidazoisobuttersaurenitril 4, 563. – xylidid 12, 1104, 1109, 1117, 1131, 1137. — phenazoxoniumhydroxyd 27 (410). Amethystviolett 25, 397. phenazthioniumhydroxyd 27 (411). Amidhalogenide 2, 4. — phenol 13, 551 (205). Amidine 2, 4; 4, 29. — phenolmethyläther 13 (208). Amido- (Bezeichnung) 4, 28. phenolsulfonsäure 14, 812, 817 (747). Amido- s. a. Amino-Aminoacetaminophenyl-benzophenazinium Amidoanisenyltetrazotsäure 26, 586. hydroxyd 25, 354, 408, 410, 411, 412, Amido-G-Säure 14, 784. Amido-gallaminblau 27, 442. – essigsäurenitril 14 (598). – isatin 21, 437. – naphthalin 18, 271. Amidol 18, 550. osotriazol 26, 191. Amidooxalylbiuret 3 (34). phenaziniumhydroxyd 25, 389 (652, 653). triazol 26, 191. Amido-R-Săure 14, 792 (741). Amido-sulfonsäuremethylester 1 (141). Aminoacetamino-salicylsäure 14, 587. tetrazotsäure 26, 403 (123). terephthalsäuredimethylester 14 (643). Amidoxime 2, 4. tetrahydronaphthalin 18 (52). - toluol 18, 133, 146, 157 (41, 43, 44). Amidsauren 2, 4. Amine (Allgemeines) 4, 28; 12, 1; s. a. Monos — toluolsulfonsäure 14 (729). amine, Diamine usw. trimethylphenylacridiniumhydroxyd Amino- (Bezeichnung) 4, 28. **22.** 494. Amino-acetanilid 13, 45, 94 (13, 28). Amino- s. a. Amido-. - acetessigsäureäthylester 4, 524. Amino-acenaphthen 12, 1322 (547). - acetal 4, 308 (449). – acethydrazid 4, 344. acethydroxamsäure 4, 344 (468). – acetaldehyd 4, 307 (449). – acetiminoäthyläther 4, 344. — acetaldehyddiäthylacetal 4, 308 (449). — acetamid 4, 343 (468) aceton 4, 314 (450). acetonitril 4, 344 (468). Aminoacetamino-äthoxydiphenyl 18 (280). - acetonylphenanthron 14, 226. - äthylbenzol 18, 177 (48). Aminoacetophenon 14, 41, 45, 46, 49 (364, äthylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 408. - aminobenzaminoāthylbenzol 14 (570). **365, 366, 36**8). Aminoacetophenon-azin 14 (365, 369); – anisol 13 (208). s. a. Methylaminophenylketazin. — anisolsulfonsäure 14 (748). — azobenzol 16, 336. carbonsăureamid 14, 655. hydrazon 14 (365). — benzoesāure 14, 448, 449 (585). - oxim 14, 42, 47, 50. — benzolazophenylnaphthalin 16, 394, 395. — phenylhydrazon 15, 402 (100).

— benzolsulfonsaure 14 (724, 725).

· tetraamid 4 (543).

Aminoathanthiol 4, 286 (431); s. a. 6, 1283.

Amino-athantricarbonsaureamid' 4, 501. Amino-acetophenonsemicarbazon 14 (366). acetoveratron 14, 254 (497). - äthen 4. 203. Aminoacetoxy- s. a. Acetoxyamino-. — āthenylbenzamidoxim 27, 728. Aminoacetoxy-acetophenon 14, 236 (488). – äthoxalylcrotonsäure 8 (289). Aminoathoxy- s. a. Athoxyamino-. acetylxylol 14, 238. Aminoacetoxymercuri- s. Acetoxymercuri-Aminoathoxy-acetophenon 14, 235 (485). äthylmercaptopyrimidin vgl. 25, 446. amino-. Aminoacetoxy-phenazinhydroxyphenylat — anilinonaphtholäthyläther 18, 675. **25** (665). — aposafranon 25, 449. phenylpropylen 18 (262). azobenzol 16, 396 (337). propenylbenzol 18 (262). azobenzolsulfonsäure 16 (338). benzamid 14 (653) Aminoacetyl- s. a. Glycyl-. - benzoesäure 14, 593 (656). Aminoacetyl-acetondisemicarbazon 4 (457). – aminoessigsäure 4, 371 (484). - benzonitril 14 (653) — aminoessigsäureäthylester 4, 373. – methyldiäthylpyrimidin 25, 20. — naphthalinsulfonsäure 14, 848, 849 (761). — benzamid 14, 655. — benzoylacrylsäurenitril 14, 670. — phenoxazon 27, 422 brenzcatechin 14, 253 (497). phenylisoxazol 27 (355). — brenzcatechindimethyläther 14, 254 (497). phenylzimtsäure 14, 632. - chlorid **4, 343**. pyridin 22 (652). — cumol, Oxim 14, 68. pyrimidon vgl. 25, 505, 506. Aminoathyl-acetat 4, 275. - cytisin **25, 4**63. – diphenylmethan 14, 109. — acetylaminophenolsulfonsäure 14, 812. Aminoacetylenylbenzol 12, 1210. alkohol 4, 274 (424); s. a. 25 (824). Aminoacetyl-fumarsäureäthylesteramid Aminoathylamino-athylphenaziniumhydr-4, 526. oxyd 25, 390. – fumarsäureäthylesternitril 4, 527. azobenzol 16, 384. hydrazinobenzol 15, 651, 652. - campherylglykolsäure 10, 798. maleinsäureäthylesteramid 4, 526. dimethyläthylphenaziniumhydroxyd - maleinsäureäthylesternitril 4, 527. **25** (657). — naphthalin 14 (387). dimethyldiphenylmethan 18, 263. naphthol 14, 239 (489). dimethylphenazinhydroxyäthylat — naphtholmethyläther 14 (489). **25** (657). phenol 14, 235 (484). kaffein 26, 532. phenoxyessigsaure und Derivate 14 (485). — kresol 18 (230). — pyrrol 22, 518 (659). - methylbenzophenazin 25 (660). — resorcin 14, 253 (496, 497); s. a. 22 (758). methylphenylthioschwefelsäure 18, 613. — thiophen 18 (569). Aminoathylaminooxy- s. a. Oxyaminoathyl--- toluol 14, 64 (380). amino-. – xylol 14, 67. Aminoäthylamino-oxytoluol 13 (230). Amino-acridin 22, 462, 463 (643). - phenazinhydroxyathylat 25, 390. - acridon **22, 524, 525**. - phenazinhydroxyphenylat 25, 336, 396. – adipinsäure 4, 495. – phenylbenzimidazol 25 (657). - adipinsaure, Lactam 22, 286. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 336, 396. - **āthan 4**, 87 (342). toluol 18, 130, 145, 154 (40, 41, 43). — āthanal 4, 307 (449). toluoisulfonsăure 14 (731). — äthanamid 4, 343 (468). Aminoäthyl-amylphenyläther 6, 174. äthancarbonsäure 4, 381, 401 (489, 499). anilinoathylbenzol 18, 177. äthandicarbonsäure 4, 471, 488 (531, 536). anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). — äthandicarbonsäureamid 4, 471, 476, 484 — anthrachinon 14 (479). (531, 532, 535); s. s. 12 (607). ~ aposafranin 25, 336. - åthannitril 4, 344 (468). – auramin **25**, 621. – šthanol 4, 274 (424); s. a. 25 (824). – barbitursāure 25, 503. — äthanolsäure 3, 598. — benzimidazol 25 (637). benzoesäure 14, 508, 509. — äthanovichlorid 4, 343. — āthansāure 4, 333 (462); s. a. 6, 1283; benzol 12, 1089, 1090, 1092, 1096 (468, 10, 1123. **46**9, 472). – äthansulfonsäure **4, 52**8 (**554**). – benzolsulfonsäure 14, 734. - āthansulfonsāure, Sultam 27, 3. benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360. Aminoäthantetracarbonsäure-tetraäthylester --- benzoylaminotoluol 18 (43). 4 (542). benzoylaminoxylol 18 (50).

benzylaminoāthylsulfobenzylaminotris

phenylmethansulfonsaure 14, 774.

```
Aminoathyl-benzylaminobenzolsulfonsäure
                                                 Aminoathyl-isopropylbenzol 12, 1182.
     14 (725).

    isopropylcyclopentan 12 (123).

— benzylsulfid 6, 465.
                                                 — isopropylcyclopropanessigsäure, Lactam
— bernsteinsäure 4, 496.
— cantharidinimid 27, 260 (318).
                                                  — isopropylphenylnaphthoimidazolium:

    carbamidsāure 4, 253.

                                                     hydroxyd 23, 290.
— carbazol 22 (642).
                                                  – maleinamidsäure 4 (416); 17, 433.
— carbostyril 22, 521.
                                                 — maleinsäureimid 21, 559.
— carboxyphenylharnstoff 14, 403.

    malonsäure 4, 495.

— chinolin 22 (641).
                                                 mekonin 18, 628.
— chinolon 22, 521.
                                                   - mercaptan 4, 286 (431); s. a. 6, 1283.

    crotonsäureäthylester 8, 693 (240).

                                                 Aminoäthylmercapto- s. a. Athylmercapto-

    crotonsäuremethylester 3, 691.

                                                     amino-.

    cumaron 18, 586.

                                                 Aminoathylmercapto-anthrachinon 14 (505,

    — cyancrotonsäureäthylester vgl. 4, 500.

                                                     511).
— cyanglutaconsäure vgl. 4, 502.
                                                 — benzoesäure 14 (657).
— cyclohexan 12, 13 (118).

    diphenylsulfonsäure 14 (762).

— cyclopropan 12, 5 (113).

 methylpyrimidin vgl. 25, 429.

    — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 377.

    phenylpyrimidin 25 (472).

    — dimethoxyphenylcarbinol 13 (342).

                                                  – pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 520.
- dimethylphenyläther 6, 488.
                                                  – pyrimidon vgl. 25, 505.

    dioxyphenylcarbinol 18 (341).

                                                Aminoäthyl-naphthol 18 (279).
— dipropylpyrimidin 24, 108.
                                                — naphthyläther 6, 647.
- dithiocarbamidsäure 4, 254.
                                                — nitrophenyläther 6, 222, 237.
Amino-äthylen 4, 203.
                                                — pentan 4, 195, 734 (386).
  - äthylenblau 27, 409.
                                                — pentanon 4 (456).

    äthylencyclopentenondicarbonsäures

                                                Aminoäthylphenyl-äther 6, 172.
     äthylester 10, 901.

benztriazol 26, 325.

— äthylendicarbonsäure vgl. 4, 498.
                                                -- carbinol 13 (252).

    äthylendioxybenzol 19, 329.

    — cyancrotonsäureäthylester 10, 871.

— äthylentricarbonsäure vgl. 4, 502.
                                                — indol 22, 464.
Aminoäthyl-glutaconsäureäthylester vgl.
                                                --- isoxazol 27, 211.
    4, 500.

    naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 282.

    heptadien 4, 229.

    propionsäure 14 (614).

                                                — sulfid 6 (148).

    hydrazinobenzol 15, 650.

 sulfon 6 (148).

    hydrozimtsäure 14 (614, 615).

Aminoathyliden-acetophenon 14, 73.
                                                — zimtsäure 14 (630, 631).
                                                Aminoathyl-pipecolin 22, 419.

    acetylbernsteinsäurediäthylester 4, 527.

— acetylcapronsäure, Lactam 21, 416.
                                                — piperidin 20, 67; 22, 419. ·

    benzoylpropionsäureäthylester 14, 660.

                                                — piperonylsäure 19, 360.
                                                — pyridin 22, 434.
— bernsteinsäurediäthylester 3, 802.

    bernsteinsäureimid 21, 559.

    pyrimidin 24 (233).

                                                 – pyrimidon 24, 359.
— campher 14, 21.

    resorcinäthyläther 13, 801.

    — chlorphenylhydrazin 15, 427.

Aminoathylidenmalonsaure-athylesterathyle
                                                — schwefelsäure 4, 276 (425).
    amid 4, 126.
                                                — sulfamidsāure 4 (416).
                                                — thiobarbitursäure 25 (710).
 – äthylesteranilid 12, 534.
                                                — thionamidsäure 4, 256.
— äthylestermethylamid 4, 81.
                                                thiophen 18, 585.
— athylesterthicanilid 12, 535.
                                                — toluidinthiosulfonsäure 18, 613.
— āthylesterthiobenzylamid 12, 1067.

    tolyläther 6, 400 (172).

    äthylesterthiotoluidid 12, 973.

    alkylesternitrile vgl. 4, 499.

                                                — uracil 24, 471 (410).

    methylesterthioanilid 12, 535.

                                                — ureidobenzoesāure 14, 403.
Aminoathyliden-phenylhydrazin 15, 243 (64).
                                                   valeriansäure 4, 460.
                                                Amino-alizarin 14, 285, 286 (514).
 - phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641.
                                                  - alizarinäthylenäther 19 (786).
  - tetronsäure 18, 621.
                                                 – alizarinblau 21, 632.
Aminoathylidenthiomalonsaureathylester-

    alizarindimethyläther 14 (514).

    äthylamid 4, 126.
— allylamid 4, 218.
                                                — alizarinmethyläther 14, 287.
- methylamid 4, 81.
                                                --- alizarinsulfonsäure 14, 872, 873.
                                                 — alloxazin 26, 591.
Aminosthyl-imidazol 25, 315 (629).

    allylbrenzcatechinmethylenäther 19 (772).

    inden 12, 1211.

                                                - allylen 4, 228.
— indol 22 (636).
```

Aminoallylessigsäure

Aminoallyl-essigsäure 4, 467. Aminoanilino-benzochinonanil 14 (413). - benzochinonimidanil 14 (413). — mercaptoanthrachinon 14 (505). benzoesäure 14, 449, 451. — phenol 13 (263). phenoxyessigsäure 13 (263). — benzolsulfonsäure 14, 713, 717 (726); — thiouracil 24, 477. s. a. 14, 711, 718. Aminoameisensäure 3, 20. (9). – benzonitril **14 (587).** benzophenazinhydroxyphenylat 25, 354, Aminoameisensäure- s. a. Carbamidsäure-. Aminoameisensäurechlorid 3, 31 (15). 406, 411, 413, 414, 415. - benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404, Aminoaminoanilino-phenazin 25, 393. phenazinhydroxyphenylat 25, 393. 406. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 393. brenzcatechindimethyläther 13, 782. -- chinon 14, 138 (413). Aminoamino-benzalacetophenon 14, 117. benzaminobenzolsulfonsäure 14 (726). — crotonsäureäthylester 18, 23. benzaminotoluol 14, 322. — crotonsäuremethylester 13, 23. dibenzophenazinhydroxyphenylat — methylbenzalacetophenon 14, 175 (435); s. a. 22 (756); 25 (824). **25**, **417**, **419** (662). — methylchalkon 14, 175 (435); dimethylcyclohexenon 14, 6. s. a. 22 (756); 25 (824). — dimethylcyclohexenonaminoanil 14, 6. — methylhexan 4 (423). — dimethylpyrimidin 24, 360. — methylphenylbenztriazol 26, 326. — dimethyltolylphenaziniumhydroxyd methylphenylnaphthalin 13, 272. **25**, 404. naphthylaminobenzophenazin 25, 413. – diphenyl 18, 213; s. a. Phenylbenzidin. — oxyphenylpropionsäure 14, 622 (672). — diphenylchinoxalinhydroxyphenylat Aminoaminophenyl-acetaminophenylessig= **25** (661). säurenitril 14 (598). diphenyldisulfid 13, 540. — acridin 22, 491 (651). — diphenylmethan 13, 247. — aminobenzylbenzimidazol 25, 399. — flavindulin 25, 419 (662). benzimidazol 25, 399 (656). — formylglycylaminotoluol 18, 139. benzophenaziniumhydroxyd 25, 353, 354. — hydrochinon 1**3** (318). — benzoxazol 27, 402 (417). – kresoläthyläther 13, 588. benzthiazol 27, 402. – menthadienon 21, XV. — benztriazol 26, 326 (100). Aminoanilinomethyl-acetophenon 14 (381). — butan 13 (51). äthylpyrimidin 24, 364. - chinolin 22, 489. benzophenazin 25, 415. — imidazol 25 (682). cyclohexenon 14, 4. — naphthalin 18, 270. — diäthylpyrimidin 25, 463. — naphthalinsulfonsäure 14, 772. Aminoanilinomethylen-hydrindon 18 (7). phenaziniumhydroxyd 25 (640). malonsäurediäthylester 13, 24. — propionsäure 14, 507 (608). Aminoanilinomethyl-naphthoimidazol tolylbenzimidazol 25, 400. 23, 214. — zimtsäurenitril 14, 545, 546. pentan 12, 551. Aminoaminostyrylbenzimidazol 25 (658). - phenylbenzimidazol 25, 342. Aminoamyl-alkohol 4 (441). phenylpyrazol 25 (619, 648). - pyrimidin 24, 345. – benzol **12,** 1179 (506). — carbamidsäure 4, 267. Aminoanilino-naphthalindisulfonsäure 14, – diguanid **4** (422). 785 (738). Aminoamylen 4, 222. naphthalinsulfonsäure 14, 755, 756, 763 Aminoamyl-hexylchinolin 22, 458. (735). isoxazol 27, 164. — naphthochinon 14, 168 (432). phenyläther 6, 173.phenylpyrazol 24, 74. — naphthoesäure 14, 535. – naphtholäthyläther 18, 675. piperidin 20, 69. naphtholsulfonsäure 14 (751). - pyrazol **24**, 74. - nitrophenylbenzimidazol 25, 339. – tolyläther 6, 400. oxyaminophenylnaphthoimidazolsulfon• Aminoanilino-acetophenon 14 (374). saure 25, 527 (724). acetyltoluol 14 (381). – oxydihydrobenzophenazin 25, 436. — äthoxypyrimidin vgl. 25, 428. oxyphenylbenzimidazol 25 (666). — äthylglutarsäure, Dilactam vgl. 24, 365. oxyphenylnaphthoimidazolsulfonsäure - aminophenylbenzimidazol 25, 399, 400. **25**. 298. - pentan 12, 550. - anthrachinon 14, 198 (468). – aposafranin 25, 393. - phenazinhydroxyphenylat 25, 391, 397 - azobenzol **16, 33**6. benzochinon 14, 138 (413). - phenazoxoniumhydroxyd 27 (412).

Aminoanilino-phenazthioniumhydroxyd 27, Aminoanthrachinon-sulfamid, Anhydrid 396 (414). 27 (426). – phenol 18, 554 (205, 210). sulfensäure 14 (506). phenoläthyläther 18, 564. — sulfinsäure 14 (714). — sulfonsäure 14, 863, 864, 866, 867, 868 — phenolmethyläther 13, 564. – phenoxyessigsäure 13, 503; 16, 104. (764, 765, 766). Aminoanilinophenyl-benzimidazol 25, 338 - tricarbonsäure 14, 673. (640).Aminoanthrachinonylamino-anthrachinon benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, 406, **14** (460). 411, 413, 414, 415. — anthrachinonylamin 14, 201 (465). dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417. — benzoesäure 14 (546, 585); s. a. 22 (756). — benzoesäureäthylester 14 (547). 419 (662). benzoesäuremethylester 14 (547). isoxazol 27 (322). -- naphthoimidazol 23, 285. — phenylbenzimidazol 25 (640). — phenazinium hydroxyd 25, 391, 397 (654). – toluolsulfonsäure 14, 722. — pyrazol 24, 240; 25, 308, 385, 535, 536. Aminoanthrachinonyl-anthranilsäure — triazol **26**, 196. 14 (546). – triazolthion vgl. **26**, 335. anthranilsäureäthylester 14 (547). — anthranilsäuremethylester 14 (547). Aminoanilino-propan 12, 547. - brommercaptan 14 (506). propionsäure 12, 560. — mercaptan 14, 272 (502, 505, 511). — pyrimidon 24, 469. — naphthotriazol 26 (103). sulfoanilinobenzolsulfonsäure 14, 719. — oxamidsäure 14 (464). — tetrahydronaphtholäthyläther 13, 662, — rhodanid 14, 272 (505, 508). schwefelbromid 14 (506). — toluol 13, 130, 154, 155. schwefelhydroxyd 14 (506). triphenylchinoxaliniumhydroxyd 25 (661). — thioglykolsäure 14 (502, 506, 511). – veratrol **13,** 782. — thiosalicylsäure 14 (506). Aminoanisalhydantoin 25 (713). — thiosalicylsäureäthylester 14 (506). Aminoanisidino benzolsulfonsäure 14, 714, — urethan 14 (464). 715. Amino-anthragallol 14, 294. phenazinhydroxyphenylat 25, 392. — anthranol 14, 114 (401). phenylisoxazol 27 (322). – anthrapurpurin 14, 295, 296. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392. — authrapyridoncarbonsäure 22 (685). phenyltriazol 26 (58). — anthrapyrimidin 25 (690). Aminoanisol 13, 358, 404, 435 (108, 129, — anthrapyrimidon 25 (701). 145); s. a. 14, 937; 21, XV. — anthrathiazol 27, 430 (426). Aminoanisol-azonaphthol 16, 398. — anthrathiazolsulfonsäure 27 (437). — sulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748). — anthrol 13, 723. — sulfonsäureamid 14 (746). — anthron 14, 114 (401). Aminoanisoylamino-anisoylaminonaphthalins - anthronylidenessigsäure, Lactam bezw. Lactim 21, 596 (467). disulfonsäure 14 (740). — antipyrin 24, 46, 273 (210, 211, 300). — phenacetaminonaphthalindisulfonsäure **14** (738). apocinchen 22, 508. phenacetylnaphthylamindisulfonsäure — apoharmin 25, 323. **14** (738). — apomorphin 22 (658). aposafranin 25 (640). Amino-anisoyloxdiazol 27, 703. — aposafranon 25, 430, 432, 433. - anissäure 14, 593 (657); s. a. 14 (656). - arachinsäure 4, 466. — anissäureäthylester 14, 594. arsinobenzoesäuremethylester 16 (436). – anissäuremethylester 14, 594. — anthracen 7, 474 (257); 12, 1335 (554, arsinophenol 16 (435). atropasăure 14, 524. — aurin 14, 279 (513). — anthracendihydrid 12, 1333, 1334. azaurolsäure 3, 121. anthracenoktahydrid 12, 1211. azoanthrazen 16, 381. Aminoanthrachinon 14, 177; 191 (436, 449). Aminoazobenzol 16, 303, 304, 307 (308, 310). Aminoanthrachinon-arsonsaure 16 (495). Aminoazobenzol-carbonsäure 16, 305, 329. — benzolaeriden 22 (671, 672). — carbonsaure 14 (701, 702, 706, 708). — disulfonsäure 16, 408 (341). – essigsäure 16, 318. — carbonsāureamid 14 (700, 702). — sulfonsäure 16, 330 (317). — carbonsäurenitril 14 (700, 701, 702). — sulfonsāureessigsāure 16, 333. Aminoanthrachinono-phenanthrenopyrazin 25 (704). — trisulfonsäure 16, 413. Aminoazobenztriazol 26, 342. thiochromon 18 (578).

Aminobenzaldehyd-phenylhydrazon 15, 399, Aminoazo-naphthalin 16, 365, 366, 374 (325, 400 (100). sulfonsăure 14, 860, 861 (763). naphthalinarsonsäure 16 (498). naphthalindisulfonsäure 16, 410, 412. toluolazomethylphenylhydrazon 16, 422. Aminoazoverbindungen, isocyclische 16, 302 – tolylimid 14, 30. Aminobenzal-diacetonamin 22, 520, 521. (308); heterocyclische 22, 589; 26, 342, 595; 27, 457, 735 (440). --- diindol **25** (647). Aminoazoverbindungen, Systematik 1, 41. dimethylaminobenzalaceton 14, 119. Aminoazoxybenzol 16, 654. Amino-benzaldoxim 14, 24, 28, 31. benzaldoximmethyläther 14, 24. Aminobarbitursäure 25, 492 (704). Aminobarbitursäure-diimid vgl. 25, 493. Aminobenzal-fluorid 12 (404). hydrazin 14 (357). -- imid 25, 493 (704). – triimid vgl. **25, 493.** hydrazinoazobenzol 16, 417. Aminobenzal-aceton 14, 72 (385). hydrazinobenzol 15, 650 (213, 214). — acetophenon 7, 773; 14, 115, 116 (402). — hydrazinodimethylazobenzol 16, 422. — acetophenon, Oxaminooxim aus — 15, 65. — hydrazinotoluol 15 (216). — acetylhydrazin 14, 24. — hydrindon 14 (403). — indandion 14, 226. — acetyipropionsäureäthylester 14, 660. — indanon 14 (403). — äthylamin 14, 24. Aminobenzalamino-anthrachinon 14 (472). — indoxyl **22,** 526. benzaldehydäthylimid 14, 27. — lepidin **22, 4**72. — benzaldehydmethylimid 14, 27. — malonsäure, Derivate vgl. 14, 564. — benzoesäure 14, 357. — maionsäureäthylesternitril 14 (647). – benzolsulfonsäure 14, 705. — malonsäurenitril 14 (647). benzoylhydrazin 14 (532). — methylamin **14**, 24. nitromethylphenylhydrazin 15 (151, 163). – dimethyluracil **25, 4**95. — diphenylensulfon 18 (560). — nitrophenylhydrazin 15 (128, 140). — methylbenzalhydrazin 9, 495. — oxindol **22,** 527. — phenylhydrazin 15, 256, 399 (100). — methyluracil 25, 495. propionsāure 14, 525, 526. — naphthol 18, 674. oxoiminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 483. — rhodanin 27, 433 (428). — phenazinhydroxyphenylat 25 (655). — sulfanilsäure 14, 705. — toluidin 14, 30. phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655). Amino-benzamid 14, 320, 390, 425 (531, 559). --- toluol 18, 132. Aminobenzal-anilin 14, 24, 30 (360). benzamidin 14, 391. — anilinsulfonsäure 14, 705. benzamidoxim 14, 322, 391, 426. --- anthranilsäure 14, 357. Aminobenzamino-acetal 14, 321. — anthron 7, 835. — äthylbenzol 18, 177 (48) benzoylhydrazin 9, 329. — anthrachinon 14, 201, 207 (463, 570). bisaminoazobenzol 16, 319. - benzamid 14, 411. bisaminophenylsulfid 14, 40. benzaminonaphthalindisulfonsäure bismethylindol 25, 382 (648).
bismethylketol 25, 382. 14 (741, 742). benzaminonaphthalintrisulfonsäure - bistetrahydrochinaldin **25,** 375. 14 (745). buttersäure 14, 529 (621). benzaminonaphtholsulfonsäure 14 (752). campher 14, 75. — benzoesāure 14, 358 (547). — chinaldin 22, 472. benzoesäurediäthylaminoäthylester — chlornitrophenylhydrazin 15 (145). 14 (582). Aminobenzaldehyd 14, 21, 28, 29 (356, 359); -- benzolsulfonsāure 14, 715. s. a. 22, 634. – capronsäure 9, 266, 267. Aminobenzaldehyd-acetylhydrazon 14, 24. — dimethyldiphenylessigsäure 14 (627). — essigsäure 14, 390. — äthylimid 14, 24. — aminobenzoylhydrazon 14 (532). — hydrozimteäure 14 (608). — anil 14, 24, 30 (360). --- naphtholsulfonsäure 14, 828, 831 (752). benzolazophenylhydrazon 16, 417. - pentan 9, 262. phenoisulfonsaure 14 (748). bisaminophenylmercaptal 14, 40. — dimethylacetal 14, 23. - phenylessigsäurenitril 14 (598). - dimethylaminoanil 14, 31. - phenylpropionsäure 14 (608). — hydrazon 14 (357). phenylureidonaphthalindisulfonsaure indogenid 22, 526. 14 (741). --- isoindogenid **22,** 527. - propan **9** (117). – methylimid 1**4, 24**. - salicylsäure 14, 587 (652). --- nitrophenylhydrazon 15, 485 - toluol 18, 134, 158 (44).

Aminobenzamino-valeriansaure 9, 265, 266 - valeriansäureäthylester 9 (119). Amino-benzanthron 14, 123 (405). — benzazid 14, 391 (571). — benzazimidol 26, 326. benzenylbenzamidoxim 27, 730. benzenyloxytetrazotsäuremethyläther — benzhydrazid 14, 323, 391 (532, 570). - benzhydrol 13, 696 (281). — benzhydroxamsäure 14, 322. benzhydryltetraphenylmethan 12, 1349. — benzimidazol 24, 116 (240); 25, 319. — benzimidazolcarbonsäureamid 24 (241). - benzimidazolon 25, 463. benzimidazylnaphtholsulfonsäure **25** (635). benzimidazylsalicylsäure 25 (634). benzisothiazoldioxyd 27, 171. benzisothiazolondioxyd 27, 426 (423). Aminobenzo-acridin 22, 473, 474. — acridon 22, 527. — anthrachinon 14 (480). — carbazol 22 (645). — carbazol, Acetylderivat 22 (645). — chinolin 22, 463. Aminobenzochinon- s. a. Aminochinon-. Aminobenzochinon-imid 14, 134 (409). — imidoxyanil 18, 504 (178). - oxim 8, 237; s. a. 14, 131, 134. Aminobenzocyclohepten 12, 1207. Aminobenzoesăure 14, 310, 383, 418 (529, 558, 565). Aminobenzoesäure- s. a. Anthranilsäure-. Aminobenzoesäure-acetalylamid 14, 321. äthylamid 14, 320. — äthylanilid 14 (569). - äthylester 14, 319, 389, 422 (531, 559, 567); s. a. 16, 1039. — äthylnaphthylamid 14 (569). — aminoacetaminoäthylanilid 14 (570). — aminoāthylester 14, 423 — aminoanilid 14, 321, 390 (559, 570). — aminobenzoyloxyäthylamid 14 (559, 569). — aminomethylanilid 14, 322 (559). amylester 14, 319, 389, 423. — anhydrid 14, 389. — anilid 14, 320, 390, 425. - arsinigsäureanhydrid 16 (447). — arsinsäure 16, 884 (496). — arsonsäure 16, 884 (496). — azid 14 (571); s. a. 14, 391. benzalhydrazid 14, 323, 391 (570). — benzoldiazoamidin 16, 692. bisdiäthylaminojsopropylester 14, 424 bisdimethylaminoisopropylester 14, 424. bornylester 14 (567) camphenilylester 14 (567). chloracetaminoāthylester 14 (569).

- chlorathylester 14, 389, 423 (567).

— chlorisopropylester 14, 423.

Aminobenzoesäure-diäthylaminoäthylester 14, 320, 389, 424 (568). diäthylaminoisopropylester 14, 424. — diäthylaminomethyldiäthylcarbinester 14, 424 (569). diäthylaminotrimethylcarbinester 14, 424. diaminoanilid 14, 390, 425. — dichlorisopropylester 14, 423. — diisoamylaminoäthylester 14, 424 (568). — diisobutylaminoāthylester 14, 424 (568). diisopropylaminoäthylester 14, 424 (568). — dimethylaminoäthylester 14, 424 (568). — diphenylamid 14 (559, 569). — diphenylamidin 14, 425 (570). — dipiperidinoisopropylester 20, 74 (21). isoamylester 14, 319. isobutylester 14, 319 (567). isopropylester 14, 423 (567). menthylester 14 (567). — methoxyallylphenylester 14, 319, 389, 423. — methoxyphenylester 14, 423. methylamid 14, 320. methylanilid 14, 321. methylanilinoäthylester 14 (569). — methyldiäthylaminomethyläthylcarbins ester 14, 424 (569). methylester 14, 317, 389, 422 (531, 566). — methylesterarsonsäure 16 (496). methylpiperidinomethyläthylcarbinester **20**, **3**0 (11). - naphthylester 14, 423. nitroanilid 14 (559). nitrobenzylester 14 (531). — oxyphenylester 14, 319. phenetidid 14 (569). phenylacetylhydrazid 15, 407. — phenylester 14, 319 (568). — phenylhydrazid 15, 407, 408. phosphinsäuretriäthylester 14, 411, 437. phosphinsäuretrimethylester 14, 411, 437. piperidid 20, 76. piperidinoāthylester 20, 26 (10). — piperidinoisopropylester 20, 27. propylester 14, 423. — salicylalhydrazid 14 (570). – sulfinid **27, 4**26 (423). sulfonsäure 14, 877, 878, 879, 880 (769, 770, 771). toluidid 14, 321. — xylidid **14, 32**1. Amino-benzoflavin 22, 497. benzoid 14, 388. Aminobenzol 12, 59 (131); s. a. 18, 902; 15, 723; 16, 1039; 17, 616; 22 (755). Aminobenzol- s. a. Anilin-. Aminobenzol-arsinigsäureanhydrid 16, 865 (444).arsinsaure 16, 878 (464, 466). – arsonsäure 16, 878 (463, 464, 466). Aminobenzolazo-acetessigsäure vgl. 16, 303. - ameisensäureamid 16, 328. - ameisensäureanilid 16, 328. aminoxylol 16, 357, 358.

Aminobenzophenazin 25, 346, 359, 360, 366,

367, 368 (643).

Aminobenzolazoanisol Aminobenzophenazin-hydroxyāthylat 25, Aminobenzolazo-anisol 16, 396. crotonsäureäthylester 15, 361. **347**, **360**. hydroxybenzylat 25, 352. — dimethylbenztriazol 26, 343. — dimethylphenylpyrazoliumsalze 25, 553. hydroxymethylat 25, 347, 360, 364. hydroxyphenylat 25, 347, 348, 361, 364, — formamid 7, 629. - formanilid 12, 380. **366**, **367**, **368**, **369** (**643**, **644**, **645**, **646**). — methylisoxazol 27, 256. sulfonsaure, Sultam 27 (651). — methylnaphthoimidazol 25, 561. — sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 524. — methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561. Aminobenzophenazoxonium-hydroxyd 27, — methylphenylpyrazol 24, 334 (323). 380, 381, 382, 383 (409). — methyltolylpyrazol 24 (323). - hydroxyd, Pseudobase 27, 381. - naphthalintetrahydrid 16, 359. Aminobenzophenon 14, 76, 81 (387, 388). naphtholäthyläther 16, 404. Aminobenzophenon-carbonsaure 14, 661, 667 — naphtholsulfonsaure 16 (347). (694).— phenetol 16, 396 (337). carbonsäureäthylester 14 (694). – phenol 16 (338). – carbonsäuresulfonsäure 14 (772). phenoläthyläther 16, 396 (337). – dicarbonsäure 14 (709). phenolmethyläther 16, 396. — oxim 14, 77, 82. phenylbenzoylcyanamid 16, 385. — phenylhydrazon 15, 403. phenylcyanamid 16, 385. Aminobenzo-phenoxazim 27 (418). phenylharnstoff 16, 385. – phenoxazin **27, 383**. phenoxazon 27, 417, 418, 419. selenodiazol 27, 727. - tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359. — thiophen 17, 432 — toluol 16, 342, 343, 347 (322). — thiazin 27, 187. – tolylpyrazol **24** (350). — thiodiazol 27, 726 — xylol 16, 356, 358 (323). — thioxanthon 18 (577). — triazin **26** (44). Aminobenzol-carbonsäurearsinsäure 16, 884 triazinoxyd 26 (44). (496).– trifluorid 1**2,** 870. – carbonsäurearsonsäure 16, 884 (496). Amino-benzoxazol 27, 177 (270). — diazoniumhydroxyd 16, 602. benzoxazoloncarbonsäure 27, 448. — diazopiperidid 20, 91. Aminobenzoyl- s. a. Anthranoyl-. — disulfonsäure 14, 778, 779, 780 (738). Aminobenzoyl-āthylendicarbonsāure 14, 671. disulfonsāurediazoniumhydroxyd 16, 614. — ameisensäure 14, 648, 650, 651 (690, 691). — phosphinsäure **16,** 823. ameisensäuresulfonsäure 14, 882. selenonsāure 14 (773). anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr≠ — stibonsäure **16** (520). oxyd 25 (627). Aminobenzol-sulfaminobenzaminonaphthas anthrachinon 14 (482) lindisulfonsäure 14 (742). – anthranilsäure 14, 358 (547). sulfaminotoluol 13, 139, 148, 162 (45). – anthranilsäure, Lactam oder Azlacton vgl. sulfaminotrimethylbenzol 13, 191. Anthranoylanthranil. – sulfaminoxylol 13, 184, 188. benzoesäure 14, 661, 667 (694). – sulfinsäure 14, 678 (713). benzoesăure, Lactam 21 (419). — sulfonsäure 14, 681, 688, 695 (714, 718, – benzoesäureäthylester 14 (694). 720). – carbamidsäureäthylester 14 (570). — sulfonsäureamid 14, 682, 690, 698 (715, carbinol 14, 236 (487). - carbinolphenylhydrazon 15, 405 (102). sulfonsăureanilid 14, 698 (715, 718). - carbohydrazid 14 (570). — sulfonsäuremethylanilid 14 (715). — chinin **23** (172). — sulfonsäurenaphthylamid 14, 698 (715). — chloridoxychlorphosphin 14, 411, 437. – sulfonsäuretoluidid 14, 698. — crotonsäurenitril 10, 818. — sulfonylaminonaphtholsulfonsäure 14, cumarsāuremethylester 14 (568). 828, 832. cyanaminoazobenzol 16, 385. — sulfonylmethylaminoxylol 13, 184. diphenylamin 18, 98 (31). — thioarsinigsaureanhydrid 16, 865; s. a. ekgoninmethylester 22, 202 Aminophenylarsensulfid. Aminobenzoylen-benzimidazol 25, 472. - thiosulfonsäure 14, 695. chinazolin 25 (690). — trithioarsonsäure 16 (486). chinazolon 25 (701). Aminobenzo-nitril 14, 322, 391, 425 (532, Aminobenzoyl-essigsäureäthylester 14, 653. 570). – furazan 27, 682 (604). oxazin 27, 186. glykolsäureäthylester 14 (568).

- glykolsäureamid 14 (568).

— glyoxylsaure 14, 669.

Aminobenzoyl-harnstoff 14, 390 (531, 559, Aminobenzyl-benzamid 13, 170. 570). - benzanilid **13,** 170. - hordenin 14 (569). benzimidazylessigsäurenitril 25 (719). — hydrazin 14, 323, 391 (532, 570). — benzoat 13, 616. — hydrochinin 23 (155) — benzophenaziniumhydroxyd 25, 352. hydroxylamin 14, 322. bromid 12, 839. — oxdiazol 27, 682 (604). bromphenylhydrazin 15, 654. Aminobenzoyloxy-acetophenon 14 (488). bromphenylhydrazin, Dibenzalderivat acetylxylol 14, 238. **15,** 655. dimethylaminoisobuttersäureäthylester - buttersäure 14 (614). 14, 425. — carbinol 13 (242). methylpiperidin 21 (189). — chlorid 12, 836 (389). — phenylpropylen 13 (263). — chlorphenylhydrazin 15, 654. propenylbenzol 13 (263). chlorphenylhydrazin, Dibenzalderivat propylanhydronorekgoninäthylester **15**, 655. **22** (498). cyanid 14, 456, 457 (588, 589). propylnorekgonidinäthylester 22 (498). — cyclopropan 12 (512). - zimtsäuremethylester 14 (568). desoxybenzoin 14, 125. Aminobenzoyl-phenylendiamin 14, 321, 390 — diäthylamin 13, 175 (46). (559, 570).dimethylamin 13, 175. - phenylendiaminsulfonsäure 14 (726). — formanisidid 13, 382. phenylhydrazin 15, 407, 408. formylphenylhydrazin 15, 655. piperidin 20, 76. — furan 18, 587. - hydantoin 25 (699). — propionsäure 14, 656. pseudocumol 14, 112. hydrazinobenzol 15 (213). pseudoekgoninmethylester 22, 208. — hydrazinotoluol·15 (216). pseudoekgoninmethylesterhydroxys — isoamylamin 13, 175. methylat 22, 210. — isobuttersäure 14, 515. pyridin 22, 524. -- isochinolin 22, 470. salicylsäureäthylester 14 (568). isoindolin 20, 261. tetrahydrochinolin 22 (634). – malonsäure 14, 561 (646). — urethan 14 (570). — menthanol 13, 665. - zimtsäurenitril 10, 831. — menthol 13, 665. – mercaptan 13, 618, 620. Amino-benzthiazol 27, 182, 366 (270). — mercaptoanthrachinon 14 (505, 508). — benzthiazolazonaphthylamin 27, 456. — mercaptopyrimidon vgl. 25, 505. — benzthiazolon 27, 427. benztriazol 26, 323. — methylamin 13, 166. - naphthalin 12, 1340 (557). Aminobenztriazolyl-naphthalindisulfonsäure — naphthol 13, 727, 729 (289, 292). **26**, 326. - naphthol, Galaktose-, Mannose- und – naphtholsulfonsäure **26**, 326. Rhamnosederivat 13 (291). Aminobenzyl-acetamid 13, 169. - naphthylamin 13, 167, 176. acetanilid 18, 169. - naphthylhydrazin 15, 654. acetat 18, 616. - naphthylhydrazin, Disalicylalderivat — aceton 14, 66. — acettoluidid 18, 170. 15, 655. oxyaminophenylnaphthoimidazolsulfon-— äthylamin 18, 166. säure 25, 527. — äthylaminophenol 13, 419. – äthylanilin 18, 174. oxyphenyltetrahydrochinazolin 23, 402, — alkohol 13, 615, 619, 620 (230). - phenetidin 13, 505. - amin 18, 165, 174. — phenylendiamin 13, 172. Aminobenzylamino-aminophenylbenzimid* — phenylhydrazin 15, 654. azol 25. 399. - phenylhydrazin, Dibenzalderivat und benzolsulfonsäure 14, 705. - phenoläthyläther 18, 505. Dimethylenderivat 15, 655. phenyltetrahydrochinazolin 28, 218. — phenolmethyläther 13, 381, 505. phthalimidin 21, 287 (292). — phenylbenzimidazol 25, 340. — piperidin 20, 72 - phenylessigsäure 14, 469. — propionamid 18, 170. - toluol 18, 131, 145. — propylen 12, 1196. Aminobenzyl-anilin 12, 194; 18, 166, 174, - pyridiniumhydroxyd 20, 229 (79). 175 (46). — pyrimidin 24 (262). – anilinsulfonsäure 14, 705. - sulfanilsäure 14, 705. - anisidin 1**3,** 381, 505. - sulfonanthrachinon 14 (505). — arsanilsäure 16 (479).

323, 324 (102).

776.

– methyltriphenylmethansulfonsäure 14,

Aminobenzyl-sulfonsäure 14, 732, 733 (731). Aminobisdimethylamino-oxytriphenylcarbinol 18 (334). — sulton 19, 328. oxytriphenylmethan 18 (293). – tetrahydrochinazolin 23, 106. — tetrahydrochinolin 20, 271. phenazthioniumhydroxyd 27, 408 (419). - thiontetrahydrochinazolin 24, 124. phenthiazin 27, 408. phenthiazinsulfonsäure 27 (435). — toluidin 18, 167, 175. propan 4, 274. – tolylhydrazin 15, 654. — tolylnitrosamin 18, 173. tetramethyltriphenylmethan 18, 331, 332. trimethyltriphenylmethan 13, 327, 328, --- valeriansäure 14, 517. **329, 330.** Amino-bergapten 19 (787). trimethyltriphenylmethansulfonsäure 14, - bernsteinsäure 4, 471 (531). bernsteinsäurediphenylamid 12, 560. - triphenylcarbinol 13, 750, 754 (296). - bicyclodecan 12, 42. - triphenylmethan 18, 311, 312, 314 (99, bicycloheptancarbonsäureessigsäure, Lacs tam 22, 304. biguanid, Benzalverbindung 7 (127). triphenylmethansulfonsaure 14, 773, 774. Aminobishydroxymercuri-benzoesäureäthyl-Aminobisacetamino-āthylbenzol 13 (96). ester 16 (585). — azobenzol 16, 386. – benzoesāureanhydrid 16 (583). — benzol 18, 297. benzoesäuremethylester 16 (583). — phenol 13, 570. – benzolarsonsäure 16 (588). toluol 18 (96). Aminobisacetoxymercuri- s. Bisacetoxymer – naphthalinsulfonsäure 16 (585). phenylarsonsaure 16 (588). curiaminotoluol 16 (579, 580). Aminobis-äthylmercaptoanthrachinon - toluol, Anhydroverbindung 16 (579). 14 (515). Aminobis-methoxyphenylguanidin 18, 376. – äthylsulfondiphenylmethan 14, 81. — aminophenylbenzimidazol 25, 400. methylaminodimethyldiphenylmethan benzaminoazonaphthalin 16, 393. **18**, **3**10. – methylaminotriazin **26.** 246. – benzolsulfaminonaphthalin 13, 305. bisdimethylaminobenzhydrylbenzol methylmercaptodiphenylamin 18 (208). 18 (106); s. a. 22 (756). nitromethylphenylmercaptonaphthalin bromphenyltriazol 26, 84. 18 (329). nitrophenylmercaptonaphthalin 18 (328). – carbäthoxyaminobenzol 18 (95). carbāthoxyoxyphenylhydracrylsāures – nitrophenyloxdiazolin 27, 729. athylester 14 (685). — sulfamidphenyltriazol 26 (98). chlornaphthylmercaptonaphthalin sulfophenyltriazol 26 (98). **18** (329). toluolsulfaminodiphenyl 18, 306. - chlorphenylguanidin 12, 616. — toluolsulfaminopyridin 22 (652). - tribrommethyltriazin **26**, 155. Aminobisdiathylamino-methyltriphenyl methan 18, 320. – trichlormethyltriazin **26,** 154. — phenazthioniumhydroxyd 27, 409. Amino-biuret 3, 100. — sulfophenylxanthen, Sultam 27, 534. - borneol **18, 353**. — triphenylmethan 13, 311, 316. Aminobrenzcatechin 18, 779 (307). triphenylmethansulfonsäure 14, 774. Aminobrenzcatechin-äthyläther 18 (307). xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 431. – **ā**thylenāther 1**9,** 329. Aminobisdimethylaminobenzhydrylnaphtha-– diäthyläther 18 (308). — diessigsāure 18 (308) lin-disulfonsäure 14, 799. – diglykolsäure 18 (308). – sulfonsāure 14, 778. Aminobisdimethylamino-benzol 18, 295. dimethyläther 18, 780 (305, 307). benzophenon 14, 101, 102. methyläther 13, 779 (305, 307). dimethylaminonaphthyldiphenylmethan methylätheracetat 18 (309). **18** (105). — methylätheräthyläther 18 (307, 308). — dimethyltriphenylmethan 18, 325, 326, methyläthercarbonsäureäthylester 18, 327. 781. – diphenylessigsāure 14, 540. - methyläthercarbonsäurediäthylamid 18. diphenylmethan 18, 307 (98). — fuchson 18, 822; 14 (405). - methylätheressigsäure 18 (308). — methyldiphenylmethan 13 (98, 99). methylätheressigsäureäthylester 13 (308). methyltriphenylcarbinol 13, 769. methylätheressigsäureamid 18 (308). methyltriphenylmethan 18, 318, 320, 322, - methylenäther 19, 328.

Amino-brenzschleimsäureäthylester 18, 394.

- brenzweinsäure 4, 494.

brenzweinsäureimid 22, 530.

Aminobromdimethoxyphenylzimtsäure 14 (683). Aminobrommethyl-anthrapyrimidin 25 (690). bisbromäthylpyrimidin 24, 104. — diāthylpyrimidin 24, 104. – oxazolin 27, 146. - thiazolin 27, 149. Amino-bromphenoxymethylbutyrolacton 18, bromphenoxyvalerolacton 18, 622. bromphenylzimtsäure 14, 545 (628). — butan 4, 156, 160 (370, 372). - butanal **4, 3**19. butanamidsäure 4, 471, 476, 484 (531, **532**). butancarbonsāure 4, 416, 418, 425 (509, 510, 513); s. a. 7, 954. — butandicarbonsäure 4, 495, 496, 497. — butandisäure **4, 4**71 (531). — butanol 4, 291, 292 (438, 439). - butanoldisäure **4**, 521. — butanolsāure 4, 513, 514, 515 — butanon 4, 319 (452). — butanonsäureäthylester 4, 524. — butansäure 4, 408, 412, 413 (501, 503, – butansäuresulfonsäure 4, 533. - butansulfonsäure **4, 532**. — buten 4, 220, 221 (395). — butenamidsäureäthylester 3, 785 (274); 22, 117 Anm. — butendiamid 3, 786; 22, 117 Anm. butendisäureäthylester 3,780; 22,117Anm. butendisäurediäthylester 8, 784. - butenylbenzol 12, 1196 (511) Aminobuttersäure 4, 408, 412, 413 (501, 502, **504, 506, 509**). Aminobuttersäure-äthylester 4, 408, 412, 413 (504, 506). --- amid 4, 409, 412 (502). - chlorid **4, 4**09. — methylester 4, 408 (504). - nitril **4, 4**09. -- sulfonsāure 4, 533. Aminobutyl-acetylaminotoluol 13, (41, 44). — alkohol 4, 291 (438, 439). — aminotoluol 18 (41, 44). — anilin 18 (51). — benzol 12, 1165, 1166, 1169 (503, 504, 505). – crotonsäureamid **3**, 706. — dibenzophenazin **25, 3**82. – diguanid 4 (421). – diphenylchinoxalin 25, 377. Aminobutylen 4, 220, 221 (395). Aminobutyl-essigsaure 4 (527). — guanidin 4 (420) - hydantoinimid 25 (695). - imidazol 25 (634). – phenanthrenochinoxalin 25, 382. - phenol 14 (259). - phenyläther 6, 173. – pi**peridin 20, 69.** BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Amino-butyltolyläther 6, 400. — butyraldehyd 4, 319. — butyraldehyddiäthylacetal 4, 319. butyrolacton 18, 601 (568). butyrophenon 14, 65 (381). Aminobutyryl-alanin 4 (501). – aminobuttersäure 4, 411. - aminotoluol 13, 158 — diglycylglycin 4 (503) glycin 4, 409 (501, 502). — glycylalanin 4 (501). glycylaminobuttersäure 4 (501). glycylglycin 4 (503). Amino-camphan 12, 45, 51 (128, 129). camphanol 13, 353. – camphen 12, 55. — camphen, Carbanilsäurederivat 12, 352. — camphenilan 12 (125). Aminocampher 14, 10, 17 (352, 354). Aminocampher-hydrazon 14 (352). - hydrazon, Diacetylderivat 14 (353); Ditoluolsulfonylderivat 14 (354). — oxim 14, 11. — phenylhydrazon 15 (99). — phenylsemicarbazon 14 (352). semicarbazon 14 (352). Amino-campherylglykolsäureäthylester campherylidenessigsäure 10, 798. campherylidenessigsäureamid 10, 800. — campholacton 18, 604. — campholen 12, 36, 37. — campholsäure 14, 308 (528, 529). campholsäure, Lactam 21, 266 (277). — camphonansäure 14, 306 (527). — cannabinolacton 18, 607. – caprinsäure **4, 463.** — caprinsäure, Lactam 21, 253. — capronsăure 4, 432, 433, 434 (515, 516); s. a. 20, 98 Zeile 26 v. o. - capronsäureäthylester 4, 433 (515). — capronyldiglycylglycin 4 (515). — capronyltoluol 14 (383). – capronylxylol 14 (384). — caprophenon 14, 69. — caprylsäure 4, 461, 462 (527). — caprylsäureamid 4, 461. - caprylsäurenitril 4, 461. Aminocarbathoxyamino-dimethyluracil **25,** 485. – dioxotetrahydropyrimidin 25, 485. – dioxypyrimidin **25, 4**85. — methyluracil 25, 485. - phenol 13 (210). - uracil **25, 4**85. Aminocarbāthoxy-oxyphenylhydracrylsäures äthylester 14 (683). phenoxyessigsäureäthylester 14 (651). — phenoxyessigsäureamid 14 (651). pyrrolinylidencyanessigsäureäthylester **22**, 554. trimethylpiperidin 22 (625).

Aminocarbazol 20 (166); 22, 460 (642).

Aminocarbazol-disulfonsaure 22, 561 (686). sulfonsäure 22 (686). Aminocarbomethoxyphenyl-arsin 16 (436). - arsonsäure 16 (496). Aminocarbonsauren, acyclische 4, 332 (461); isocyclische 14, 299 (526); heterocyclische 18, 630 (586); 19, 359 (792); 22, 541 (675); **25**, 511 (713); **26**, 337; **27**, 436 (431). Amino-carbonylschweflige Säure 3 (15). — carbostyril 21, 307; 22, 500. — carbostyrilessigsäure 22, 555. carbostyrilmethyläther 22, 500. Aminocarboxy-athylaminodioxyarsenos benzol 16 (509). — äthylmercaptan 4, 505, 506, 513 (544). äthylphenolbisazobenzolarsonsäure 16 (497). – äthylphenylsulfid 6, 322. – aminodiäthylbenzol 13, 193. anilinoanthrachinonsulfonsäure 14 (766). - bernsteinsäureamid 4, 501. butyrylleucinäthylester 4 (541) glutaconsäuretriäthylester 8 (293). methoxychinolin 22 (653, 654). Aminocarboxymethyl-aminobenzolsulfon= säure 14, 712. aminodioxyarsenobenzol 16 (509). aminooxyarsenobenzol 16 (506). — anilinoanthrachinon 14 (465). — cyanglutaconsäureäthylester vgl. 4, 503. mercaptobenzoesäure 14 (650). mercaptopyrimidincarbonsäureäthylester **25** (599). Aminocarboxyphenoxyessigsäure 14 (651). Aminocarboxyphenyl-arsenoxyd 16 (447). arsinigsäureanhydrid 16 (447). — arsinsäure 16, 884 (496) – arsonsäure 16, 884 (496). — benzoylenchinazolon vgl. 25 (722). — cyclopropandicarbonsäure 14, 575. fluoronimid 19, 342. – oxamidsäure 14, 454. — zimtsäure 14, 574. Amino-carvacrol 18, 652 (260). — carvacrolmethyläther 13, 652. – carvenonoxim 14, 6. — cerotinsäure **4, 466.** — cetylmalonsäure 4 (542). — chalkon 14, 115, 116 (402). — chinaldin **22,** 453, 454 — chinaldincarbonsāure **22,** 550, 551. - chinaldon 22, 503. -- chinazolon 24, 145; 25, 464 (681). — chinazoloncarbonsāurehydrazid 25 (573). — chinin **25** (669). - chinolin 22, 443, 444, 445, 447, (637, 638, 639, 640); s. a. 24, 577. — chinolinearbonsaure 22, 550 (679). – chinolinearbonsāure, Lactam 24, 192. — chinolinhydroxymethylat 21, 304, 305; **22**, **44**8 (639). - chinolinjodäthylat 21, 304, 306.

— chinolon 21, 307; 22, 500 (661).

Aminochinolyl-essigsäure, Lactam 24 (267). oxvessigsäure 22 (653, 654). oxyessigsäuremethylester 22 (654). pentan 22 (642). Aminochinon-imid 14, 134 (409). — imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 575. imidnitrophenylbydrazon vgl. 15, 467. – imidoxim 14, 135. — imidoxyanil vgl. 13, 504 (178); 14, 134. imidphenylhydrazon vgl. 15, 404. nitrophenylhydrazon vgl. 15, 486. — oxim 14, 131, 134; s. a. 8, 237. sulfonsäureimidphenylhydrazon vgl. **15, 4**10. Amino-chinoxalin 25, 326. chinoxalincarbonsaure 25, 228. chinoxaloncarbonsăureureid 25, 522. Aminochlor- s. a. Chloramino-Aminochloracetamino-anthrachinon 14 (463). dimethyluracil 25, 484. methyluracil 25, 484. Aminochloracetyl-crotonsäureäthylester **8**, 753 (263). crotonsäuremethylester 3 (263). pseudocumol 14, 68. — toluol 14, 63, 64 (379). — xylol 14, 67 (382). Aminochlor-āthylbenzol 12 (468, 469). benzaminotoluol 18, 158. benzolsulfonylaminotoluol 18, 139. bromacetyltoluol 14 (378, 379). butylbenzol 12 (503). - lactylaminodimethyluracil 25, 485. maleinsäureimid 21, 554 (433) — methylbischloräthylpyrimidin 24, 103. - methylphenylhydrazonoacetamino≤ dimethylpyrroldicarbonsäurediäthyls ester **22** (528). naphthylmercaptonaphthalin 18 (269). oxyphenanthren 18, 724. — phenylacrylsäurenitril 10 (323, 324). phenylbenzylisoxazol vgl. 27, 224. phenylhydrazonoessigsäureäthylester 15, 428 (107). phenylpropionsäure 14 (608). - propylbenzol 12, 1143 (491, 493). Amino-chromotropsäure 14, 859. - chrysazin 14 (516). chrysazindimethyläther 14, 291. chrysen 12, 1346. chrysochinon 14, 228 (480); s. a. 17, 617.
chrysophansaure 14, 278 (513). – cinchoninsäure 22, 550. – cineol 18 (554). — cinnamalbenzylcyanid 14 (631). — cinnamalessigsäure 14, 532. - cinnamalessigsäuremethylester 14, 532. - cinnamalmalonsaure 14, 565. cinnamoylaminonaphthalindisulfonsäure 14 (742). cinnamoylaminotoluol 18, 159. - citraconsaureimid 21, 556 (433). – citramalsāure 4, 521.

Amino-cocain 22, 202. – coniin **22, 42**0. - crotonovlaminotoluol 18, 158. Aminocrotonsäure-äthylester 3, 654 (228). — anilid 12, 518. isoamylester 3, 659. — menthylester 6, 40. — methylester 3, 632. — nitril **3**, 660 (231). Amino-cumaran 18, 585. — cumarin 17 (256); 18, 608 (570). — cumarsäure 14, 627 (674). -- cuminsāure 14, 513. — cumol 12, 1147, 1149 (496, 497). — cuprein 25 (669). — cupreinäthyläther 25 (669). cusparin 27 (548). Aminocyan-acetaminodimethyluracil 25, 484. — acetaminomethyluracil 25, 484. — acrylsäureäthylester 8, 788. — aminoazobenzol 16, 385. – aminopyrimidon 24, 469. — anisol 14 (653). — anthrachinon 14 (700, 701, 702). — benzylalkohol 14, 604. crotonsäureäthylester 8, 798. crotonsäuremethylester 8, 796. — cyclohexan 14 (526). cyclopenten 10, 599. cyclopentencarbonsäureäthylester 14, 552. -- dihydromuconsäureäthylester vgl. 4, 502. — diphenylamin 14 (587). --- diphenylsulfonsäure 14 (771). furancarbonsäureäthylester 18 (521). --- glutaconsäure vgl. 4, 502. — inden 10, 730 (345, 346). — lutidin 22, 544 (676). — methylenbenzoylaceton 14, 670. — phenetol 14 (653). --- phenol 14, 594 (649, 650, 651). --- stilben 14, 546. – stilbencarbonsäure 14, 574. — thiazol **27, 333**. — zimtsäure 14 (647). zimtsäureäthylester 10, 862; 14 (647). – zimtsäuremethylester 10, 861. Amino-cyclobutan 12, 4 (113). cyclogeraniolancarbonsäureäthylester 14, 308. – cycloheptan 12, 8. — cycloheptancarbonsäure 14, 302. – cyclohepten 12, 33. cyclohexadien 12 (130). Aminocyclohexan 12, 5 (114). Aminocyclohexan-carbonsäure 14, 299, 301 (527); s. a. 17, 617. — carbonsäureäthylester 14, 299, 301 (526). - carbonsäureamid 14, 299. Amino-cyclohexanol 18, 348, 349. cyclohexen 12, 33. cyclohexencarbonsäureäthylester 10, 602.

— cyclohexenylcyclohexan 12 (131).

- cyclohexylbenzol 12, 1209.

Aminocyclohexyl-capronsäure 14 (529). - capronsäure, Lactam 21 (277). — carbamidsäure 13, 2. – essigsäure 14, 302. Aminocyclohexylidencyclohexan 12 (131). Aminocyclopentan 12, 4 (113). Aminocyclopentan-carbonsäure 14 (526). isobuttersäure, Lactam 21, 264. Aminocyclopenten 12, 32. Aminocyclopenten-carbonsäureäthylester 10, carbonsăurenitril 10, 599. – dicarbonsäureäthylesternitril 14, 552. Amino-cyclopropan 12, 3. cymol 12, 1170, 1171, 1172 (506). cymolsulfonsäure 14, 738. – cytisin 25, 463. — decan 4, 199. – decansäure 4, 463. dekahydronaphthalin vgl. 12, 42. — dekanaphthen **12**, 31, 32. Aminoderivate der Monocarbonsäuren usw. Aminocarbonsäuren. — der Monooxoverbindungen usw. s. Oxo-– der Monooxyverbindungen usw. s. Oxys der Monosulfonsäuren usw. s. Aminosulfonsäuren. der Oxocarbonsäuren s. Aminooxocarbons säuren. – der Oxycarbonsäuren s. Aminooxycarbon= – der Oxyoxocarbonsäuren s. Aminooxys oxocarbonsäuren. der Oxyoxoverbindungen s. Oxyoxos amine. Amino-desmotroposantonige Säure 14, 628. desoxybenzoin 14, 103 (395). desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 403. diacetylacrylsäurenitril 4, 525. diathyläther 4, 275. Aminodiäthylamino-acetamino= benzoesäureäthylester 14 (587). -- äthan **4,** 251. — azobenzol 16 (319). benzoesäure 14, 449. - benzolsulfonsäure 14 (725). benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404 (418). — diphenylmethan 18, 247. — fluoran **19**, 343. methyldiphenylmethan 13, 255 (77). methyldiphenylsulfon 13 (208). — methylfluoran 19, 350. methylphenazthioniumhydroxyd 27, 402. – methylphenylthioschwefelsäure 13, 613. pentan 4 (422). - phenazinhydroxyphenylat 25, 396. phenazthioniumhydroxyd 27, 395. — phenoxazon 27, 415. - phenylmercaptan 18, 559.

phenylphenaziniumhydroxyd 25, 396.

Aminodiäthylamino-phenylthioschwefelsäure 13, 559. thiophenol 18, 559. - toluol 18, 130, 145. Aminodiäthyl-anilin 13, 41, 75 (6, 12, 22); s. a. 25, 621. – anilinthiosulfonsäure 13, 559. — barbitursäure 25, 494. — benzol 12, 1174. crotonsäurenitril 3, 706. - diphenylamin 5, 358; 13, 177. – essigsäure 4, 458 (526). — essigsäureäthylester 4, 458. — essigsāurenitril 4, 458. hydantoincarbonsäure, Lactam vgl. **26** (77). — keton 4, 320 (452). — methylchinolin 22 (642). — phthalid 18, 607. – pyrimidin **24,** 98. — sulfid 4 (431). sulfon 4 (431). — sulfoxyd 4 (431). — toluidinthiosulfonsäure 13, 613. — triazol 26, 33. — uracil **24**, 472. valerylbenzol 14 (385). Aminodiallylphenol 13 (268). Aminodianilino-benzol 13, 296. — benzolsulfonsäure 14, 719. — phenazinhydroxyphenylat 25, 422. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 422. — pyrimidin **24**, 470. – triazin **26**, 247. – triphenylcarbinol 18, 759. Aminodianthrachinonacridon 22 (673). Aminodiazo-aminobenzol 16, 732. — benzoesäure 16, 611. — benzoldisulfonsäure 16, 614. benzolimid 12, 772. dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 615. — diphenyldisulfonsäure 16, 615. — naphthalinsulfonsäure 16, 614. — naphtholsulfonsäure 16, 615. — phenylosotriazol 26, 343. — phenyltriazol **26**, 343. — toluolsulfonsäure 16, 613. Amino-dibenzalaceton 14 (404). – dibenzhydryltriazol **26** (26). dibenzocycloheptadien 12 (554).
dibenzophenazin 25, 377, 380 (647). — dibenzophenazinhydroxyāthylat 25, 377. dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 378, **380, 381, 382**. — dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. dibenzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudobase 27, 387. — dibenzophenoxazim 27, 407. — dibenzoylbenzol 14, 229. — dibenzyl 12, 1326 (550).

— dibenzylamin 18, 167.

— dibenzyltriazol **26,** 86 (22).

– dibenzylamincarbonsäure 14, 469.

Amino-dibromoxyphenylacrylsäureamid 10, dibromphenylpropionsäure 14, 505. – dibutylanilin 18 (23). dibutyldiphenylamin 18 (51). — dichlorbenzylfurazan 27 (591). - dichlorbenzyloxdiazol 27 (591). Aminodichlorphenylhydrazono-aceton 15 (114). acetonhydrazon 15 (114). acetonphenylhydrazon 15 (114). - essigsäureacetylhydrazid 15 (113). — essigsäureäthylester 15 (109). — essigsäureamid 15 (111) — essigsäurebenzalhydrazid 15 (112). – essigsäurehydrazid 15 (112). Amino-dicyanathylen 8 (274, 275). dicyandiamidin 3, 100 (48). — dicyclopentadiendihydrid 12, 1178. — difluorenyltriazol 26 (27). — difuryltriazol 27, 790. — dihydrazinotriazol 26, 206 (61). – dihydrazonotriazolidin 26, 206 (61). Aminodihydro-anthracen vgl. 12, 1333, 1334. benzotriazin 26 (42). campholenolacton 18, 605. – campholensäure, Lactam 21, 265. campholytsäure 14, 307 (528). — campholytsäure, Lactam 21, 264 (276). — dicyclopentadien vgl. 12, 1178. — fencholensäure, Lactam 21, 266. — isoindol 22, 438. kollidin 20 (46). – lauronolsäure 14, 306 (527). -- naphthalin 12 (518). — oxazin 27, 142 piperinsäure **19** (793). purin 26, 411. selenazin 27, 143. sorbinsäure 4 (529). stilbazol 22, 459. thiazin 27, 142. Amino-diiminotriazolidin 26, 206 (61). diindolyl 25 (643). — diindyl 25 (643). — diisobutyl 4, 197. diisobutylaminopentan 4 (422). — diisobutylerotonsäurenitril vgl. 4, 469. – diisobutyltriazol **26,** 34. - diisopropyltriazol 26, 34. dijoddijodoxyphenoxyphenylpropion säure 14 (671). dimercaptotriazin 26, 258. dimethopropylbenzol 12, 1179. Aminodimethoxy- s. a. Dimethoxyamino-. Aminodimethoxy-acetophenon 14, 254 (497). äthoxyphenylzimtsäure 14 (687). — āthylphthalid 18, 628.
— anthrachinon 14, 291 (514). — benzoesaure 14, 634, 635, 636 (679, 680). — benzolsulfonsäure 14 (762). – brommethoxyphenylzimtsäure 14 (687).

caprophenon 14 (500).

```
Aminodimethoxy-cumarin 18 (392).
                                               Aminodimethylamino-diphenylmethan 18,
                                                   239, 246 (71).
  - dimethoxyphenylzimtsäure 14 (688).

    diphenylazoaminodimethoxydiphenyl

                                                 - flavindulin 25, 419.
                                                 - methoxyphenazin 25 (666).
     16 (341).
— methoxyphenylzimtsäure 14, 643, 644
                                                  methoxyphenazinhydroxymethylat
   , (687).
                                                   25 (666).
                                               Aminodimethylaminomethyl-athyl-
— methylacetophenon 14 (499).
— naphthalin 18 (330).
                                                   phenaziniumhydroxyd 25, 402.
                                               — azobenzol 16, 342, 350.
 — pentadecylbenzol 13 (328).

    azobenzolhydroxymethylat 16 (323).

   phenylaceton 14, 256.
-- phenylpropan 18 (327); s. a. 18, 802.
                                               — azobenzolsulfonsäure 16, 391, 392.

    phenylpropionsäure 14 (682).

                                               — benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 406.

    phenyltetradecan 13 (328).

    benzophenon 14 (398).

phenylzimtsäure 14, 637, 638 (683).

    benztriazol 26, 331.

— phthalid 18, 627, 628.

    benzylalkohol 13 (249).

— phthalidylessigsäure, Lactam 27, 311.
                                               — diphenylamin 18, 162.
   propiophenon 14 (498).
                                               — diphenylmethan 18, 254 (77).

    propylbenzol 18, 802 (327).

                                               — diphenylsulfon 13 (208).
 – stilbencarbonsäure 14 (683).
                                               — fluoran 19, 350.

    tetradecylbenzol 13 (328).

                                               -- phenazin 25, 401 (656).
                                               - phenazinhydroxyäthylat 25, 402.
— toluol 13 (319, 320).

    triazin vgl. 26, 334.

    phenazinhydroxymethylat 25, 401.

Aminodimethyl-acetophenon 14, 67.
                                               — phenazinhydroxyphenylat 25, 402.
 — acridin 22, 464.
                                               — phenaziniumhydroxyd 25 (653).
                                               - phenazoxoniumhydroxyd 27, 400.
— acryloylaminotoluol 13, 158.

    acrylsäureäthylester 3, 683.

                                               — phenazthioniumhydroxyd 27, 402 (417).

    — äthoxyphenylpyrazolon 24 (303).

                                               — phenylphenaziniumhydroxyd 25, 402.
äthylbenzol 12, 1174, 1175 (506).

    phenylthioschwefelsäure 13, 612.

— äthylchinolin 22, 458.

    tolylphenaziniumhydroxyd 25, 401.

— äthylpyrimidin 24, 99.
                                                – xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 432.
  - alloxazin 26, 591.
                                               Aminodimethylamino-oxyphenazthioniums
Aminodimethylamino-acetaminotoluol
                                                   hydroxyd 27, 411.
    13 (96).
                                               oxyphenoxazin 27, 414.
— acetophenon 14, 56.
                                               — pentan 4 (421).

    phenazin 25, 394.

    äthylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 405.

    anilinobenzol 13, 296.

                                               - phenazinhydroxymethylat 25 (653).
— anisol 18 (204).
                                               - phenazinhydroxyphenylat 25, 396 (654).

    anthrachinon 14, 198 (468).

                                               - phenazthioniumhydroxyd 27, 392 (413).
— azobenzol 16, 334, 335 (319).
                                               — phenol 18, 551, 553.

    benzalacetophenon 14, 117.

                                               - phenolmethyläther 13 (204).

    benzalrhodanin 27, 435.

                                               — phenoxazon 27, 415.

    benzhydrol 13, 698.

                                               — phenthiazin 27, 392.
benzoesāure 14, 449, 451 (587).
                                               Aminodimethylaminophenyl-acridin 22, 494.

    benzoesäurediäthylaminoäthylester 14,

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 413.

    451 (587).
                                               — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 419.

    benzoesäuredinitrophenylester 14, 451.

                                               — mercaptan 18, 556 (208).

    benzoesäuremethylester 14, 451.

                                                – phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654).
 – benzolsulfonsäure 14, 713, 718 (725).
                                               — pyrazolon 24, 278 (304).

    benzophenazinhydroxyāthylat 25, 405.

                                              — pyrazolthion 24 (304).

    benzophenazinhydroxyphenylat

                                                - thioschwefelsäure 13, 557.
    25, 406, 413.
                                              Aminodimethylamino-pikrylphenazinium

    benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404

                                                   hydroxyd 25, 396.
                                                 propanchlormethylat 4, 260.
— chalkon 14, 117.
                                                propylbenzol 18 (50, 51).
— diathoxyphenazin 25, 448.
                                              thiophenol 18, 556 (208).
— dibenzalaceton 14, 119.
                                              — toluol 18, 129, 130, 144, 145, 154 (40).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 419.

    trinitrophenylphenaziniumhydroxyd

    dimethylaminophenylacridin 22, 496.

                                                   25, 396.

    — dimethyldimethylphenylphenazinium-

                                               — triphenylmethan 18, 275.
    hydroxyd 25, 403.
                                                - xylol 18, 183 (49).
- dimethylphenazin 25, 403.
                                              Aminodimethyl-anilin 13, 15, 40, 72 (12, 21;)

    dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 401.

                                                   s. a. 21, XV.
— diphenylamin 18, 111, 296 (36).
                                                - anilinsupersulfid 18, 558.
```

Aminodimethyl-anilinthiosulfonsäure 18, 557. Aminodimethyldinicotinsäure 22, 554. - anthrachinon 14 (479). Aminodimethyldiphenyl-ather 18 (217). - azobenzol 16, 344, 345, 348, 351, 356, - amin 18, 131, 145, 155. 358 (322, 323). — amincarbonsäure 14, 449, 452. azobenzoldisulfonsäure 16, 351. — carbinol 18, 715. – barbitursäure 25, 494 (705); s. a. 27 (732). — disulfonsäure 14, 796. benzaldehyd 14, 65 (381). — disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615. benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 486. — methan **12**, 1330. benzhydrol 18, 715. — propionsäure 14, 516, 517. - benzimidazol 25, 320, 325 (637). – sulfid **13,** 578, 5**9**5. benzimidazoloxyd 25, 325. sulfon 13 (221). - benzoacridiniumhydroxyd 22, 475. Aminodimethyl-diphenylylacetaminomethyl-Aminodimethylbenzochinon s. Aminochinazolon 25 (686). dimethylchinon. diphenylylmethylchinazolon 24 (254). Aminodimethyl-benzoesäure 14, 510 (610, glycylaminodimethyluracil 25, 486. 611). — heptan 4, 199 (387). benzoesäureäthylester 14 (611). heptancarbonsäure 4, 463. benzoesäuremethylester 14, 510. – heptansäure 4, 463. — benzol 12, 1101, 1103, 1106, 1107, 1111, — hexan 4, 197. 1131, 1134, 1135, 1141 (478, 480, 482, – hexanol 4, 300 (447). 483, 487, 488, 490); s. a. 14, 936. hexen 4, 227. benzophenaziniumhydroxyd 25, 371. – hexylen 4, 227. — benzophenon 14, 109, 110. — hydantoin 24 (307). benzophenoncarbonsäure 14 (697). hydantoinearbonsäure, Lactam vgl. benzoylbenzoesäure 14 (697). **26** (77). benzoylenpyrrolon 21 (438). - imidazolon vgl. 25, 460. benzoyluracil 24 (448). — indazol **24**, 132. — benztriazol 26, 327 (103). — inden 12, 1211. — benzylxylidin 18, 191. – isobutylpiperidin **22**, 425 (628). — bernsteinsäure 4, 497. isopropylcyclopentan 12, 30 (123, 124). bernsteinsäureanhydrid 18, 620. isopropylcyclopenten 12, 40 (127). — bernsteinsäureimid 22, 533. — isorosindulin 25, 413. bicycloheptan 12, 37 (125). isoserylaminodimethyluracil 25, 486. — methoäthylcyclohexan 12, 32. bicyclononanol 18, 353. — butan 4, 192, 193. methoäthylcyclohexen 12, 51. butandisāure 4, 497. — methoäthylcyclopentan 12, 30 (124). — butanol **4,** 299. - methoäthylcyclopenten 12, 40 (127). — butansāure 4, 459. methopropenylcyclohexen 12, 56. – buttersäure 4, 459 (527). — methylenbicycloheptan 12, 54, 55. butylbenzol 12, 1183, 1184. methylencyclopentan 12, 35. caprophenon 14 (384). naphthalin 12, 1317. caprylsäure 4, 463. — octadien 4 (398). carboxyphenylpyrrolenin, Lactam — octan 4, 199 (387). **24** (267). - octanol 4, 301 — chinazolon 25, 468 (682, 684). — octansäure **4, 4**63. chinazoloncarbonsăure 25 (575). --- octen 4, 227. — chinolin **22, 4**56, **4**57. — octylen 4, 227. — chinolinearbonsaure 22, 552. — pentan 4, 195 (386). — chinolinsulfonsäure 22, 561. — pentanol 4, 299. — chinolon 22, 504. — pentanolsäure 4, 520. - chinonimidphenylhydrazon vgl. 15, 404. — pentansäure 4, 461. - chinonimiditolylhydrazon vgl. 15, 527. – phenazinhydroxyphenylat 25, 344 (642). cinnamalerotonsäure vgl. 14, 539. — phenoxazon 27, 417. — cumarin 18 (570, 571). - phenoxyessigsaure u. Derivate 18 (250). — cyanglutaconsäurediäthylester vgl. 4, 502. Aminodimethylphenyl-äthan 12 (506). — cyclohexan **12,** 13 (119). — arsinsäure 16, 883 (489). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 306. — arsonsäure 16, 883 (489) cyclohexandion 14, 130. benzoscridiniumhydroxyd 22, 482. cyclohexenoldicarbonsäurediäthylester benzoylpyrazoliumjodid 24, 401. 10, 1015. benztriazol 26, 325. — cyclohexenon 14, 4. benzylpyrazoliumsalze 24, 174. -- cyclohexenonimid 14, 4. glyoxylsäure 14 (692). dihydroresorcin 14, 130.

- hydantoin 24, 293.

naphthalinsulfonsäure, Sultam 27 (256).

-- phenanthren 18, 817 (333).

Aminodimethylphenyl-methylnitrosamin 18, Aminodioxo-dihydronaphthoindolochinoxalin **26** (105). oxamidsäure 18 (50). dimethylimidazolidin 24 (307). phenaziniumhydroxyd 25, 344 (642). - furantetrahydrid vgl. 18, 619. — piperidin **22** (635). hydrinden 14 (425). — propan 12 (507). — imidazolidin 24, 259. — pyrazol 24, 64 (224). — iminohexahydropyrimidin vgl. **25, 49**2. pyrazoliumsalze 24, 34. — methyläthylidenpyrandihydrid 18, 621. pyrazolon 24, 273, 382 (300). — methyltetrahydrochinazolin 25, 490. - thiohydantoin 24, 295. - methyltetrahydropyrimidin vgl. 25, 487. phenylimidazolidin 24 (344). Aminodimethyl-phloroglucin 13, 834. phloroglucinmethyläther 13, 834. phthalyltetrahydrochinoxalin 25 (711). - phthalid 18 (570). .— pyrandihydrid vgl. 18, 620. pyrrolidindicarbonsäuredihydrazid — phthalylbenzimidazolin 25 (699). piperidin 22, 420. **22** (595). - propan 4, 188. Aminodioxotetrahydro-anthrachinono= pyrazin **25** (711). propancarbonsāure 4 (527). – propansäure 4, 432 — chinazolin 24, 378; 25, 488. - chinazolin, Diacetylderivat 24, 378. propylbenzol 12 (507). — propylmethylenbicyclohexan 12, 56. — chinoxalin 25, 488 (699). — pyrazol 25 (629). — phthalazin **25**, 487 (698). — pyridin 22, 435 (633). — phthalazinbiscarbonsäureäthylester — pyridincarbonsäurenitril 22, 544 (676). **25**, 488. purin vgl. 26, 590. — pyridindicarbonsäure 22, 554 (683). — pyridon **22, 4**98, 499. pyrimidin 24 (408); vgl. a. 25, 481, 487. - pyrimidin 24, 89, 91, 92, 93 (234). pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 523. — pyrimidon 24, 346, 355, 359. Aminodioxo-triazolidin 26, 204 (60). — pyrrol **20**, 175. · triazolin **26** (64). Aminodimethylpyrrol-carbonsäureäthylester Aminodioxy- s. a. Dioxyamino-. **22**, 30 (497). Aminodioxy-acetophenon 13, 253 (496, 497); s. a. 22 (756). – dicarbonsaure 22, 139. dicarbonsäureäthylester 22 (528). anthrachinon 14, 285, 286, 287, 288, 292 – dicarbonsäurediäthylester 22, 140 (528). (514, 516). Aminodimethyl-pyrrolidin 22, 419. - anthrachinonopyrazin 25 (711). -- thiaazacycloheptadiencarbonaaure, Lacs – anthrachinonsulfonsäure 14, 872, 873, 876 tam 27 (587). (768).aporphin 22 (658). — thiazolin **27,** 153. benzoesaure 14, 634 (678).
benzol 18, 779, 782, 783, 787 (307). — thiobarbitursäure 25, 502. - thiopyrimidon 24, 360, 361. - toluidinthiosulfonsäure 13, 612. – benzolarsonsäure 16 (495). — tolylbenzthiazol 27, 378, 379. benzylamin, Triacetylderivat 18 (323). — tolylphenaziniumhydroxyd 25, 344. - carbäthoxypyridylessigsäure, Lactam — tolylpropen 12 (508). **25**, 283. carboxypyridylessigsäure, Äthylester des tolylpyrazoliumsalze 24 (205, 206). — tolylpyrazolon 24, 277, 278. Lactams 25, 283. — triazin **26**, 154. - chinazolin **25, 4**88. -- triazol 26, 28, 29 (7). — chinolin 22 (657). triazolhydroxymethylat 26, 30. chinoxalin 25, 488 (699). — cumarin 18 (392). — undecan 4 (388). — uracil 24, 471 (410, 415). - cumarin, Diacetylderivat 18 (392). uracilearbonsăure 25, 265 (593). — dihydronaphthalin, saurer Schwefligs valeriansäure 4, 461 (527). säureester 14 (386). valerylbenzol 14 (383). dimethylbenzol 18, 801 (327). — xanthin vgl. **26**, 589. — fuchson 14, 279 (513). — zimtsäurenitril 14, 530. hydrozimtsäure 14 (681). Aminodinaphthyl-amin 13, 198, 202 (54). — mercaptopyrimidin 25, 502 (709). methylanthrachinon 14 (517). guanidin 12, 1294. – methylchinazolin 25, 490. Aminodinitroanilino-azobenzol 16, 306. – benzolsulfonsäure 14, 714. - methylmercaptopyrimidin vgl. 25, 449. — naphthalin 18, 803, 804, 805, 806 (329, – diphenyldisulfonsāure 14 (743). **33**0). toluol 18, 155; s. a. Dinitroaminomethyle

diphenylamin.

Aminodioxo- s. a. Dioxoamino-.

```
Aminodiphenyl-dihydrobenzotriazin 26, 328.
Aminodioxy-phenanthrenchinon 14 (517).
                                                  - dihydropyrandicarbonsäurediäthylester
  - phenazinhydroxyphenylat 25, 448.
Aminodioxyphenyl-arsonsäure 16 (495).
                                                    18 (525).

dihydrotetrazin 26, 348.

    essigsäure 14 (680).

— hydracrylsäure 14 (685).
                                                — disulfonsăure 14, 794.

    disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615.

    mercaptoanthrachinon 14 (505).

                                                Aminodiphenylen-oxyd 18, 587 (557).
  - propan 18 (327)
                                                   triazolin 26, 329.

    propionsāure 14 (681).

    xanthen 18 (567).

                                                Aminodiphenyl-essigsäure 14 (625).

    xanthen, Anhydroverbindung 18, 600.

                                                — guanidin 12, 384.
Aminodioxy-phthalazin 25, 487 (698).
                                                 – guanidindithiocarbonsäure 12, 385.
                                                — isoxazol 27, 222.
 — phthalylchinoxalin 25 (711).
                                                — methan 12, 1322, 1323 (548).
propiophenon 14 (498, 499).
 propylbenzol 18 (327).
                                                — naphthyläthylalkohol 18 (303).
 - purin vgl. 26, 587.
                                                — oxazolin 27, 220.
  – pyridin 22, 511 (656).
                                                — oxdiazolin 27, 728.
 pyrimidin vgl. 25, 446, 447.
                                                 – phenol 18, 735.
                                                — phthalylbenzimidazolin 25 (703).
— sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494 (501).
— toluol 18, 795, 797, 799 (323).
                                                — phthalylchinoxalin 25 (703).
— triazin vgl. 26, 334.
                                                 – propan 12, 1329.
- xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307.

    propionsäure 14 (626, 627).

Amino-diphenoxyanthrachinon 14 (514).
                                                — pyrazol 24, 150.
 – diphensäure 14, 566.
                                                — pyridincarbonsäurenitril 22 (683).
-- diphensäurediazoniumchlorid 16, 612.

    pyridoncarbonsäure, Lactam 24 (390).

Aminodiphenyl 12, 1317, 1318 (546).
                                                — pyrimidin 24, 224.

pyrrol 22, 467, 468.
sulfid 18, 399, 533 (125, 198).

Aminodiphenyl-acetylbutadiencarbonsäure
     10, 838.
— acrylsäurenitril 10, 755.
                                                — sulfidcarbonsäure 18, 399, 426, 535;
— äthan 12, 1326, 1327 (551).
                                                    14, 579.
- äther 18, 359, 404, 438 (109, 147).
                                                — sulfon 13, 399, 426, 534, 548.
 – äthercarbonsäure 18, 441.
                                                 – sulfoncarbonsäure 14, 598.

    äthersulfonsäure 14, 813, 814 (748, 749).

                                                — sulfonsäure 14, 771 (737).

    - $thoxyphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 25, 384.

                                                — sulfonsäure, Sultam 27 (222).
                                                — sulfoxyd 18, 534.
— äthylen 12 (553).
                                                — thiazol 27, 223; vgl. a. 24, 201 Anm.
— amin 18, 16, 76 (6, 23).

    tolylbenzochinoxaliniumhydroxyd

— amincarbonsāure 14, 356, 449, 451.
                                                    25, 383.
— amincarbonsäuresulfonsäure 14, 716.
                                                 – triazin 26, 186.
                                                - triazol 26, 80, 83, 167, 169 (22, 45).
— amindisulfonsäure 14, 718.

    aminophenylchinoxaliniumhydroxyd

                                                  valeriansaure 14, 544.
    25, 376.
                                                Aminodiphenylylacetaminomethylchinazolon
— aminsulfonsäure 18, 78; 14, 713, 717
                                                    25 (686).
    (726, 727); 15, 12.
                                               Aminodiphenylylamino- s. a. Benzidino-.
— anthrachinonopyrazin 25 (703).
                                               Aminodiphenylyl-aminocampherylidenessigs
— azoaminodiphenyl 16, 380.
                                                    saure vgl. 14, 647.
— barbitursāure 25, 494.
                                                   aminopentadienalaminodiphenylylimid
benzimidazol 25, 337.
                                                    18, 226,

    benzochinoxalinhydroxyphenylat 25, 383.

                                                --- biguanid 18 (65).
— benzylpyrazol 24, 219.
                                                 – brommethylchinazolon 24 (255).
— butan 12, 1330.
                                                --- carbonimid 13, 220.
— butylen 12, 1334.
                                                --- guanylguanidin 18 (65).
— carbazim 22 (664).
                                                 – isocyanat 18, 220.
— carbinol 18, 696 (281).
                                                 – isothiocyanat 18, 230.

    carbonsăure 14, 539.

                                                — malonimid 21 (328).
— chinoxalin 25, 375.
                                                — mercaptan 13, 693.

    chinoxalinhydroxyphenylat 25, 375.

                                               — mercaptoessigsäure 13, 693.

    chlorphenylpyrazof 24, 210.

                                               — methylchinazolon 24 (253).
— crotonsăurenitril 10, 762.
                                               — oxamidsäure 18, 228.
— cyanpyridin 22 (683).
                                               senföl 18, 230.

    cyclopentendion 14, 227.

    thioglykolsäure 13, 693.

— dicarbonsāure 14, 566.
                                                – urethan 18, 228.

    — dicarbonsāurediazoniumchlorid 16, 612.

                                               Amino-diphthalylacridon 22 (673).
— dihydroscridin 22 (646).
                                               --- dipropylanilin 18 (22).
```

```
Amino-dipropyltriazol 26, 34.
                                                 Aminoformamino-methyluracil 25, 483.
 — disulfonaphthylbenztriazol 26, 326.

    naphthalinsulfonsäure 14, 768.

ditan 12, 1322, 1323 (548).
dithioameisensäure 3, 216 (86).

    oxoiminotetrahydropyrimidin 25 (696).

    oxothiontetrahydropyrimidin 25, 487.

    oxymercaptopyrimidin 25, 487.

Aminoditoluiding-methylchinonbistolylimid
                                                 — phenylessigsäurenitril 14 (598).
     14, 151.
— toluchinonbistolylimid 14, 151.

    pyrimidin 24, 324.

                                                 - thiouracil 25, 487.
— toluol 13, 302.
                                                 — toluol 13, 133 (41).
Aminoditoluolsulfaminotoluol 13 (45).
Aminoditolyl-\ddot{a}ther 13 (217).
                                                 uracil 25, 483.
— crotonsäurenitril 10, 771, 772.
                                                 Amino-formcarbäthoxyiminomethyläther
— eyanpyridin 22 (683).
                                                     3, 74.
- guanidin 12, 805, 946.
                                                 — formcarbaminyliminomethyläther 3, 74.
- oxdiazolin 27, 729.
- pyridincarbonsäurenitril 22 (683).
- pyrrol 22 (645).

    triazol 26, 87.

Amino-diundeeyltriazol 26, 34.
— dodecan 4, 200.
                                                     säure 10, 799.

    dokosanolsäure 4, 520.

--- dokosen 4, 228.
-- durol 12, 1177.
--- eikosansäure 4, 466.
                                                     23 (173).
- epicampher 14 (355).
— epicampheroxim 14 (355).
- erythrooxyanthrachinon 14, 267, 268.
     272, 273, 277 (502, 503).
Aminoessigsäure 4, 333 (462); s. a. 6, 1283;
     10, 1123.
Aminoessigsaure s. a. Glycin . Glykokoll .
Aminoessigsäure-äthylester 4, 340 (467);
    s. a. 6, 1283.
- allylamid 4 (468).

    allylester 4, 343.

— amid 4, 343 (468).
— anilid 12, 555 (285).

    benzalhydrazid 7, 231.

--- chlorid 4, 343.
— diphenylamid 12, 556.
— hydrazid 4, 344.
                                                     284.
— isoamylester 4, 343.
- - menthylester 6 (27).
— methoxyphenylester 6 (388).
- methylester 4, 340 (467); s. a. 6. 1283.
-- nitril 4, 344 (468).
- phenylester 6 (92).
-- toluidid 12, 829, 869, 978.
                                                     799.
Amino-eugenol 13, 803.
-- flavindulin 25, 380, 381, 382.
— flavon 18 (576).
-- flavopurpurin 14, 295; s. a. 17, 617.
-- fluoran 19, 342.
-- fluoren 12, 1331 (552, 553).
- – fluorenon 14, 113.
-- fluorenonphenylhydrazon 15, 404.
- formacetiminomethyläther 3. 74.
Aminoformamino-diäthyluracil 25, 483.
— dimethyluracil 25, 483.

    dioxotetrahydropyrimidin 25, 483.

— dioxypyrimidin 25, 483.
- iminothiontetrahydropyrimidin 25. 487.
— methylpyrimidin 24, 353.
```

— methylthiouracil 25, 486.

— formiminoäthyläther 3, 74 (36) — formininomethyläther 3, 73 (35). Aminoformyl- s. a. Carbaminyl-. Aminoformylamino- s. a. Ureido-. Aminoformyl-aminocampherylidenessig= - aminophenylessigsäure 14 (591). - anilinoacrylsäure 12, 500. anilinoformylmethylchininiumliydroxyd — anisisoaldoxim 27, 107. -- arsanilsäure 16, 880 (470). — benzisoaldoxim 27, 26. benzoesäure 14, 653. benzoesäurephenylhydrazon 15, 409. — benztriazolcarbonsäure 26, 291, 292. -- camphoformenaminearbonsäure 10, 799. — cuminisoaldoxim 27, 37. — cyanmethylnaphthochinon 10, 1030. - dihydrocampholenamin 12, 17, 18. Aminoformyldimethylpyrazolyl-essigsäures äthylester 25, 124. - propionsäureäthylester 25, 124. Anninoformyl-diphenyloxäthylamin 13, 708. — furfurisoaldoxim 27, 463. --- furfurylidenhydrazinocampheroxim 17, --- glykolsäure vgl. 3 (90). — glykolsäure, Lactam 27 (301). --- glykolsäureäthylester 3, 238 (92). - hydraziessigsäureäthylester vgl. 25 (529). hydrazinocampheroxim 15, 618. Aminoformylimino-campherylessigsäure 10, -- dihydropyrazindicarbonsäure 25, 268. — dihydropyrazintricarbonsäure 25, 274. — methylbenzoesäure 10, 668. — methylthiazolincarbonsäure 27, 337. Aminoformyl-isoacetoxim 27, 5. — isoanisaldoxim 27, 107. — isobenzaldoxim 27, 26. - isocuminaldoxim 27, 37. - isodiphenyloxäthylamin 13, 712. -- isofurfuraldoxim 27, 463. — isoönanthaldoxim 27, 11. — isopiperonaloxim 27, 540. - isosalieylaldoxim 27, 105. - isotoluylaldoxim 27, 33. -- isozimtaldoxim 27, 48. - mandelsäure, Lactam 27 (322).

fumarsāure, Derivate vgl. 4, 498.

Aminoformylmercaptobuttersäure-anilid 12, Amino-furancarbonsāureāthylester 18, 394. - furazancarbonsāureamid 27, 718. toluidid vgl. 12 (385, 403, 428). Aminofurfuryliden-acetophenon 18, 612. — furfuroylhydrazin 18, 281. Aminoformylmercaptoessigsäure-anilid 12, phenylessigsäurenitril 18, 632. 485. Amino-furylpropionsäure 18 (587). — anisidid 18 (173). — galipin 21 (251). — chloranilid s. Aminoformylthioglykol-- gallacetophenon 14 (513). säurechloranilid. — gallussäureäthylester 14, 639. — methylanilid 12, 487. gentisinsäure 14 (678). — methylester s. Carbaminylthioglykolsäures glutaconsäurediäthylester 3, 793. methylester. — glutarsäure 4, 488, 493 (537, 540); — methylphenylhydrazid 15, 322. s. a. 22 (755). - naphthylamid 12, 1246, 1298. glutarsäure, Lactam 22, 284, 285 (570, — phenetidid 18 (174). phenylhydrazid 15, 322 (78).
pseudocumidid 12, 1156. glycylaminodimethyluracil 25, 485. glykoheptonsäure 4, 523 (553). — toluidid 12, 817, 866, 961. --- glykolsäure 3, 598. -- tolylhydrazid vgl. 15 (159). glyoxim 8, 606 (216). Aminoformylmercapto-propionsäureanilid — gnoskopin 27 (561). **12**, **4**92. — granatanin **22, 426**. — zimtsäure 1**0, 3**05. — guajacol 18, 779 (305, 307). Aminoformylmethyl-athylhydrocupreiniums — guanazol 26, 206 (61). hydroxyd 28 (158). — guanazylbenzol 16, 304. - atropiniumhydroxyd 21, 37. – guanidin **3,** 117 (57). carboxybenzylpyrazolon 25, 234. Aminoguanidino-capronsaure 4, 436. chinidiniumhydroxyd 28 (165). — capronsäure, Lactam 25 (695). - chininiumhydroxyd 28 (173). – propionsäure 4, 407. — cinchonidiniumhydroxyd 23 (136). valeriansaure 4, 420, 424 (510, 512); — cinchoniniumhydroxyd 28 (134). s. a. 13, 899. — hydrochinidiniumhydroxyd 23 (151). - valeriansäure, Lactam 25 (695). hydrochininiumhydroxyd 28 (155). Amino-harman 25, 331. Aminoformyl-milchsäure, Lactam 27 (312). - hemellitol 12, 1150 (498). — milchsäureäthylester vgl. 3, 281. — hemipinimid 21, 628 — nitroisobenzaldoxim 27, 29, 31, 33. - hemipinphenylhydrazid 27, 330. --- önanthisoaldoxim 27, 11. hemipinsāure 14, 644. — phenylalanin 14, 502 (607). hemipinsäure, Anhydrid 27, 330. Aminoformylphenylhydrazino-essigsäure heptadecan 4, 202 (389). 15, 319. heptadecandiol 4 (448). — essigsäureäthylester 15, 319. heptadecen 4 (398). – propionsäureäthylester 15, 323. heptadecendiol 4 (448). Aminoformyl-phenylhydroxylamin 15, 9. heptan 4, 193, 194, 195 (385). — phenylphosphinsäure 16, 821. heptancarbonsäure 4, 461, 462 (527). piperonalisoxim 27, 540. heptandisäure 4, 497. — protocatechusäureamid 10, 398. heptanol 4 (446). - salicylamid 10, 95. heptanon 4, 324. — salicylisoaldoxim 27, 105. heptanpentolsäure 4, 523, 524 (552). Aminoformylselenglykolsäure-anilid 12, 486. heptansäure 4, 459. methylanilid 12, 487. - heptendisäure, Derivate 4, 499. — phenylbenzylamid 12, 1060. - heptylalkohol 4 (446). Aminoformyl-thioglykolsäure s. Carbaminyl- heptylbenzol 12, 1184 (508). thioglykolsäure. heptylphenyläther 6, 174. – thioglykolsäure, Lactam 27, 233 (303). heteroxanthin 26, 526. thioglykolsäurechloranilid 12, 616. hexadecan 4, 202. — thiomilchsäure, Lactam 27, 250. - hexadecansăure 4, 465. thiomilchsäureanilid vgl. 12, 492. hexadecin 4, 229. toluylisoaldoxim 27, 33. hexadecylbenzol 12, 1186. — tolylpyrazolonimid 24 (257). Aminohexahydro-benzoesāure 14, 299, 301 — tyrosin 14, 615. (527); s. a. 17, 617. - vanillinisoxim 27, 125. benzoesäure, Lactam 21 (276). — zimtisoaldoxim 27, 48. benzoesäureäthylester 14, 299, 301 (526). Amino-fuchsonimid 13, 743. benzoesäureamid 14, 299.

benzonitril 14 (526).

Amino-hexamethylazobenzol 16, 359. Aminohydroxymercuri-benzoesäureisobutyl-— hexan 4, 188, 190 (384). ester 16 (584). — hexanalsäure 4, 525. benzoesäuremethylester 16 (582). — hexancarbonsäure 4, 459, 460. – benzolarsonsäure **16** (587). – hexandisăure 4, 495. — methylphenylarsonsäure 16 (588). — hexanol 4, 295. naphthalinsulfonsäure 16 (585). hexanolsăure 4, 519, 520. naphthalinsulfonsäure, Anhydroverbins — hexanon 4, 321. dung 16 (585). hexanonsäure 4, 525. phenylarsonsäure 16 (587). hexanpentol 4, 305, 307. — toluol 16, 975 (579, 580). — hexansäure 4, 432, 434 (514). toluolarsonsäure 16 (588). - hexantetrolal 4, 328 (458, 459); Amino-hydrozimtaldehyd 14, 63. s. a. 19 (900). hydrozimtsāure 14, 491, 493, 494 (602, hexantetrolon 4, 332. 603). — hexantetrolsäure 4, 522 (551). hydurilsäure 26 (189). hexaoxododekahydrodipyrimidyl 26 (189). — imidazol 24 (188). — hexen 4, 223. — imidazoldicarbonsäure 25 (594). hexenolonäthyläther vgl. 4, 328. – imidazolin **24, 3** (184). — hexylbenzol 12 (507). – imidazolon vgl. 25, 451. - hexylen 4, 223. imidazylessigsäure 25, 512. — hexylisoxazol 27, 164. – imidazylpropionsäure 25, 513 (713). hexylphenyläther 6, 173. — iminobenzthiazolin 27, 426. hexylphenylcarbinol 13, 661. — iminodiphenyldihydroacridin 22 (664). — hexylpyrazol 24, 75. Aminoiminomethyl- s. Guanyl-. hippursäure 14, 390. Amino-indan 12, 1196 (510, 511). indanthren 25, 503. — homopiperonylsäure 19, 359. — indazol 24, 112; 25, 317, 318. homoprotocatechusäure 14 (680). — homovanillinsäure 14 (680). Aminoindencarbonsaure 10, 729. hydantoin 24, 259; 25 (691). Aminoindencarbonsäure-äthylester 10, 729 hydantoinsäureäthylester 4, 556. (345).— amid 10, 729. hydracrylsäure 4, 505. hydratropasäure 14, 507, 508 (608, 609). - nitril 10, 730 (345, 346). Amino-indol 21 (290); 22 (636). Aminohydrazine, isocyclische 15, 650 (213). Aminohydrazino-anthrachinon 15 (217). indolcarbonsäuremethylester 22, 64. — benzol 15, 651. — indolylpropionsäure 22, 545, 546 (677); s. a. **22**, 550. benzolsulfonsäure 15, 658, 659. dimethyldiphenyldisulfonsäure 15, 659. infracampholen 12, 35. isoamylbenzol 12, 1178. diphenyldisulfonsäure 15, 659. — mercaptotriazol 26, 217. — isoamylcrotonsäureäthylester 3, 715. — isoamylnaphthol 13, 689. --- naphthalin 15, 657 - naphthalintetrahydrid 15, 657. — isoanthraflavinsäure 14, 292. Amino-hydrazonothiontriazolidin 26, 217. — isoantipyrin 24, 382. — hydrinden 12, 1191, 1196 (510, 511). — isobernsteinsäure 4, 488 (536). hydrindon 14, 71 (385). isobernsteinsäure, Derivate 4, 488. hydrocarbostyril 21, 289; 22, 519. – isobornylan **12** (130). hydrochinin 25 (668). Aminoisobuttersäure 4, 414 (507). Aminoisobuttersäure-äthylester 4 (507). — hydrochinonäthyläther 13, 789. hydrochinoncarbonsäure 14 (678). – amid **4**, 415. hydrochinondimethyläther 13, 788 (318). — methylester 4, 415. — nitril 4, 416 (507) hydrocinnamoylcumarsäuremethylester Aminoisobutyl-benzol 12, 1166. 14 (602). hydrocumarsäure 14, 604, 605 (661, 662). crotonsäureäthylester 3, 707. hydrocuprein 25 (667). – diisoamylpyrimidin 24, 109. hydrocupreinäthyläther 25 (668). essigsäure 4, 437, 446, 447 (518, 522). — hydrokaffeesäure 14 (681). Amino-isobutyrophenon 14 (381). – hydrosafrol 19, 330. isobutyrylacetylbenzoesäure, Lactam 21 (437). — hydrouracil **25,** 479. isobutyrylphenylhydrazonoacetonitril hydrourushioldimethyläther 18 (328). hydroxylaminohydrozimthydroxamsäure 15, 269 isocampholacton 18 (569). 15 (21). isocapronsäure 4, 437, 448, 447 (518, 522). Aminohydroxymercuri-benzoesäure 16 (581). isocapronsäurenitril 4 (523).

— isochinolin 22, 452 (640).

benzoesäureäthylester 16 (584).

— benzoesäureanhydrid 16 (581, 584).

Amino-isodurol 12, 1175, 1176 (506). Amino-kresotinsäure 14, 601, 603. - isodurylsäurenitril 14, 514. - kresotinsäurcäthylester 14, 601, 603. - kresotinsäuremethylester 14, 603. — isoindolin 20, 261; 22, 438. — isonicotinsäure 22, 543. — lactopheniu 13 (210). - isophthaläthylestersäure 14 (634). — lactylaminophenetol 13 (210). - laudanosin 22, 514. — isophthalmethylestersäure 14 (634). — isophthalophenon 14, 229. Aminoisophthalsäure 14, 555, 556 (633, 636). -- laurinsäure 4 (529). — lauronsäure 14, 306, 307 (527). — lauronsäure, Lactam 21, 264 (276). Aminoisoplithalsäure-äthylester 14 (634). Aminolauryl-alanin 4 (529). — diäthylester 14, 557 (634). — asparagin 4 (534). — dimethylester 14, 556 (634). - glycin 4 (528). — methylcster 14 (634). -- leucin 4 (529). Aminoisopropenyl-benzoesäure 14, 528. — valin 4 (529). – capronsäure 4, 469. Amino-lepidin 22, 455. Aminoisopropyl-acctat 4, 289. - acetophenonoxim 14, 68. — lepidon 22, 504. — alkohol 4, 289 (437). — leukomethylenblau 27, 408. — leukomethylenblausulfonsäure 27 (435). - arthrachinon 14 (479). lophin 25, 376, 377.
lupetidin 20, 108, 109.
lutidin 22, 435 (633). benzoesäure 14, 513. — benzol 12, 1147, 1149 (496, 497). --- carbamidsäure 4, 261. — lutidindicarbonsaure 22, 554. - cyclopentan vgl. 12, 13. — maleinsäure, Derivate vgl. 4, 498. — cyclopentancarbonsäure, Lactam 21, 264. — diisobutylpyrimidin 24, 108. — malcinsäureimid 22, 533 (668). — malonamid 4, 470 (530). hexancarbonsāure 4, 464. — hexylen 4, 227. — malonitril 4, 470. Aminomalonsäure 4, 469 (529). — inden 12, 1211. mercaptan 4, 290 (437). Aminomalonsäure-bisdimethyldicarbäthoxy= - önanthsäure und Ester 4, 464. pyrrylamid 22, 145. - bisdiphenylamid 12, 559. --- oxamidsäure 4, 261. — phenylacrylsäure 14, 530, 531. — bismethylanilid 12, 559. — phenylessigsäure 14, 516. — diāthylester 4, 470 (530). phenylnaphthoimidazol 23, 289. — diamid 4, 470 (530). phenylpropionsäure 14, 517. — dianilid **12**, 559. — propylenimin 20, 3. — dimethylester 4, 470. — dinitril 4, 470. — zimtsäure 14, 530, 531. - thioureid 4 (530). Aminoisorosindon 25, 441. Aminoisovaleriansäure 4, 426, 427, 429, 430 Amino-malonylbisaminodimethylpyrrols (513, 514); Derivate s. a. bei Valin. dicarbonsäurediäthylester 22, 145. — malonylguanidin 25, 493 (704). Aminoisovalcriansäure-äthylester 4, 426. — amid 4, 430 (514). malonylharnstoff 25, 492 (704). Amino-isovalerylaminotoluol 13, 158. — mandelsäure 14 (660). — jodme hyldiäthylpyrimidin 24, 104. — mekonin 18, 628. - jodm hyloxazolin 27, 146. — melissinsäure 4, 466. jodmethylthiazolin 27, 151. — menthadien 12, 53 (130). jodphenylpropionsäure 14, 505.
kaffein 26, 530. — menthan 12, 18, 19, 30 (121). — menthandicarbonsäure, Lactam 22, 297. --- kairolin 22, 439. — menthanol 18, 350. — kollidindicarbonsäure, Lactam 25 (572). — menthanon 14, 2, 3. — komensäure 18, 635. — menthen 12, 38, 39, 40 (125, 126). --- kopellidin 20, 122. — menthencarbonsäure, Lactam 21, 278. Aminokresol 13, 572, 574, 576, 579, 589, 590, — menthenon, Oxim 14, 6. 593, 598, 601 (212, 216, 222, 226, 227). menthenylcyanessigsäure, Lactam 22, 305. — menthenylessigsaure, Lactam 21, 278. — menthol 13, 350. Aminokresol-āthylāther 18, 572, 574, 576, 593, 602. - menthon 14, 2, 3. --- allyläther 1**3**, 572. — benzyläther 13, 572. Aminomercapto- s. a. Mercaptoamino-. – chlorbenzyläther 13, 602. Aminomercapto-anthrachinon 14, 272 (502, — methyläther 13, 572, 574, 590, 599, 602 **505**, 511). (212, 213, 216, 222, 227). benzolsulfonsäure 14 (747). — phenyläther 13 (226). dimethylpyrimidin 24, 360, 361. --- dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507. - propyläther 18, 572. — sulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).

— diphenyltriazolthion 26, 266.

```
Aminomercapto-methyläthylpyrimidin 24,
                                                Aminomethoxy-dimethylphenoxazon 27, 423,
                                                     424.
— methylpyrimidin 24, 352.

    diphenylchinoxalin 25, 444.

— methyltriazin 26 (66).
                                                — furanocumarin 19 (787).
— naphthalin 13, 681 (270, 275); s. a. Amino-
                                                — methylbenzhydrol 18 (333).
                                                — methylcumarin 18, 624, 625.
     thionaphthol.
-- phenylpropionsäure 14 (671).
                                                — methyldiäthylpyrimidin 25, 20.
- phenylthiodiazolthion 27, 698.

    methyldiphenylsulfid 13 (316).

— purin 26, 477.
                                                Aminomethoxymethylendioxy-benzol

    — pyrimidincarbonsäure 25 (584).

                                                    19, 335.
— thiodiazol 27, 674 (600).
                                                — phenylaceton 19, 352.
— toluol 13, 575, 591, 601 (214).
                                                 – zimtsäuremethylester 19, 363.
— tolylthiodiazolthion 27, 700.
                                                Aminomethoxy-methylpyrimidin 25, 428.
— triazol 26, 143.
                                                — methylthioxanthon 18 (580).
 — uracil 25, 502.

    phenanthrenochinoxalin 25, 445.

Amino-mesitol 13, 648.
                                                — phenazin 25, 432.
mesitylen 12, 1160, 1163 (503).
                                                — phenoxazon 27, 422.

    mesitylenaldehyd 14, 65.

    — phenoxyessigsäure und Derivate 13 (308).

— mesitylendicarbonsäuredinitril 14, 563.
                                                Aminomethoxyphenyl-accton 14, 237.

    mesitylensäure 14, 510 (611).

    arsonsäure 16 (493).

                                                — chinolin 22, 507.

    mesitylensulfonsäure 14, 737.

— methan 4, 32 (316); s. a. 10 (570).

    chinolinearbonsäure 22 (684).

--- methancarbonsäure 4, 333 (462); s. a. 6,
                                                — cinchoninsäure 22 (684).
    1283; 10, 1123.
                                                — essigsäure 14, 599 (659).
--- methandicarbonsäure 4, 469 (529).

    hydracrylsäure 14, 637 (682).

— methandisulfonsäure 2, 29 (22).
                                                   propionsaure 14 (661, 662); s. a. Methyl-

    methansäure 3, 20 (9).

                                                    tyrosin.

    methenindandion 7, 868.

    pyridazincarbonsaure 25 (720).

- methoäthylcyclopentan 12, 13.
                                                 – pyrrolon 22, 538.

    methoäthylheptansäure 4, 464.

                                                — tetrazol 26, 586.
— methoheptylbenzol 12, 1185.
                                                — xanthydrol 18 (567).

    methopropenylbenzol 12, 1196.

    zimtsäure 14, 631.

Aminomethoxy- s. a. Mcthoxyamino-.
                                                Aminomethoxy-piperonylidenessigsäures
Aminomethoxy-acetophenon 14 (487).
                                                    methylester 19, 363.
- anthrachinon 14, 269, 277 (503, 510, 511,

    piperonylsäure 19 (794).

                                                — pyrimidin vgl. 25, 428.
    512).
— aposafranon 25, 448.

    pyrimidon vgl. 25, 506.

    benzaldehyd 14, 234 (484).

                                               - stilben 13 (287).

    benzaldoxim 14, 234 (484).

                                               — toluol 13, 572, 574, 590, 599, 602 (212,
                                                    213, 216, 222, 227).
-- benzamid 14 (653).

    benzochinonimidacetaminoanilinoanil

                                               Aminomethylacetaminophenyl-benzoacridin
    13 (204).
                                                    22, 496.
- benzoesäure 580, 593 (649, 651, 654, 655,
                                               — dihydrobenzoacridin 22, 495.
                                               Aminomethyl-acetophenon 14, 64 (380)
    656, 657).

    acetylaminoanthrachinon 14, 201, 207.

    benzoesäureäthylcster 14, 594.

    benzoesäurediphenylamid 14 (658).

                                               acctylcyclohexan 14 (350).
                                               — acetyldiphenylamin 14 (381).
— benzoesäuremethylester 14, 594 (656).

    acetylindol 22 (661).

benzolsulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748).

    benzolsulfonsäureamid 14 (746).

                                               — adipinsäure 4, 497.
                                               Aminomethyläthyl-acetophenon 14 (383).

    benzonitril 14 (653).

                                               — äthoxyphenylpyrazolon 24 (303).

    benzophenoncarbonsäure 14 (711).

                                               — benzoacridiniumhydroxyd 22, 475.

    benzoylbenzoesäure 14 (711).

                                               — benzol 12, 1149, 1150 (497, 498).

    benzoyloxybenzoesäuremethylester

                                               — benzoplienaziniumhydroxyd 25, 371.
    14 (679).

    benzylhydantoin 25 (712).

                                               — carbinol 4, 292.
                                               chinazolon 25 (683).chinolin 22, 457.
 – caprophenon 14 (489).
— chinonimidacetaminoanilinoanil vgl. 18

    chinolinsulfonsäure 22, 561.

    (204).
                                               — chinolon 22, 505.
 — cumarin 18, 624.
                                               — cyclohexan 12, 14 (119).
— diäthylphthalid 18 (580).
                                               — cyclopentan 12, 13.
— dibenzophenazin 25, 445.
                                               — essigsaure 4, 425 (513).

    dimethoxyphenäthylchinolin 22 (658).

    — essigsäureäthylester 4, 426.

- dimethylbenzol 18, 630, 634 (245, 250).
```

Aminomethylanilino-methylphenylpyrazol Aminomethylathyl-heptanol 4, 301. heptanon 4, 326. 25 (648). --- indol **22, 44**1. — pentan 12 (284). — isopropylpyrimidin 24, 105. - phenazthioniumhydroxyd 27 (415). Aminomethyl-anthracendihydrid 12, 1334. isoxazol 27, 162. — keton 4, 319. — anthrachinon 14, 221 (476, 478). phenaziniumhydroxyd 25, 341. — anthrachinonopyridin 22 (670). — phenylpyrazol 24, 70 (227). — anthranol 13, 725; 14, 117. - anthrapyridon 22, 536, 537, 539. --- phenylpyrazoliumsalze 24, 37. phenylpyrazolon 24, 277. – anthron 14, 117. - anthronylidenessigsäure, Lactam bezw. -- piperidin 22, 419 (624). — pyrimidin 24, 96. Lactim 21, 597 (467). — pyrimidon 24, 363 (338). - azobenzol 16, 320, 342, 343, 347 (314, 322). - thiopyrimidon 24, 364. azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 349. - tolylpyrazolon 24, 277, 278. — azobenzolessigsäure 16, 321. — uracil 24, 471 (416). — azobenzolsulfonsäure 16, 346, 349 (322). Aminomethylallyl-benzol 12, 1196. -- barbitursäure 25, 493, 502 (704). pyrimidon 24, 348. — benzalacetophenon 14, 118. Aminomethylamino-äthylaminotriazin 26, - benzalaminophenylimidazol 25 (687). benzalaminopiperidin 20 (25). - anisol 13, 553 (204). benzalhenzoylhydrazin 9, 495. - benzaldehyd 14, 57, 58, 59 (374). --- anthrachinon 14, 198, 205, 211, 212, 213 (462, 468). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 402. — azobenzol 16, 384. benzaldoxim 14 (374). benzoesäure 14, 448, 449. – benzaltoluylhydrazin 9, 496. -- butan 4 (419). benzamid 14, 480, 485 (599); s. a. 14, 482. — dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 418. benzanthron 14 (405). - dimethylaminobenzol 13, 295. benzhydrol 18, 714 (286). dimethylphenazinhydroxymethylat benzimidazol 25, 320. 25 (656). benzimidazylessigsäurenitril 25 (719). — flavindulin 25, 418. benzimidazylsalicylsäuresulfonsäure methyldiphenylsulfon 18 (221). **25** (635). - methylpentan 4, 271. benzoacridin 22, 475. — methylphcnaziniumhydroxyd 25, 390. benzoacridinhydroxyäthylat 22, 475. — mcthylphenylchinazolon 25 (685). benzoacridinhydroxymethylat 22, 475. - methylphenylthioschwefelsäure 13, 612. benzoanthrachinon 14 (480). - methylpyrimidon 24 (410). – benzochinolon **22, 506.** - phenazinhydroxymethylat 25, 390. Aminomethylbenzochinon- s. a. Aminophenazinhydroxyphenylat 25, 391, 396.
phenolmethyläther 13, 553 (204). methylchinon-. Aminomethylbenzochinonimid-acetaminos Aminomethylaminophenyl-acridin 22, 492. anilinoanil 18 (40). acridiniumhydroxyd 22, 491. — äthylsulfobenzylaminoanil 13 (730). benzoacridin 22, 496. — anilinoanil 13 (40). chinazolon 25 (685). — chloroxyanil 18 (181). — oxyanil 18 (145). dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 418. -- imidazol 25 (687). Aminomethylbenzocumarin 18 (575). phenaziniumhydroxyd 25, 391, 396. Aminomethylbenzoesäure 14, 477, 478, 479, — pyrimidon 25, 490. **480**, **481**, **483**, **485**, **487** (**598**, **599**, **601**). Aminomethylamino-propan 4 (419). Aminomethylbenzoesäure-äthylester 14, 480. - propionsaure 4, 407. amid s. Aminomethylbenzamid. propionsäureäthylester 4, 407. -- anilid 14, 482. — toluol 13, 129, 144, 153 (40). — methylester 14, 480, 482. - trichlormethyltriazin 26, 231. nitril s. Aminomethylbenzonitril. phenylhydrazid 15, 408; s. a. 27, 869. trimethylphenaziniumhydroxyd 25 (656). Aminomethylbenzol 12, 772, 853, 880, 1013 — valeriansäure 4 (512). - xylol 18, 182, 183, 187. (372, 397, 410, 445); s. a. 26, 655. Aminomethylamyl-alkohol 4, 298. Aminomethylbenzolazo-ameisensäureamid – phenyläther **6, 174**. vgl. 16, 346. Aminomethylanilino-athylsaccharin 27 (268). — ameisensäureanilid vgl. 16, 346, 349. - crotonsäureäthylester 18, 161. — formamid 7, 649. — essigsāure 13 (42). - formanilid 12, 381. — isobuttersäurenitril 18, 138. Aminomethylbenzolsulfaminosalicylsäure

14 (727).

— methylenmalonsäurediäthylester 13, 161.

Aminomethylbenzonitril 14, 477, 483, 485 Aminomethyl-butylbenzol 12, 1180. (598, 599, 600, 601); s. a. 14, 478, 482, - butyleyelopentanol 18, 350 (107). - butylcyclopenten 12, 40 (127). **487, 488**. Aminomethylbenzophenazin 25, 370, 373. butyrolacton 18, 601. Aminomethylbenzophenazin-carbonsaure, capronsăure 4, 460. Lactam 26, 190. caprophenon 14 (383). — caproylaminotoluol 13, 158. – hydroxyäthylat 25, 371. hydroxymethylat 25, 371. — caprylsaure 4, 463. hydroxyphenylat 25 (646). carbazolsulfonsäure 22 (686). hydroxyphenylatazonaphthol 25 (741). carbostyril 22, 521, 522. Aminomethylbenzo-phenaziniumhydroxyd carboxybenzylnaphthalin 14 (631). **25**, **347**, **360**, **364**. chalkon 14, 118. - phenazoxoniumhydroxyd 27, 384. -- chinazolon 24, 157 (254); 25, 467 (682, - phenazoxoniumhydroxyd, Pseudobase 683). 27, 384. chinazolonhydroxymethylat 24 (254). Aminomethylbenzophenon 14, 105, 106, 107. - chinolin 22, 453, 454, 455, 456 (641). — chinolinearbonsäure 22, 550, 551. Aminomethylbenzophenon-carbonsäure **14**, 667 (696). — chinolinearbonsăureăthylesterhydroxy: — carbonsäureäthylester 14 (696). methylat 22, 551. -- oxim 14, 107. — chinolinsulfonsäure 22, 561. - chinolon 22, 503, 504, 521, 522. phenylhydrazon 15, 404. — sulfonsāure 14, 861. — chinolylcarbinol 22 (654). Aminomethylbenzoselenodiazolsulfonsäure Aminomethylchinon- s. a. Aminomethyl-**27** (621). benzochinon-. Aminomethylbenzoyl-ameisensäure 14, 656. Aminomethylchinon-aniltolylimid 14, 147. — aminotoluol 18 (41). bistolylimid 14, 147. - imid 14, 146, 149. benzoesäure 14, 667 (696). – imidaminoanil 14, 147. benzoesäureäthylester 14 (696). — cumaron 18, 616. — imidbromphenylhydrazon vgl. 15, 449. – indolin **22** (635). — imiddimethylaminoanil 14, 147. - phenylhydrazin 15, 408; s. a. 27, 869. imidoxim 14, 148. — uracil **24** (448). imidphenylhydrazon vgl. 15, 404. Aminomethyl-benzthiazol 27, 193. — imidtolylhydrazon vgl. 15, 510, 527. benztriazol 26, 323 (102). – oxymethylanil 14, 147. Aminomethylbenzyl-alkohol 18, 635. tolylimid 14, 147. — amin 18, 188. Aminomethylchlorisopropyl-cyclohexan benzamid 18, 188. **12** (121). benztriazol 26 (102). - cyclohexen 12 (125). — coniin **20**, 117; **28**, 122. Aminomethyl-chlorpropylbenzol 12 (505). — cyclohexan 12, 1210. — crotoniacton 17, 413. — isoindolin **20,** 261. — crotonsäureäthylester 3, 680. piperidin 20, 73; 28, 121. crotonsäuremethylester 8, 679. — pyrimidin **24**, 187. – crotonsäurenitril 3, 681 (237). – thionamidsäure 13, 181, 187, 189. — cumaran 18 (556). - toluidin **18,** 185. - cumarin 18, 610 (570). — cyanglutaconsăure vgl. 4, 502. Aminomethyl-bernsteinsäure 4, 494 (541). bernsteinsäurediäthylester 4 (541). — cyanmethylbenzimidazol 25 (719). bernsteinsäureimid 22, 530. — cyclobutan 12, 5. bicyclononanol 18, 352. — cycloheptan 12, 12. bicyclooctan 12, 37. Aminomethylcyclohexan 12, 9, 10, 12 (116, – butan 4, 178, 179, 180 (379, 380). 117, 118). — butancarbonsaure 4, 437, 454, 459 (518, Aminomethylcyclohexan-carbonsaure 525); s. a. Aminomethylvaleriansäure. 14, 302, 303, 304. - carbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 368. — butandicarbonsäure 4, 497. — butandisäure 4, 494 (541). carbonsäuremethylester 14, 305. — butanol 4, 293, 294 (442). — carboylaminomethylcyclohexancarbons — butanoldisäure 4, 521. säure 14, 304. — butanon 4, 321 (453). Aminomethyl-cyclohexanon 14 (349). — butanoxim 4, 320 (453). - cyclohexencarbonsäure, Lactam 21, 277. — butansaure 4, 425, 426, 427 (513). cyclohexencarbonsäureäthylester 10, 609. cyclohexenoldicarbonsäurediäthylester buttersäure 4, 425; s. a. Aminoisovalerian≠ säure. 10, 1014.

- cyclopentan 12, 7, 8 (115).

buttersäureäthylester 4, 426.

phenylbutylenearbonsäure 19 (793).

```
Aminomethyl-cyclopentancarbonsäure 14,
                                                Aminomethylendioxy-phenylessigsäure 19,
                                                    359.
    cyclopentanisobuttersäure, Lactam 21,
                                                -- phenylpropionsäure 19 (792).
                                                - propylbenzol 19, 330.
     266.
                                                -- toluol 19 (764).
    cyclopropan 12. 4.
                                                 – zimtsäure 19, 361.
    diacetylbenzol 14, 154.
    diäthylhenzol 12, 1182.
                                                Aminomethylen-fluoren 7 (259).
    diäthylpyrimidin 24, 101.
                                                --- glutaconsäureanhydrid 17, 559.
    diaminophenylacetoacetylindol 22, 442.
                                                -- glutaconsäuredimethylester 3, 826.
    dihydroacridylhenzoesäure, Lactam
                                                --- malonsäureäthylesteramid 3, 787.
                                                 - malonsäureäthylesternitril 3, 788.
     24, 234.
                                                   malonsäurediäthylester 3, 787.
    dihydroanthracen vgl. 12, 1334.
    dihydrobenzoacridin 22, 473.
                                                 - malonsäuredinitril 3 (275).
                                                   malonsäuremethylesternitril 3, 788.
    dihydroindol 22, 440 (635).
    dimethoäthyleyelopentanol 13, 350 (107).

    menthon 7, 569.

    dimethoathyleyelopenten 12, 40 (127).
                                                — pentandion vgl. 4, 327.
                                                -- phthalid 17, 491.
    dimethoxyphenylcarhinol 13 (339).
    dimethoxyphenylcarbinolmethyläther
                                                Aminomethyl-furan 18, 584.
     13 (340).
                                                -- heptadien 4, 229.
                                                -- heptan 4, 197 (387).
--- dioxotetrahydrochinazolin 24, 378.
                                                -- heptanon 4, 325.
 -- dioxyphenylcarbinol 13, 830 (339).
                                                — hepten 4, 226.
Aminomethyldiphenyl 12, 1326.

    heptylen 4, 226.

Aminomethyldiphenyl-ather 13, 360, 438,
                                               - hexadecylbenzol 12, 1186.
     439 (109, 110, 147).
                                               -- liexan 4 (386).
— äthersulfonsäure 13 (748).
                                               - hexandisäure 4, 497.
-- amin 13, 18, 42, 80, 81, 130, 154, 155.
                                               — hexanol 4 (446).
— aminearhonsäure 14, 449, 452.
                                                -- hexanon 4 (456).
— aminsulfonsäure 14, 714.
                                               — hexansäure 4, 460.
-- carbinol 13, 713, 714 (286).
                                                -- hexen 4, 226 (397).
— carbinoläthyläther 13, 713.
                                                — hexylen 4, 226.
— dihydrobenzotriazin 26, 329.

    hydantoin 25, 479.

— methan 12, 1328 (551).
                                               - hydrazinobenzol 15, 650.
— methancarbonsäure 14, 543.
                                               - hydrinden 12, 1204, 1206 (516, 517).
— propan 12, 1330.

    hydrindon 14 (386).

— pyrimidin 24, 227.
                                               — hydrocarbostyril 22, 520.
--- sulfid 13, 534 (199).
                                               -- imidazol 25 (628).
--- sulfon 13, 534, 576.
                                               - imidazolon 25, 451, 460 (675).
 --- sulfoxyd 13 (199).
                                               — imidazolthion 25 (677).
— imidazylearbinol 25 (664).
- triazoliumhydroxyd 26, 84.
Aminomethylenacetessigsäure-äthylester

    iminoeyclohexadienylidendihydroaeridin

     3, 750.
                                                    22, 491.
methylester 3, 749.
                                                 – indamin 13, 129.
Amino-methylenacetylaceton 1, 808.
                                                — indazol 24, 126; 25, 319, 320.
- methylenblau 27, 408 (419).
                                                — inden 12, 1210.
-- methylencampher 7, 594 (334).
                                               — indol 22, 441, 442.
Aminomethylencyanessigsäure-äthylester
                                                 – indolearbonsäure 22, 545.

    indolearbonsäureäthylester

    3, 788.
                                                    22, 545 (677).
-- isoamylester 3, 788.
                                               — indolin 20, 281; 22, 440 (635).
— niethylester 3, 788.
                                               — indolylpropionsäure 22 (678).
— propylester 3, 788.
                                                 – isobutylcarbinol 4, 298.
Aminomethylendioxy-athylbenzol 19, 329
                                               --- isophthalsäure 14, 561 (645).
    (766).

    isophthalsäurediäthylester 14 (645).

 – allylbenzol 19 (772).

    isophthalsäuredimethylester 14 (645).

- benzaldehyd 19 (784).

    isopropenyleyelohexan 12, 39 (126);

— benzol 19, 328.
                                                    s. a. 12, 38, 40.
— benzylamin 19 (772).

isopropenyleyelohexen 12, 53 (130).

- benzylbenzamid 19 (772).
                                               Aminomethylisopropyl- s. a. Aminomethyl-
— ehalkon 19, 339.
— eyanstilben 19 (793).
                                                    methoäthyl-.
--- hydrindon 19, 339.
                                               Aminomethylisopropyl-benzol 12, 1170, 1171,

    hydrozimtsäure 19 (792).

                                                    1172 (506).
-- phenylaceton 19, 338.
                                                 - benzolsulfonsäure 14, 738.
```

– chinonimid 14, 153.

```
Aminomethylisopropyl-cyclohexan 12,
    19 (121).

    cyclopentan 12, 15 (119, 120).

    — cyclopropanpropionsäure, Lactam 21, 265.

Aminomethylisopropylidencyclohexan
    12 (125).
Aminomethylisopropyl-keton 4, 321.

    phenoxyessigsäure 13 (260, 261).

   phenylbenzoxazol 27, 379.
Aminomethyl-isorosindon 25, 442.
— isoxazol 27, 157.

    maleinsäureimid 22, 533.

— malonsäure 4, 488 (536).
Aminomethylmercapto- s. a. Methyl-
    mercaptoamino-.
Aminomethylmercapto-anthrachinon
    14 (505).

    dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.

— naphthalin 13 (270).
— oxooximinodihydropyrimidin vgl. 25, 507.
— pyrimidin vgl. 25, 427.
— toluol 13 (214, 228).
— uracil 25, 84.
Aminomethylmethoäthenyl-cyclohexan
    12, 38, 39, 40 (126).
— cyclohexen 12, 53 (130).
Aminomethylmethoätbyl- s. a. Aminomethyl-
    isopropyl..
Aminomethylmethoäthyl-benzylbicyclohexan
    12, 1211.
 – bicyclohexan 12, 42.

— cyclohexan 12, 18, 19, 30 (121).
— cyclohexan 12, 38, 39.

 – cyclopentan 12, 15 (119).
   cyclopentanol 13, 349.
Aminomethylmethoxy-chinolylketon
    22 (674).
 – naphthylketon 14 (489).
— phenylcarbinol 18 (326).
— phenylcarbinoläthyläther 13 (326).

    phenylcarbinolmethyäther 13 (326).

Aminomethyl-methylcyclohexylidencyclo-
    hexan 12, 56.

    methylenheptan 4, 227.

— morpholiniumhydroxyd 27, 8.
 – naphthalin 12, 1316, 1317 (545, 546).
— naphthalinsulfonsäure 14, 770.

    naphthalintetrahydrid 12, 1208.

— naphthoimidazol 25, 329.

    naphthoimidazoloxyd 25, 330.

— naphthoimidazolsulfonsäure 25, 523.
 – naphthol 13, 688.
- naphtholmethyläther 13, 688 (278).
— naphthophenazin 25, 370, 373.

    naphthoylbenzoesäure 14 (698).

    naphthylketon 14 (387).

— nitraminotoluol 18, 140.

    nitrophenylpyrazol 24, 27.

— nitrosaminotoluol 18, 139.
— nitrosaminoxylol 18, 182.
— nitrosolsāure 8, 97.
— nitrosolsäure, Benzoat 9, 299.
— nonanol 4, 301.
   BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

```
Aminomethyl-nonanon 4, 326.
 – octan 4, 198.
— octansäure 4, 463.
— octylbenzol 12, 1186.
Aminomethylolpropandiol 4, 303.
Aminomethyl-oxanilsäuresulfonsäure 14, 728,
    732.
  – oxazolin 27, 144.

    oxothionimidazolidin 24, 261.

 – oxynaphthylbenzoacridin 22, 511.
 – oxynaphthylketon 14 (489).

    — oxyphenylcarbinol 13, 801 (326).

    oxysulfocarboxyphenylbenzimidazol

    25 (635).
— pentan 4, 191, 192 (385).
  – pentancarbonsäure 4, 460, 461 (527).
— pentanol 4, 295, 296, 298 (445).
— pentanon 4, 322 (454, 455).

    pentanondisäure 4, 526.

— pentansaure 4, 437, 454 (517, 518, 525);

    a. Aminomethylvaleriansäure.

   pentansulfonsäure 4, 532.
   pentenolon, Athyläther vgl. 4, 328.
— pentenon 1, 792.
pentensäure vgl. 4, 468.
— phenanthrolon 25, 470.
Aminomethylphenazin-hydroxyäthylat
    25, 341.
   hydroxyphenylat 25, 341 (641).

    hydroxyphenylatazonaphthol 25 (741).

Aminomethyl-phenaziniumhydroxyd
    25 (639).
   phenmorpholin 27, 365.
  - phenoxazon 27, 416.
— phenoxyessigsäure 13 (213, 217, 222,
    227).

    phenoxyessigsäureäthylester

    13 (217, 223).
 – phenoxyessigsäureamid 13 (217, 223).

    phenoxyessigsäuremethylester 13 (217,

 phenthiazin 27 (403).
Aminomethylphenyl-acetaminomethyl-
    chinazolon 25 (685).
   acridiniumhydroxyd 22, 477.
 - acrylsäure 14, 526, 527 (621).
 – acrylsäurenitril 10, 701.
— aminobenztriazol 26, 326.
   aminomethylchinazolon 25 (685).
 – antipyrylpyrazol 26, 485.
— arsenoxyd 16, 866.
— arsinigsäureanhydrid 16, 866.
   arsinsaure 16, 882, 883 (487, 488).
 – arsonsāure 16, 882, 883 (487, 488).
 – auramin 14, 97; 25, 621.
   benzamidin 13, 134.
   benzimidazol 25, 321, 342, 343.
   benzimidazol, Azimid 26, 378.
   benzoscridin 22, 481.
— benzophenaziniumhydroxyd 25 (646).
— benzoylpyrazol 24, 400.
— benzoylpyrazol, Hydrazon 24 (358).
— benzthiazol 27, 375.
   benzylhydrazin 15 (216).
```

— succinamidsāure 13, 159. — succinimid 21, 380.

```
Aminomethylphenyl-benzylhydrazinsulfons
                                                 Aminomethylphenyl-tartronsäure 14, 642.
    saure 15 (216).
                                                   - thiazol 27 (400).

    benzylpyrazol 24, 173 (259).

                                                   - thioharnstoff 18, 136.
- butan 12, 1178, 1179.
                                                  – thiohydantoin 24, 286.
— buttersäure 14, 515.

    tolylsulfon 18 (221).

                                                 — triazol 26, 145, 147, 322.
— butylen 12 (517).
- carbinbenzoat 18 (240).
                                                 -- trithioarsinsäure 16, 882.
— carbinol 18, 629 (239).
— chinolin 22, 468, 469.
                                                  — urazol 26, 209.
                                                   - urethan 18, 135, 136.
— chlorrosindulin 25, 357.
                                                  – zimtsäure 14 (629, 630).
                                                 Aminomethyl-phloroglucin 18, 828.
 — cyancrotonsäureäthylester 10, 869.
                                                    phloroglucindimethyläther 18, 829.
— cyclohexan 12, 1209.

    cyclohexenoldicarbonsäurediäthylester

    phloroglucinmethyläther 13, 829.

                                                 -- phthalid 18, 607.
    10, 1026.

    piperidiniumhydroxyd 20, 90.

- dihydroacridin 22 (645).
 - dihydrobenzoacridin 22, 480.
                                                   - piperonylketon 19, 338.
                                                 - propan 4, 163, 173 (373, 376).
— dioxotriazolidin 26, 209.
                                                   – propanamidsäure 4, 488.
 – dithiocarbamidsäure 13, 136.

    propancarbonsăure 4, 426, 427, 432 (513).

 — essigsäurenitril 14 (610).
                                                   - propandiamid 4, 488.
— glycin 18 (42).

    glyoxylsäure 14, 656 (692).

                                                 — propandiol 4, 303.
  - harnstoff 13, 136 (41).
                                                  – propandisäure 4, 488 (536).

    heptatriencarbonsäure vgl. 14, 539.

                                                 propanol 4, 292.
  – iminobuttersäureäthylester 13, 161.
                                                   – propanolsäure 4, 515.
                                                   - propansäure 4, 414 (507).

    iminomethylmalonsäurediäthylester

                                                  propenylbenzol 12 (512).
     18, 161.
                                                   - propylphenylpyrazol 24 (229).
— isothiocyanat 18, 138.
— isoxazol 27, 210.
                                                   – purin 26, 415, 424, 430, 434.
                                                 — pyrazol, Derivate 25, 309 (618, 622).
--- ketazin 14 (369).

    pyrazolylcrotonsäurelactam, Imid vgl.

— kohlensäureäthylester 18, 572, 590,
                                                      26 (42).
    602.
                                                 pyridin 22 (633).
--- kohlensäureanilid 18, 602.
— leukauramin 18, 309.
                                                   - pyridinochinazolon 26 (52).
 – maleinamidsäure 18, 159.

    pyridinoindol 25, 331.

 - mercaptan 18, 575, 591, 601 (214).
                                                   - pyrimidin 24, 84, 85, 87; 25, 316.

    mercaptophenylthiodiazolthion

                                                 — pyrimidon 24, 317, 341, 343, 345, 354, 355.

    pyrimidoncarbonsäureäthylester

    27, 696.
                                                     25 (588).
— methylchinazolon 24 (253).
— methylnitramin 18, 140.
                                                   - pyrimidonessigsäure 25, 261.
                                                   - pyrrolidylpyridin 25 (634).
— methylnitrosamin 13, 139.
-- osotriazol 26, 145, 322.
                                                    pyrrolopyridin 25, 323.
— oxamid 13, 135.
                                                 Aminomethylsäure-butanamidsäure
--- oxamidsäure 18, 134.
                                                      4, 501.
— phenaziniumhydroxyd 25, 341 (641).
                                                  — butansäure 4, 495.
— phenyltetrazol 26 (113).
                                                 — butendisäure vgl. 4, 502.

    phosphinsäure 16, 824.

                                                   – heptan 4, 462.
— phthalamidsaure 18, 160.
— phthalid 18, 616.
                                                 — hexan 4, 460.
                                                   - pentan 4, 458 (526)

    phthalimid 21, 495.

                                                   – pentandisäure 4, 501.
- phthalylbenzimidazolin 25 (702).
                                                   – pentansäure 4, 496.
— propan 12, 1166, 1169 (505).
                                                  – propensäure, Derivate vgl. 4, 498.

    propionsăure 14 (613).

                                                 Aminomethyl-schweflige Säure 1, 583 (306).
— propylen 12, 1196 (512).
                                                 — selenazol 27, 161.

pyrazol 24, 25 (191); 25 (618).
pyrazolon 24, 270, 271, 382 (299).

                                                  – selenazolcarbonsăure 27, 339.
                                                  – selenazolin 27, 152.
— pyrazolonanii vgl. 25 (671).
                                                   - stilbazol 22, 461, 462.
— pyrazolonimid vgl. 25, 451.
                                                   - stilbazoldibromid 22, 459.
 - pyrazolyloxyessigsäure, Lactam
27, 783.
                                                   - styrylchinazolon 25 (689).

    styrylketon 14 (385).

— pyridazin 25, 328.
                                                 — sulfit 1, 583 (306).
--- pyrimidin 24, 183, 184.

    tetrahydrochinolin 22, 439, 440, 441.

                                                 — tetrahydronaphthalin vgl. 12, 1208.
— quecksilberhydroxyd 16, 975 (579, 580).
                                                 — tetrahydropapaverin 22, 514.
— tetrazol 26, 404.
--- senföl 18, 138.
```

— theophyllin 26, 591.

Aminomethyl-thiazol 27, 158, 159, 162. — thiazolcarbonsäure 27, 336, 338. thiazolcarbonsāureāthylester 27, 338. thiazolcarbonsaureamid 27, 337. - thiazolin 27, 146 (260, 261). — thiazolylessigsäure 27, 340. — thiobarbitursäure 25 (710). — thiodiazol 27, 629. — thiohydantoin **24**, 261. thiophencarbonsäureäthylester 18 (586). — thiopyrimidon **24**, 352. thiouracil 24, 476. thioxanthon 18 (573, 574). toluidinthiosulfonsäure 13, 612. — tolylisoxazol 27, 211. — tolylphenaziniumhydroxyd 25, 341. — tolylpyrazol 24 (204, 205). – tolyhpyrazolon 24, 277. tolylpyrimidin 24, 187. — triazol 26, 23, 145 (39). — triazolcarbonsāure **26**, 283. — triazolonimid 26 (40). trimethylenglykol 4, 303. triphenylmethan 12, 1345. umbelliferon 18, 624 (580). umbelliferonmethyläther 18, 624, 625. — uracil **24**, **322**, 470, 478. – valeriansäure 4, 437, 454, 458 (517, 525). — **xanthin vgl. 26**, 589. — zimtaldehyd 14, 73. zimtaldehydphenylhydrazon 15, 403. — zimtsäure 14, 526, 527 (621). --- zimtsäureamylester 14 (620). – zimtsāurenitril 14, 526, 528. Aminomilchsäure 4, 503 (543). Aminomilchsäure-aldehyd 4, 327. – aldehyddiäthylacetal 4, 327. — aldehyddimethylacetal 4, 327 (457). – aldehydsemicarbazon 4, 327. Amino-morin 18 (585). morinpentamethyläther 18 (585). — morpholin 27, 8. — myristicinsäure 19 (794). — myristinsäure 4, 465. naphthacenchinon 14, 228. naphthalimid 21 (416). Aminonaphthalin 12, 1212, 1265 (519, 532); s. a. 1**6**, 1039. Aminonaphthalin- s. a. Naphthylamin-. Aminonaphthalin-arsinsäure 16, 883 (489). — arsonsäure 16, 883 (489). azobenzoylpseudoekgoninmethylester

– azomethylphenylpyrazol 24 (323).

azonaphthalintetrahydrid 16, 360.

— azotoluol 1**6,** 346.

— dekahydrid 12, 42. — diazoniumbromid 16, 610.

— dicarbonsāure 14, 566.

Aminonaphthalin-sulfaminonaphthalindisulfonsaure 14 (743). – sulfonsäure 14, 679, 738, 739, 744, 748, 750, 752, 757, 758, 760, 763, 765 (732, 733, 734, 735, 736). sulfonsäurediazoniumhydroxyd **16**, 614. tetrahydrid 12, 1197, 1198, 1200 (512, 514). tetrahydridsulfonsäure 14, 738. tetrasulfonsäure 14, 803. trisulfonsäure 14, 680, 800, 801, 802 (745). Amino-naphthalsäure 14, 566. - naphthalsäureanhydrid 18, 622. naphtheurhodol 25, 437, 440. naphthindandion 14 (434). — naphthindon 25, 444. naphthoanthrachinonopyrazin 25 (702). naphthochinolin 22, 463. Aminonaphthochinon 8, 302 (636); 14, 161, 171 (426, 427). Aminonaphthochinon-anil 14 (428). carbonsaure, Lactam 21, 568 (438); s. a. **23**, 593. diimidsulfonsäure, Anhydrid 27 (424). – dimethylanil 14 (428). — imid 8, 303; 14, 161 (427). imiddichloroxyanil 13 (183). imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 568. imidoxyanil 18 (145). imidsulfonsäure 14, 862. oxim 8, 304; 14, 159, 160, 162. sulfonsaure 14, 862. — tolylimid 14 (428). – trimethylanil 14 (428). Aminonaphthochinonylamino-benzophenon 14 (433). - diphenylmethan 14 (433). Aminonaphthoesaure 14, 533, 534, 535, 536, 537 (622, 623). Aminonaphthoesäure, Lactam 21, 328 (310). Aminonaphthoesäure-äthylester 14, 535. amid 14, 533. disulfonsäure 14, 880. — nitril 14, 533, 534, 536 (623). Aminonaphthol 18, 665, 667, 670, 671, 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268, 269, 273, 274, 276); s. a. 14, 937; 16, 1039. Aminonaphthol-athylather 13, 666, 667, 678, 683, 686 (268, 270, 274). äthyläthersulfonsäure 14, 848, 849 (761). disulfonsāure 14, 838, 839, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755, 758). isobutyläther 18 (274). — isopropyläther 18 (274). methyläther 13, 666, 672, 678, 683, 686 (270, 274).methyläthersulfonsäure 14, 848. propyläther 18 (274). - sulfonsäure 14, 822, 823, 828, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847,

- dicarbonsaureanhydrid 18, 622.
- disulfonsaure 14, 680, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792 (738, 739, 740, 741).

834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847, 887, 788, 789, 790, 791, 792 (738, 739, 755, 761).

- sulfonsaure, Sultam 27 (250).

Aminonitro-methylbenzimidazylazobenzol Aminonaphthol-sulfonsäureazodiniethoxy diphenylazoaminonaphtholdisulfonsäure **28,** 150. - methylchinazolon 24, 159, 161, 162. **16** (346). sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615. methylphenylmercaptonaphthalin – trisulfonsäure 14, 845, 853. 13 (269). Amino-naphthophenanthrenopyrazin 25, 384. Aminonitrophenyl-henzophenaziniums - naphthophenazin 25, 346, 359, 360, 366, hydroxyd 25, 349. **367, 368** (**643**). - benztriazol **26** (100). - naphthoprasindon 25, 438. --- chinolin 22, 466. - naphthostyril 22, 524. - mercaptonaphthalin 13 (269, 271). - naphthothiazol 27, 215, 216. — propionsäure 14, 506 (603). — naphthoylbenzoesäurc 14 (698). -- propionsäure, Lactam 21, 288. — naphthsultam 27 (401). Amino-nitrosaminothiodiazol 27 (598). - naphtlisultamchinonimid 27 (424). - nitrosomethylaminopropionsäure 4, 407. — naphthsultainsulfonsäure 27, 448. nitrosulfoanilinodiphenylmethan Aminonaphthyl-aminobenzoesäure 14, 452. **14** (717). — aminobenzolsulfonsäure 14 (725). -- nonan 4, 198 (387). — aminomethylanthrachinon 14 (476). — nonancarbonsäure 4, 463. — aminotoluol 13, 131 (41). --- nonansäure 4, 463 (528). — arsinsäure 16, 883 (489). -- nononaphthen 12, 14. — arsonsäure 16, 883 (489). — octadecanolsäure 4, 520. dibenzophenazim vgl. 25, 473. octadecansäure 4, 465 (529). dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379. — octadecen 4, 228. — dihenzophenazonimid vgl. 25, 473. octadecylcn 4, 228. – dioxotriazolidin **26**, 210. - octan 4, 196, 197, 198 (386). Aminonaplithylenchinoxalinhydroxypheny: - octancarhonsäure 4, 463 (528). lat 25 (647). — octanol 4 (446). Aminonaphtliyl-glyoxylsäure 14 (693, 694). — octanon 4, 325 (456). hydrazin 15, 657. -- octansäure 4, 461, 462 (527). — hydrazonomethyltriazolenin vgl. 26, 153. — octylhenzol 12, 1185. - hydrazonotetrazolenin vgl. 26, 410. — önanthophenon 14, 70. — mercaptan 13, 681, 686 (270, 275). — önanthsäure 4, 459. mercaptoanthrachinon 14 (505). - oktahydroanthracen vgl. 12, 1211. mercaptoessigsäure 14 (269, 275). — oktahydrobenzochinolin 22, 442. — mercaptoessigsäure, Lactam 27 (289). — oktahydronaphthochinolin 22, 442. — mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696. opiansäure 14, 677. — methansulfonsäure 14, 770. - orcin 13, 797, 799 (323). oxdiazolon 27, 666. orsellinsäureäthylester 14, 636. - oxdiazolthion 27, 666. -- oxalaminomethyluracil 25, 484. oxyessigsäure 13, 678 (270). - oxalcssigsäurephenylhydrazon 15, 409. oxyessigsäure, Lactam 27, 216 (289). — oxanilid 13 (32). propionsäure 14 (624). -- oxanilsäure 13, 47, 99 (13, 31). — quecksilberhydroxyd 16 (581). -- oxanilsäurcmethylester 13 (31). - thiodiazolon 27, 673. — oxazolin 27, 135 (259). — thioglykolsäure 13 (269, 275). — oxdiazolon propionsä ure athylester 27, 666. — urazol **26,** 210. oxdiazolthionpropionsäurcäthylester — zimtsäure 14 (631). **27**, 667. Amino-nicotin 25 (634).
— nicotinsäure 22, 542 (676). — oxidofuclisonimidearhonsäure 18, 634. — oxidofuclisonimidsulfonsäure 18, 637. — nitroaminoanilinoazohenzol 16, 307. oxidomenthan 18 (554).
oxidomenthanon, Oxim 18, 605. nitrobenzalacetophenon 7, 773. - nitrobenzalrhodanin 27, 275. oximinodihydrotetrazin 26, 441. Aminonitrobenzamino-henzoesäure 14 (586, — oxindol **22**, 518 (659). 587). Aminooxo- s. a. Oxoamino-. — benzolsulfonsäure 14 (725). Aminooxobutyrolacton 18, 619. — diphenyldicarbonsäure 14 (648). Aminooxocarbonsäuren, acyclische 4, 524 — toluol **13,** 1**34**. toluolsulfonsäure 14 (730). (553); isocyclische 14, 646 (690); heterocyclische 18, 633 (589); 19 (796); — valeriansäure 9, 384. 22, 558 (684); 25, 521 (720); 27, 448. Aminonitro-henzolazomethylanilinoisobut> tersäurenitril 16, 391. Aminooxo-dihydropurin vgl. 26, 587, 588. - dihydrothionaphthencarbonsäure 18, 632, — chinazolon 24, 148. guanidinovaleriansäure 4 (512). 633 (588).

Aminooxo-dimethyltetrahydropyridins Aminooxybenzophenazin-hydroxyphenylat carbonsăureamid 22 (684). 25, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443. - diphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55). – sulfonsäure, Sultam 27 (652). — iminotetrahydrothiophen 18 (578). Aminooxy-benzophenazoxoniumhydroxyd indolinylidencarbazolenin 25 (690). 27, 419. methyldihydrodiazabenzoindolizin benzophenon 14, 239 (490). - benzothiazin 27, 427. **26** (50). methylfurandihydrid 18, 604. benzothiazindioxyd 27 (424). oximinoisoxazolin vgl. 27, 432. benzoxazolcarbonsäure 27, 448. phenylbutylen 14 (385). benzthiazol 27, 427. phenyldihydrodiaza benzoindolizin 26 (54). Aminooxybenzyl-arsanilsäure 16 (479). — tetrahydrochinoxalin 25 (681). - hydantoin 25 (712). — tetrahydropyrimidin vgl. 25, 451. — piperidin 20 (21). thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 632, — sulfonsäure 14, 819, 820. **633** (588). sulfonsäure, Sulton 19, 328. thiontetrahydropyrimidin vgl. 25, 481. Aminooxy-biscarbathoxyoxyphenylpropion= - trimethyltetrahydrofuran 18, 602 (568). säureäthylester 14 (685). Aminooxy- s. a. Oxyamino-. butylbenzol 13 (259). Aminooxy-acenaphthen 13 (280). butyltetrahydrofuran 17 (133). - acetophenon 14, 235, 236 (484 486, 487). carbāthoxyoxyphenylpropionsāureāthyls — acetophenonphenylhydrazon 15, 405 ester 14 (683). Aminooxycarbonsäuren, acyclische 4, 503 (543); isocyclische 14, 577 (649); hetero- äthoxyphenazinbydroxyphenylat cyclische 18, 632 (588); 19, 362 (794, **25, 44**9. - äthoxyphenazoxoniumhydroxyd 27, 422. 821); 22, 555 (684); 25, 520 (720); 27, 438 (431). äthoxypyrimidin vgl. 25, 446, 447. — äthylbenzol s. Oxyphenyläthylamin. Aminooxy-carboxyphenylbenzimidazol — äthylchinolin 22 (654). **25** (634). — āthylimidazol 25 (664). — chinazolin 25, 464 (681). — āthylmercaptopyrimidin vgl. 25, 446. — chindolin 25, 436. — äthylphenaziniumhydroxyd 25, 432. — chinolin **22,** 502 (65**3**). - chinon 14, 248 (494) — allylbenzol 13 (263). - aminophenylpropionsäure 14, 622 (672). — chinoxalin vgl. **25**, **4**29. — anilinobenzolsulfonsäure 14, 714. — chinoxalincarbonsäureureid 25, 522. — anilinodiphenylamin 13, 502. — crotonlacton 18, 623. - anthrachinon 14, 267, 268, 272, 273, 275, diäthylphenylchinolin 22, 508. — diallylbenzol 13 (268). **277** (502, 503, 510, 512). — anthrachinonarsonsäure 16 (496). dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 444. — anthrachinonsulfonsäure 14, 871, 872 — dihydrobornylenoimidazolon 25, 22 (467). (767, 768).— dihydrochinidin 25 (671). aposafranon 25, 448. — dihydrochinin 25 (671). - dihydrochinoxalin 25 (681). — arsenobenzol 16 (502, 506). — dihydroharnsäure 26 (189). azobenzol 16, 304, 322 (338). azobenzolcarbonsäure 16, 305, 329 (317). — dimethoxybenzoesäuremethylester 14 benzalaminophenazinhydroxyphenylat (685). **25** (655). Aminooxydimethyl-azinpurin 26, 494. benzalaminophenylphenaziniumhydroxyd - benzol 13, 629, 630, 631, 633, 634 (244, **25** (655). **245**, **249**). chinazolin 25, 468. – benzocarbazol 22 (656). benzochinon 14, 248 (494). - benzoesäure 14, 577, 579, 587, 589, 591, 592, 593, (649, 650). benzoesäuremethylester 14, 577, 589, 591, 593 (655, 657); s. a. 14, 580. benzoesäuresulfonsäure 14, 881, 882 (772). - benzol 18, 354, 401, 427 (108, 128, 143). benzolarsenomethan 16 (506). - benzolarsonsäure 16 (491, 492, 494). — benzolsulfonsäure 14, 806, 810, 812, 813, 814, 816, 817 (746, 748). - benzooxazin 27, 427. - benzophenazin 25, 437, 440, 443. — benzophenazinhydroxyäthylat 25, 441.

Aminooxyimino-Aminooxy-iminooximinodihydropyrimidin vgl. 25, 507. - indolochinolin 25, 436. — isopropylbenzoesäure 14, 625, 626. - mercaptoanthrachinon 14 (514). Aminooxymethoxy- s. a. Oxymethoxyamino-. Aminooxymethoxy-acetophenon 14 (496). dimethylphenazoxoniumhydroxyd 27, **423**, 424 dimethylphenoxazin 27, 423. — naphthalin 13 (329, 330) - phenäthylpyridin 22 (658). - phenazinhydroxyphenylat 25, 448. — phenylarsonsäure 16 (495). phenylessigsäure 14 (680). — phenylhydracrylsäure 14 (685). phenylpropionsäure 14 (682). phenylxanthen 18 (567). pyrimidin vgl. 25, 446. Aminooxymethyl-aminophenylpyrimidin vgl. **25**, **43**0. anilinobenzolsulfonsäure 14, 715. — anthrachinon 14, 278 (513). – benzoesäure 14, 600, 601, 603. - benzonitril 14; 604. benzophenazin 25, 443, 444. butyrolacton 18 (579). - chinazolin 25, 467 (682, 683). - cumarin 18, 624 (580). — hydrinden 13 (267). — isopropylbenzol 13, 652, 654 (260, 261). -- naphthophénazin 25, 443. - oxazolin **27**, 290. Aminooxymethylphenazin 25, 434 (666, 667). Aminooxymethylphenazin-carbonsäures hydroxyāthylat 25, 521. — disulfonsäure 25, 526. --- hydroxyäthylat 25, 434. — hydroxybenzylat 25, 435. — hydroxymethylat 25, 434. - sulfonsäurehydroxyäthylat 25, 526. Aminooxymethyl-phenylarsonsäure 16 (495). — phenylpropionsäure 14 (672, 673, 674). pyrazol vgl. 25 (663). pyrimidin vgl. 25, 429.
triazin vgl. 26, 333. Aminooxy-naphthalin 13, 665, 667, 670, 671, 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268, **269, 273, 274, 276**). — naphthalindisulfonsäure 14, 838, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755, 758). – naphthalinsulfonsäure 14, 822, 823, 828, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851 (749, 750, 753, 754, 755, 761). — naphthoesäure 14, 629 (675). – naphthophenazin 25, 437, 440, 443. --- naphthoylbenzoesäure 14, 676, 677 (712). naphthylaminobenzolsulfonsäure 14 (725). – naphthylfurylmethan 18, 597. – naphthylmethylfuran 18, 597.

Aminooxyoxo- s. s. Oxyoxoamino-.

Aminooxyoxocarbonsäuren, isocyclische 14, 674 (710); heterocyclische 18, 635; **19**, 366 (796); **22**, 560 (685); **27**, 448. Aminooxyoxo-diphenylcumaran 18 (581). — furandihydrid 18, 623. — perinaphthinden 14 (491). Aminooxyoxosulfonsäuren, isocyclische 14, 869 (767); heterocyclische 19 (799). Aminooxy-oxymethoxyphenylpropionsäure 14 (685). oxyphenylpropionsäure 14 (682). phenazin 25, 430, 432 (665). phenazincarbonsaure 25, 520. – phenazinhydroxyäthylat **25, 43**2. – phenazinhydroxyphenylat 25, 430, 431, 432, 433. – phenazinsulfonsäure **25.** 526. phenazoxoniumhydroxyd 27, 412. Aminooxyphenyl-arsendichlorid 16 (436). arsenoxyd 16 (446, 447). — arsensulfid 16 (447). — arsin 16 (435). arsinigsäureanhydrid 16 (446, 447). arsonsäure 16 (491, 492, 494). benzimidazolenin vgl. 25, 434. dichlorarsin 16 (436). — essigsäure 14 (659); s. a. 14 (660). glyoxalbisphenylhydrazon 15 (102). - hydracrylsäure 14 (682). - phthalid 18, 626. propionsäure 14, 604, 605, 621, 623, 624 (661, 662, 668, 672). pyrazol vgl. 25, 429. pyridazin 25, 430. pyrimidin vgl. 25, 430. stibonsäure 16 (521). – thioarsinigsäureanhydrid 16 (447). - xanthydrol, Anhydroverbindung 18, 600 (567). xanthyliumchlorid 18, 577. Aminooxy-propenylbenzol 18 (262). - purin vgl. **26**, 586. – pyrimidin vgl. **25, 427, 4**28. - pyrimidincarbonsäure vgl. **25, 52**0. - pyrimidon vgl. **25,** 505. — pyrimidylessigsäure 25 (587, 720). - pyron 18, 623. pyrrolidoncarbonsäureoxymalonsäure **22** (685). - stibarsenobenzol 16 (522). — sulfonaphthylbenzimidazol 25 (635). – sulfonaphthylbenztriazol **26**, 326. Aminooxysulfonsäuren, isocyclische 14, 804 (746); heterocyclische 18, 636; 22 (686); **25**, 526 (723); **26**, 338; **27**, 450 (436) Aminooxy-sulfophenylpropionsäure 14, 882. - terephthalsäure 14, 641. terephthalsäuredimethylester 14 (686). – thiodiazol vgl. 27, 732. - thionaphthen 18, 595 (563). thionaphthencarbonsaure 18, 632, 633

(588).

thioxanthen 18 (563).

```
Aminooxy-toluol 18, 572, 574, 576, 579, 589,
     590, 593, 598, 601, 606 (212, 216, 219,
     222, 226, 227, 228).
— toluolarsonsäure 16 (495).
toluolsulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).

    toluolsulfonsäure, Sulton 19, 328.

— tolylmercaptoanthrachinon 14 (515).
— triazol 26, 142, 192.

    trimethoxymethyldihydrophenanthren

     18 (345).

    trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton

     18, 605.
  - trioxooktahydropurin 26 (189).
  - triphenyläthan 18 (300)

triphenyldihydrochinoxalin 25, 375.

 – triphenyldihydropyridin 21 (236).

    valerolacton 18 (579).

— zimtsäure 14, 627 (674).
Amino-päonol 14 (496).
   palmitinsäure 4, 465.

    papaveraldin 22, 541.

    papaverin 22, 515.

 - papaverinhydroxymethylat 22, 515.
 – paraldimin 27, 461.
— paraxanthin 26, 528.
 – pelargonsäure 4, 463 (528).
Aminopelargonyl-alanin 4 (528).
 - asparagin 4 (534).
— asparaginsäure 4 (534).
   glycin 4 (528).
 – leucin 4 (528).
 - valin 4 (528).
Amino-pentadecan 4, 201.
pentamethoxyflavon 18 (585, 586).

    pentamethyläthylcyclopentan 12, 32.

    — pentamethylbenzol 12, 1182 (507).

    pentamethylcyclopentan 12, 31.

 - pentamethyldihydropyridin 22 (628).

    pentamethylenglycylaminodimethyluracil

    25, 486.
 - pentamethylpy<del>rr</del>olidin 22, 422.

    pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).

— pentan 4, 175, 177, 178 (377, 378, 379).

    pentancarbonsäure 4, 432, 434, 437, 458

    (514, 516, 517, 526).
 – pentandicarbonsäure 4, 497.

    pentandiolsäure 4, 521 (550).

    pentandiondisemicarbazon 4 (457).

 – pentandisäure 4, 488 (537).
 - pentanol 4, 293 (441, 442); s. a. 12, 1434.
 - pentanolsäure 4, 518, 519 (549).
pentanon 4, 320 (452).
— pentansäure 4, 416, 418 (509, 510);
    s. a. 7, 954.
 - pentantetrol 4, 304.

pentaoxyflavon 18 (585).
penten 4, 222 (395).

 – pentencarbonsäure 4 (529).

    pentenolon, Alkyläther vgl. 4, 328.

 - pentenon 1, 785 (404); s. a. 26, 654.
 – pentensäure 4. 467.
 - perezon 14, 257 (501).
  peribenzanthron 14, 123 (405).
```

```
Amino-perimidin vgl. 25, 329.
   perinaphthindandion 14 (434).
   phenacetaminoessigsäure 14, 456.
   phenacetaminotoluol 18, 159.
   phenacetursäure 14, 456.
— phenacetylglycin 14, 456.

    phenacetylharnstoff 14 (589).

— phenacylacetat 14, 236 (488).
— phenacylalkohol 14, 236 (487).

    phenacylbenzoat 14 (488).

— phenacylphenanthron 14, 230.
  - phenäthylamin 13 (48).

    phenäthylchinolin 22, 471.

 – phenäthylpiperidin 22, 441.
 – phenäthylpyridin 22, 459.
  - phenanthren 12, 1336, 1337, 1338, 1339
    (555).
— phenanthrencarbonsäure 14, 547.
— phenanthrencarbonsäure, Lactam 21, 354.
  - phenanthrenchinon 14, 220 (475).

    phenanthrenoanthrachinonopyrazin

     (704).
   phenanthrenochinoxalin 25, 380 (647).
   phenanthrenotriazin 26, 189.
   phenanthrol 13, 723, 724.
   phenanthroläthyläther 13, 723, 724.
   phenanthrolmethyläther 18, 724.
   phenazin 25, 333 (639).
   phenazindiazoniumchloridchlorphenylat
    25, 567 (743).
   phenazine, Konstitution der Salze und
    Anhydrobasen 25, 331.
 – phenazinhydroxymethylat 25 (639).
- phenazinhydroxyphenylat 25, 333 (638,
    639).
— phenazoxoniumhydroxyd 27, 372 (402,
    405).
  - phenazselenoniumhydroxyd 27 (404).
 – phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (402,
    406).

    phenetidinophenyltriazol 26, 197.

   phenetol 13, 359, 404, 436 (109, 129, 146).
   phenetolsulfonsäure 14, 807, 813.
— phenmorpholon 27, 427.
   phenocycloheptan 12, 1207.
Aminophenol 18, 354, 401, 427 (108, 128,
    143).
Aminophenol-athylather 13, 359, 404, 436
    (109, 129, 146).
  allyläther 18, 438 (147).
— aminoäthyläther 18, 361, 441.
— arsonsāure 16 (491, 492, 494).
— benzoyloxyäthyläther 18, 360.
   benzyläther 18, 360, 404, 439 (147).
   biscarbonsäureäthylester 13, 485.
   biscarbonsäureanilid 13, 485.
   bromäthyläther 18 (109, 147).
  brommethylphenyläther 18 (110).
Aminophenolcarbonsäureäthylestercarbons
    säure-amid 13, 485.
  anilid 13, 378.

    isoamylester 18 (117).

  propylester 13, 485.
```

phenylacetaminomethylchinazolon

25 (683, 685).

```
Aminophenolcarbonsäure-amidearbonsäure-
                                               Aminophenyl-aceton 14, 62 (377).
     diathylamid 13, 485.
                                                 – acetylen 12, 1210.
                                               acetylhydrazin 15, 651, 652.
   phenylestercarbonsäurechlorid 13, 485.
                                                 - acetylpentadiencarbonsäure 10, 827.
Aminophenol-chlorbenzyläther 13, 360.

    acetylpyrazol 24 (247).

--- chlorphenyläther 13 (109); s. a. Chlor:
                                               — acetylsorbinsäure 14, 660.
    aminodiphenyläther.
— dimethylaminoäthyläther 13, 441.
                                                 – acridin 22, 476.

    acridinhydroxymethylat 22, 477.

— dinitrophenyläther 13, 438.
                                                - acrylsäure 14, 517, 520, 521, 524 (617,
— dioxypropyläther 18 (110); s. a. Glycerins
                                                    618, 620); s. a. Aminozimtsäure.
     aminophenyläther.

    acrylsäurcäthylester 10 (320).

    disulfonsäure 14, 817, 818.

                                               -- acrylsäureamid 10, 679, 684.
 – isoamyläther 13, 438.
                                                 – acrylsäurenitril 10, 681 (322); s. a. 22, 634.
— isobutyläther 13, 438.
                                                 - äthan 12, 1092, 1096 (469, 472).
- methyläther 13, 358, 404, 435 (108,
    129, 145); s. a. 14, 937; 21, XV.
                                               Aminophenyläther-glykolsäure 13 (129);
— oxyathyläther 13, 360.
                                                    s. a. Aminophenoxyessigsäure.
- phenacyläther 13, 439.
                                                --- glykolsäureäthylester 13 (129).
                                                 - glykolsäurcamid 13 (130).
— phenyläther 13, 359, 404, 438 (109, 147).
- piperidinoäthylätlier 20, 26 (10).
                                               Aminophenyläthoxy-dimethylpyrazol
propyläther 13, 438.
                                                    28 (104).

    sulfonphthalein 19, 429.

    methylpyrazol 23, 359.

-- sulfonsäure 14, 806, 810, 811, 812, 813,
                                               - phenylguanylthioharnstoff 15, 278.
    814, 816, 817 (746, 748).
                                               — phenylpyrazol 25 (470).
— sulfonsäureanilid 14, 808, 815.
                                                 – thioimidazolidon 25, 1.

    sulfurein vgl. 18, 637.

                                               Aminophenyl-äthylalkohol 13, 629 (239, 242).
— tolyläther 13, 360, 438, 439 (109, 110, 147).
                                               — äthylamin 13, 177 (48)
Amino-phenosafranin 25, 398 (655).
                                               - athylbenzamid 13, 177 (48).
 - phenoxazim 27, 388, 389.
                                                 – äthyldithiocarbamidsäure 13, 178.

    phenoxazin 27 (405).

                                               — äthylidenmalonsäurenitril 14, 564.
 – phenoxazinsulfonsäure 27, 449.
                                                 – äthylidenphenylhydrazin 15, 262.
— phenoxazon 27, 412.
                                               — äthylschwefelsäure 13 (240).

    phenoxazoncarbonsäure 27, 438.

                                                — alanin 14, 507 (608).
— phenoxthincarbonsäure 19, 361.
                                               Aminophenylamino-anilinodioxyphenazis
Aminophenoxy- s. a. Phenoxyamino-.
                                                    niumhydroxyd 25 (669)
                                               -- benzophenaziniumliydroxyd 25, 353, 354.
Aminophenoxy-acetophenon 13, 439.
                                               benztriazol 26, 326 (100).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 194.

                                               — benzyläther 13, 616.
- acetylharnstoff 18 (148).
                                               — benzylbenzimidazol 25, 340.
— äthoxybenzoesäure 13, 360.
                                               benzylkcton 14, 105 (398).
— azobenzol 16 (314).
                                               — dimethylpyrazolon 24, 278 (304).
--- benzoesāure 13, 441.
                                               - dimethylpyrazolthion 24 (304).

    benzolsulfonsäure 14, 814 (748).

    diphenylchinoxaliniumhydroxyd

— buttersäure 18 (110, 148).
                                                    25, 376.

    buttersäuremethylester 18 (110).

    — chlorphenylcrotonsäurenitril 10 (466).

                                               — methylchinazolon 25 (685).

essigsäure 18, 361, 440 (110, 129, 148).
essigsäureäthylester 13, 440 (129).

                                               — methylmercaptomethylpyrazol 25 (663).
                                                — oxydiphenyldihydrochinoxalin 25, 376.

    — essigsäureamid 18 (130, 148).

                                                — phenaziniumhydroxyd 25 (640).

    essigsäureanilid 13, 440.

    phenylacrylsäurenitril 14, 545.

— essigsäuremethylamid 13 (148).

    phenylbenzimidazol 25, 400.

— essigsäuremethylester 13 (148).
                                               — phenyldihydrobenzotriazin 26, 331.
— methylchlorphenylisoxazol 27 (355).
                                               — phenylisoxazol 27, 403.
— methyldiphenylpyrazol 25 (471).
                                                 - styrylacrylsäurenitril 14, 547.

    methylphenylchlorphenylpyrazol

                                               Aminophenyl-anilinonaphthylketon 14, 121.
    25 (471).
                                               — anilinophenylphenylendiamin 13, 113.
 – phenylcrotonsäurenitril 19 (465).
                                                — anthrachinonoimidazol 25 (702).

    propionsäure 18, 440.

                                               — anthrachinonothiazol 27 (429).
·— toluol 18 (226).
                                               — antimondichlorid 16 (514).
Amino-phenselenazim 27 (411, 417).
                                               — antimonoxyd 16 (517)

    phenselenazin 27 (404).

                                                - antimontetrachlorid 16 (520).
— phenthiazim 27, 389, 391, 400.
                                               Aminophenylarsen-dibromid 16 (435).
— phenthiazin 27, 372 (402, 406).
                                               — dichlorid 16 (434).
— phenthiazon 27, 413.
                                              - dijodid 16 (435).
```

– oxyd 16, 865 (444).

- selenid 16 (446).

378,

Aminophenylarsen-sulfid 16, 865, 866. Aminophenylchlor-dimethylpyrazol 23, 73. — tellurid 16 (446). — methyläthylpyrazol 23, 81. — tetrajodid 16 (481). — methylpyrazol 23, 60. Aminophenyl-arsin 16 (433). Aminophenylchlorphenyl-acrylsäurenitril - arsinigsaureanhydrid 16, 865 (444). 10, 755. - arsinsaure 16, 878 (463, 464, 466). — benzylpyrazol vgl. 24, 219. — arsonsāure 16, 878 (463, 464, 466). bromphenylpyrazol 24, 210. — auramin 14, 95, 96. crotonsäurenitril 10, 762. — benzalbuttersäure 14 (630). pyrazol 24 (249). - benzglykocyamidin 24, 375. Aminophenyl-cinchoninsäure 22 (681, 682). - benzimidazol 25, 319, 336, 339, 340. cinnamalessigsäurenitril 14 (631). benzimidazol, Azimid 26, 376.
benzoacridin 22, 481. crotonsäure 14, 526. — crotonsäurenitril 10, 699. - benzoat 18, 404, 440. — cyanacrylsäureäthylester 10, 862. benzophenaziniumhydroxyd 23, 278 (78) — cyanacrylsäuremethylester 10, 861. **25**, 347, 348, 361, 364, 366, 367, 368, 369 - cyanamid **13,** 101. (643, 644, 645, 646). — cyancrotonsāure 10, 866. benzoxazol 27, 375. cyancrotonsäureäthylester 10, 867. - benzoylacrylsäurenitril 10, 831. — cyancrotonsäuremethylester 10, 866. - benzoylenindol 22 (663) — cyanvinylessigsäureäthylester 10, 865. – benzoylenphthalazon 25 (700); s. a. 25 — cyclohexan 12, 1209. — cyclopropancarbonsäure 14, 529. (701). benzthiazol 27, 375. cyclopropandicarbonsäure 14, 565. benzthiazolcarbonsäure 27 (431). - dialursäure **25, 50**8. - benztriazol 26, 41, 324 (99, 100). — diaminobenzophenaziniumhydroxyd - benztriazoloxyd **26,** 324 **25, 4**11. benzylbenzimidazol 25, 337. — diaminophenaziniumhydroxyd 25, 398 benzylhydrazin 15 (213). (655).benzylisoxazol 27, 223. – diaminophenyläthylen 13. 310. — biguanid 18, 101. — diazabenzoindolizin 26 (54). bisdimethylaminophenylphosphinoxyd dibenzophenaziniumhydroxyd **16**, 789. 380, **3**81, 382. bismethylindolylmethan 25, 382 (648). dibenzylpyrimidin 24, 236. bismethyltetrahydrochinolylmethan — dibromarsin 16 (435). **25**, 375. dichlorarsin 16 (434). dichloratibin 16 (514). bromaminophenylimidazol 24 (261). - dihydrochinazolin 23, 140, 141. bromdimethoxyphenylacrylsäure — diindolylmethan 25 (647). 14 (683). - dijodarsin 16 (435). — butadiencarbonsāure 14, 532. - dimethoxyphenylacrylsäure 14 (683). - butan 12, 1165 (503, 504). Aminophenyldimethyl-aminorosindulin — buttersäure 14, 511, 512 (611, 612, 613). **25, 40**8. — buttersäure, Lactam 21, 292 (293) – hydantoin **24,** 293. — buttersäureäthylester 14, 511 (611). - osotriazol **26, 2**8. buttersäurenitril 14, 512. - oxymethylpyrazolon 25, 4. butylamin 18 (51). pyrazolon 24, 45, 46 (210, 211, 225). butylen 12, 1196 (511). pyrazolonanil 24 (212). butylencarbonsäure 14, 529 (621, 622). pyrazolthion 24, 59 (222, 223). butyrolactoncarbonsāure 18, 634. – thiohydantoin 24, 295. campheramidsäure 13, 100 (14). – triazol **26**, 28. - capronsăure 14 (616). – carboxyphenylacrylsäure 14, 574. Aminophenyl-dinaphthylmethan 12 (562). dinitrooxymethylbenzimidazol — carboxyphenylacrylsäurenitril **28** (112). 14, 574. dioxodimethylimidazolidin 24, 293. – carboxyphenylguanidin 14, 405. dioxotriazolidin 26, 207. — chinaldin **22, 4**69. diphenylmethan 12, 1345. — chinazolon 24 (272); 25, 471. — chinolin 22, 465, 466, 467 (644) dithienylmethan 19, 331, 332. dithiocarbamidsaure 18, 23, 49, 102. - chinolinearbonsaure 22 (681, 682). — chinolyläthylen 22, 472. Aminophenylessigsäure 14, 456, 459, 460 (588, 589, 590, 591, 592). chinoxalon 25, 471. Aminophenylessigsäure-äthyl ster 14, 456, Aminophenylchlor-aminobenzophenaziniums 460, 461 (589, 591, 592); s. a. 16, 1039.

hydroxyd 25, 357.

aminobenztriazol 26 (101).

benzophenaziniumhydroxyd 23, 279.

allylester 14, 461. — amid 14, 456, 461 (588, 589, 592).

isobernsteinsäure 14, 561 (646).

Aminophenylessigsäure-anilid 14, 455. Aminophenyl-isohuttersäure 14, 512 (613). – isobutyrat **13, 3**60. - diäthylaminoäthylester 14 (589). -- isoamylester 14, 456, 461. – isocarbostyril 21, 349; 22, 507. isochinolin 22, 467. — methylester 14, 456, 461 (588). — isochinolon 21, 349; 22, 507. -- nitril 14, 456, 457, 462 (588, 589, 592). — propylester 14, 456. — isorosindulin 25, 413. - isoxazol **27, 199, 201.** -- sulfonsäure 14, 880 (771). - tropylester 21, 32. Aminophenylkohlensäure-äthylester 13, 361, Aminophenyl-fluoron 18, 617 (577). 440. - formylglycin 13, 106. - diäthylamid **13, 44**0. - furazanoxyd 27, 646. — diphenylamid **13, 361, 404, 440**. — methylanilid 13, 361, 404, 440. - furoxan 27, 646. furylacrylsäurenitril 18, 632. — methylester 13, 361, 440. – glutarsäure 14, 562. Aminophenyl-lepidin 22, 469. -- glycerinsäure 14, 637. — lepidon 22, 508. --- glycin 13, 50, 105 (15, 34). - lutidindicarbonsäure 22, 554. - glycinäthylester 13 (34). magnesiumhydroxyd 16, 945 (556). - glycinamid 13 (15, 34). — maleinamidsäure 13, 22. - glycinmethylester 13 (15). maleinsäureimid 21, 566. - glycinnitril 13, 105. – malonamid **13** (32). glycinsulfonsäure 14, 712. mercaptan 13, 397, 425, 533 (124, 140, glycylaminomethyluracil 25, 485. – glycylarsanilsäure 16 (480). Aminophenylmercapto-s. a. Phenylmercaptoglyoximperoxyd 27, 646. aminoglyoxylsäure 14, 648, 650, 651 (690, 691). Aminophenylmercapto-anthrachinon glyoxylsäurepiperidid 20, 77. **14** (505). - guanidin 15, 277 (70). — anthrachinonsulfonsäure 13 (199). guanidinobenzoesäure 14, 405. — henzoesäure 13, 399, 426, 535; guanylformazylbenzol 16, 304. 14, 579. guanylguanidin 13, 101. diphenyltriazolthion 26, 265. - harnstoff 13, 48, 101 (9, 14, 32). - essigsäure 13, 399, 535. - heptan 12, 1184 (508). – methylbenzthiazol 27, 111. -- hexadecan 12, 1186. phenylthiodiazolthion 27, 696. hexan 12 (507). — thiodiazolthion 27, 694. hydantoin 24 (344); 25, 489. — tolylthiodiazolthion 27, 699, 700. hydracrylsäure 14, 623 (672). Aminophenyl-methacrylsäure 14, 526. hydrazin 15, 651. – methoxynaphthylketon 14, 244. hydrazinodimethylbutadien 15 (214). methoxynaphthylketonsulfonsäure hydrazinsulfonsäure 15, 658, 659. 14, 869. Aminophenylhydrazono- s. a. Phenyl methoxyphenylacrylsäurenitril 14 (676). hydrazonoamino-. – methoxyphenylisoxazol 27, 417. Aminophenylhydrazono-acetamidoxim Aminophenylmethyl-äthylosotriazol 26, 32. 15, 267. — äthyltriazol 26, 32. aceton 15, 341. aminomethylphenylsulfon 13 (221). — acetonitril 15, 266. — benzimidazol 23, 146. acetonphenylhydrazon 15, 342. chinazolon 24 (253). - acetophenon 15, 351. - chinolyläthylen **22, 473**. – dimethylhutylen 15 (214). mercaptomethylpyrazol 23 (101). essigsäure 15, 265. osotriazol 26, 23. essigsäurephenylhydrazid 15, 268. oxdiazolon 27, 627. thioacetamid 15, 269. pyrazol 23, 54. Aminophenyl-imesatin 21, 441 (352). pyrazolon 24, 45 (211). — imidazolthion 24, 18. pyridyläthylen 22, 461, 462. Aminophenylimino-huttersäureäthylester - thiohydantoin **24, 2**86. 13, 23. - triazol **26**, 23. — huttersäuremethylester 13, 23. triazolcarbonsăure 26, 286. methylmalonsäurediäthylester Aminophenyl-milchsäure 14, 623, 624 (672). 13, 24. — naphthalin 12, 1340. -- thiondimethylpyrazolidin 24 (304). – naphthalinazodiaminophenylnaphthalin — thionphenyltriazolidin vgl. **26, 2**11. **16**, **3**95. Aminophenyl-indol 22, 463, 464 (643, 644); - naphthalinazonaphthol **16, 381, 382.** - naphthochinon 14, 226. s. a. **25**, 622 – indoxyl **22** (662). naphthochinonimidnaphthylhydrazon

vgl. 15, 568.

Aminophenylnaphthochinonimid-nitros Aminophenyl-phthalamidsäure 13, 22. phenylhydrazon vgl. 15, 486. — phthalimid 21, 493, 494. - phenylhydrazon vgl. 15, 404. — phthalylbenzimidazol 25 (702). Aminophenyl-naphthochinonylaminophenyl- — phthalylbenzoxazol 27 (429). - picolylalkin 22, 505. harnstoff 14 (432). picolylcarbinol 22, 505. -- naphthoimidazol 23, 282. - naphthoimidazoldisulfonsäure piperidin 20, 71, 72. piperidyläthan 22, 441. **25**, 525. - propan 12, 1142, 1143, 1144, 1145, 1147, --- naphthoimidazolsulfonsäure 25 (722). 1149 (491, 493, 494, 496, 497). --- naphthol 13, 726. - propiolsäure 14, 531 (622). - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 278 — propionaldehyd 14, 63. (78).propionsäure 14, 491, 493, 494, 495, 498, - naphthothiazolsulfonsäure 27, 449. 507, 508 (602, 603, 604, 605, 608, 609). - naphthotriazoldisulfonsäure 26, 318, 319. propionsäureäthylester 14, 492 (602, 603); — naphthotriazoltrisulfonsäure 26. 319. s. a. Phenylalaninäthylester. Aminophenylnaphthyl-amindisulfonsäure propylen 12, 1189 (508). 14, 785 (738). - propylfuran 18, 587. aminsulfonsaure 14, 763 (735). — purin **26**, 425, **437**. -- benzimidazol 25, 337. pyrazochinazolin 26 (54). -- diphenylenmethan 12, 1349. -- pyrazol 24, 148 (247); 25, 326. - fluoren 12, 1349. — pyrazolon 24, 240, 382. — keton 14, 120. - pyrazoloncarbonsäure 25, 208, 245 (568). Aminophenyl-nitroaminobenzophenazinium: pyrazolthiocarbonsäureanilid hydroxyd 25, 359. **24** (248). — nitrobenztriazol 26. 48. pyridazin 23, 198. - nitromethylchinazolon 24 (255). - pyridazonanthron 25 (700, 701). -- octan 12, 1185. pyridin 22, 458. — orthoarsonsäuretetrajodid 16 (481). pyridyläthan 22. 459. -- orthostibonsäuretetrachlorid 16 (520). -- pyridyläthylen 22, 461. - · osotriazol 26, 135. pyrimidin 24, 180. - osotriazolearbonsäure 26, 280. -- pyrimidincarbonsaure 25, 518. --- oxamid 13 (14, 31). - pyrimidon 24, 396, 397 (350). -- oxamidsäure 13, 47, 99 (13, 31). --- pyrocinchonimid 21, 413. oxamidsäuremethylester 13 (31). quecksilberhydroxyd 16, 971 (575, 576). - oxdiazol 27, 646. — rhodanid 13 (199). oxdiazolon 27, 666 (620). — rosindulin 25, 354, 406, 411. — oxdiazoloxyd 27, 646. salicylat 13, 440 (148). -- oxoiminodimethylpyrazolidin 24, 278 - sebacinimid 21, 398. (304).— selenazol 27, 206. Aminophenyloxothion-dimethylimidazolidin semicarbazid 15, 652. 24, 295. — semicarbazinobenzol 15, 652. imidazolidin 24, 261. — stibinigsäurcanhydrid 16 (517). methylimidazolidin 24, 286. stibonsäure 16 (520). — triazolidin **26, 2**17. styrylpropionsäure 14 (630). Aminophenyloxy-naphthotriazoldisulfonsuccinamidsäure 13, 21, 48, 100. säure **26**, 320. — succinimid 21, 379. -- naphthylmethan 18, 731. — sulfamidsäure 13 (37). phenyldihydronaphthotriazinsulfonsäure — sulfonäthylalkohol 13, 426. — sulfonessigsäure 13.(125). – sulfonaphthylharnstoff 14, 826. – tartronsäure 14, 641. triazencarbonsăureamid 16 (412). — tetrahydrochinazolin 23, 106. – triazolon **26**, 207. — tetrahydrochinolin 22, 462. --- triazolthion 26, 217. — tetrazol 26, 347 (113, 124). Aminophenyl-paraconsäure 18, 634. — tetrazolcarbonsäure **26,** 563. — thiazol 27, 204. – pentan 12 (506). thiazolin 27 (276). — perimidin 25, 369. Aminophenylthio-acetylameisensäure – phenanthrolin 25, 374. 14, 654. — phenanthrolincarbonsäure 25, 519 — arsinigsäureanhydrid 16, 865, 866. — phenazim vgl. 25, 470. — carbonylaminophenyläthan 13, 249. - phenazinium hydroxyd 25, 333 (638, 639). — diazol 27, 647. — phenazonimid vgl. 25, 470. - diazolon 27, 669. — phenyldihydronaphthotriazin **26,** 95.

– phenyltetrazol 26 (113).

— phosphinsäure 16, 823.

— essigsäureamid 14, 459.

- glykolsäure 13, 399, 535.

indophenazin 26 (105).

Aminophthalyl-naphthochinoxalin 25 (702). Aminophenylthio-harnstoff 13, 23, 49, 102. - phenanthrenochinoxalin 25 (704). - hydantoin **24,** 261. Aminophenylthionamidsäure 13, 52. - phenthiazin **27** (429). — phenylhydrazin 22, 535. Aminophenylthio-salicylsäure 13, 399, 426, thioxanthon 18 (578). schwefelsäure 18, 400. Amino-picolin 22 (633). - urazol **26**, 217. – picolinsäure 22, 541. — xanthen 18 (559). pikrylphenaziniumhydroxyd Aminophenyltolyl-acrylsäure 14, 546, 547. **25**, 335. — acrylsäurenitril 10, 765. – pimelinsäure 4, 497. äthylen 12, 1334. pinen 12, 55. — benzimidazol 25, 337, 340. – pinocamphonoxim 14, 9. — pipecolin 20, 98, 101. — carbinol 18, 714. guanylthioharnstoff 15, 278. - piperidin 20, 89 (25); 22 (624). — pyrazol 24, 168. Aminopiperidino-acetaminobenzoesäure: – sulfid 13, 534 (199). äthylester 20 (17). **→ sulfon 18, 534, 548.** — äthan 20, 67. — sulfoxyd 18 (199). — anthrachinon 20 (21). Aminophenyltriazol 26, 12, 135, 140 (45). — benzonitril 20 (22). Aminophenyltriazol-azodimethylanilin — butan 20, 69. 26, 341. — dicyclopentadiendihydrid 20, 74. — carbonsäure 26, 280, 281, 308. dihydrodicyclopentadien 20, 74. carbonsäureäthylester 26, 309 (94). — methylphenylpyrazol 25, 385. — carbonsäuremethylester 26, 309 (93). — pentan 20, 69. — dicarbonsaure 26, 298. - propan 20, 68. — triazin 26, 336. Aminophenyl-triazolon 26, 195, 335 (57). — triazolthion 26, 211. — xylol 20, 73. — tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384. Amino-piperidon 22, 515. — trimethylpyrazolon 24 (226, 228). piperonal 19 (784). trithioarsonsäure 16 (486). — piperonalmethoxyanil 19 (784). — urazol **26,** 207. - piperonaloxim 19, 337 (784). — ureidonaphthalindisulfonsäure 14 (741). piperonalphenylhydrazon 19 (784). — ureidonaphtholsulfonsäure 14, 826. --- piperonaltolylimid 19 (784). — urethan 18, 22, 101. — piperonylamin 19 (772). — valeriansāure 14, 515 (614, 615). — piperonylbenzamid 19 (772). — vinylessigsäure 14, 525. - piperonylidenacetophenon 19, 339. — vinylmalonsäureäthylesternitril - piperonylidenessigsäure 19, 361. 14, 564. - piperonylsäure 19, 359. - xanthen 18 (558, 559). — pipitzahoinsäure 14, 257 (501). – zimtsäure 14, 544 (628). – pivalinsäure 4, 432. – zimtsäurenitril 14, 545 (628, 629). – podocarpinsäure 14, 628. Aminophloroglucin 18 (337). — propan 4, 136, 152 (360, 368); Aminophloroglucin-diathyläther 13, 827. s. a. 18, 899. dicarbonsäurediäthylester 14, 645 (688). - propanal **4,** 312. — dimethyläther 13, 827. - propancarbonsäure 4, 408, 412, 413, 414 methyläther 13, 827. (501, 503, 506, 507). Amino-phthalid 10, 668 (316); 18, 606. propandicarbonsaure 4, 488, 494, 495 — phthalimid 21, 502. (537, 541).Aminophthalimido-buttersäure 21, 498. - propandiol 4, 301, 303 (447, 448). - dimethoxydiphenyl 21, 498. – propandisäure **4, 46**9 (529). diphenyl 21, 497. — propanol 4, 288, 289 (432, 433, 437). - naphthalin 21, 496. propanolal 4, 327. Aminophthalsaure 14, 552, 553 (633). propanolsaure 4, 503, 505 (543, 544). propanon 4, 314 (450). Aminophthalsäure-anhydrid 18, 621. — anil 22, 534, 535. - propansaure 4, 381, 401. diāthylester 14, 553, 554. - propansauresulfonsaure 4, 533. dimethylester 14, 553, 554. - propansulfonsäure 4, 531 (555). — imid 22, 534, 535. propanthiol 4, 288, 290 (434, 437). - methylester 14, 553. - propenthiolseure 4, 505, 506, 513 (544). methylimid 22, 535. propantricarbonsaure 4, 501. — sulfonsäure 14, 880. - propen 4, 205 (389). Aminophthalyl-acridon 22 (671, 672). - propenylbenzol 12, 1189 (508). - hydrazin **25, 4**87. propenylphenol 18 (262).

— propin 4, 228.

```
Amino-propionaldehyd 4, 312.

    propionaldehyddiäthylacetal 4, 312.

Aminopropionsäure 4, 381, 385, 387, 401
     (489, 491, 499).
Aminopropionsaure- s. a. Alanin-.
Aminopropionsäure-äthylester 4, 382, 390,
    402 (489, 491, 493, 499).
 - amid 4, 382, 390, 403 (493).
- chlorid 4, 390; s. a. Alanylchlorid.
— methylester 4, 389, 402 (499).
 – nitril 4, 391 (494); s. a. Alaninnitril.
— sulfonsäure 4, 533.
Aminopropionyl- s. a. Alanyl-,
Aminopropionyl-aminobuttersäure 4, 412.

    brenzcatechin 14 (498, 499).

    brenzcatechindimethyläther 14 (498).

— histidin 25, 516 (717).

    veratrol 14 (498).

Amino-propiophenon 14, 59, 60, 62 (375, 376).
 - propiophenonoxim 14 (375).
Aminopropyl-acetophenonoxim 14, 68.
— acetylbenzol, Oxim 14, 68.
— alkohol 4, 288 (432, 433).

    amylphenyläther 6, 174.

 - anisol 13, 636 (251, 252).
 – anthrachinon 14 (479).

    benzoesäure 14, 512.

— benzol 12, 1142, 1143, 1144, 1145 (491,
    493, 494).

    brenzcatechinmethylenäther 19, 330 (771).

 – carbamidsäure 4, 261.
 – crotonsäureäthylester 3, 700.
Aminopropylen 4, 205 (389).
Aminopropylencarbonsäure-äthylesterthio-
    carbonsăureanilid 12, 535.

    äthylesterthiocarbonsäurebenzylamid

    12, 1067.
 – äthylesterthiocarbonsäuretoluidid 12, 973.

    methylesterthiocarbonsäureanilid 12, 535.

Amino-propylenglykol 4, 301 (447).
 – propylenoxyd 18, 583.

    propylhydantoinimid 25 (695).

    propylidenmalonsäureäthylesternitril vgl.

Aminopropyl-isopropylbenzol 12, 1183.
— mercaptan 4, 288 (434).
— oxamidsäure 4, 261.
— phenol 18 (251).

 phenyläther 6, 172.

— phenylisoxazol 27, 212.
— phenylsulfon 6 (148).
 - piperidin 20, 68; 22, 420.

    piperidon 22, 517.

— propylenimin 20, 3.
 – pyridin 22, 436.
— schwefelsäure 4, 288.
 - trimethylenimin 20, 2.
- valeriansaure 4, 462.
Amino-protocatechusăureăthylester
    14, 635.
 - pseudococain 22, 208.
 - pseudococainhydroxymethylat 22, 210.
— pseudocumenol 18, 642.
```

```
Amino-pseudocumol 12, 1150, 1159 (498, 499,
    502).
— pseudoharnsäure 24 (432).
— pseudomekonin 18, 627.

    pseudothiopyrin 23 (101).

— purin 26, 414, 420 (126);
     s. a. 27, 870.
— purpuroxanthin 14, 287, 288 (514).

    purpuroxanthindiphenyläther 14 (514).

pyrazin 24, 82.

    pyrazincarbonsäure 25, 218.

    pyrazol 24, 14; 25, 308.

    — pyrazolonimid vgl. 25, 450.

  - pyren 12, 1341; 20, 525 Anm.

    pyridanthroncarbonsäure 22 (685).

  - pyridin 22, 428, 431, 433 (629, 632).

    pyridin, Dibenzoylderivat 22, 429.

    pyridincarbonsäure 22, 541, 542, 543 (676).

  – pyridinsulfonsäure 22 (685).
— pyridon 22, 498.
— pyridylacrylsäureäthylester 22, 305.
   pyrimidin 24, 80, 81.
Aminopyrimidon 24, 313, 314 (312).
Aminopyrimidon-carbonsäure 25, 254, 256.
— carbonsäureäthylester 25, 254.
 — essigsāure 25 (587).

    — essigsāureamid 25, 261.

Aminopyrogallol 13, 825, 826.
Aminopyrogallol-dimethylätheräthyläther
    18 (336).
  - methyläthermethylenäther 19, 335.
 – triäthyläther 13, 826.

    trimethyläther 13, 826.

Amino-pyromekonsäure 18, 623.

    quercetin 18 (585).

    quercetinpentamethyläther 18 (586).

— resacctophenon 14, 253 (496, 497);
    s. a. 22 (756).

    resacctophenonmethyläther 14 (496).

Aminoresorcin 18, 782, 783, 787; s. a. 24,
Aminoresorcin-äthyläther 13, 782, 784,
    785 (313).

    arsonsäure 16 (495).

— diäthyläther 18, 783, 785 (312, 313).
— dimethyläther 13, 782, 784 (312, 313).

disulfonsaure 14, 858.
methylather 13, 784 (312, 313).

— methylätheräthyläther 18 (313).

    sulfonsăure 14, 857.

Amino-resorcylsäure 14, 634 (678).
  - rhodananthrachinon 14, 272 (505, 508).
— rhodanin 27, 245 (311).
 - rhodanphenol 18 (316).
— rosindon 28, 454; 25, 437, 438, 439, 440.
— rosindulin 25, 353, 354, 406, 409, 412.
 – saecharin 27, 426 (423).
Aminosauren s. Aminocarbonsauren.
Amino-safranoläthyläther 25, 449.
= safranolmethyläther 25, 448.
— safrol 19 (772).
 — salicylalaminodimethyluracil 25, 495.
— salicylalaminomethyluracil 25, 495.
   salicylaldehyd 14, 234.
```

Aminosalieylaldehydphenylhydrazon 15 (102). Aminosalieylsäure 14, 577, 579 (649, 650); s. a. 16, 1039. Aminosalicylsäure-äthylester 14, 577, 580. -- äthylesteressigsäureäthylester **14** (651). - äthylesteressigsäureamid 14 (651). --- amid **14** (651). -- essigsäure 14 (651). methylester 14, 577, 580. — nitril 14, (649-650, 651). - - rulfonsäure 14. 881; s. a. 14, 882 (772). Amino-saligenin 13, 800. — salol **13, 44**0 (148). - selenazol 27. 156. – selenazolin 27. 141. — seleniusäuren, isoeyelische 14 (773): - selenodiphenylamin 27 (404). - selenonsäuren, isocyclische 14 (773). selenophenol 13 (128). — semicarbazinobenzol 15. 652. — stearinsäure 4, 465 (529). — stearinsäureäthylester 4, 465. — steariusäuremethylester 4, 465. - stilbazol 22, 461. — stilbazoldibromid 22, 459. - stilbazolin 22, 441. Aminostilben 12, 1332 (553). Aminostilben-earbonsäure 14, 546. — carbonsäurenitril 14, 546. — dicarbonsäure 14, 574. – dicarbonsäure, Lactam 22, 321. – sulfonsäureamid 14, 772. Aminostyrol 12, 1187. Aminostyrol, polymeres 12, 1188. Aminostyryl-acridin 22, 479. acrylsäure 14, 532. -- acrylsäuremethylester 14, 532. — benzimidazol 25, 345, 346 (642). — chinazolon 24 (279). — chinolin 22, 472. — essigsäure 14, 525. - naphthothiazol 27, 385, 386. - propionsäure 14, 529 (621). pyridin 22, 461. Aminosuccinamino-methyluracil 25, 485. - oxoiminotetraliydropyrimidin 25, 484. Amino-succinimid 21, (331). — sulfazon 27 (424). — sulfinsäuren, isoeyclische 14, 678 (713). Aminosulfo- s. a. Sulfoamino-. Aminosulfoanilino-acctaminoanilinobenzolz. sulfonsäure 14, 719.

phenazinhydroxyphenylat 25 (655).

- diphenylearbonsäurenitril 14 (771).

--- methylanilinoanthrachinon 14, 722.

phonylphenaziniumhydroxyd 25 (655).

Aminosulfo-benzoesäure 14, 877, 878, 879,

--- phenylbenzimidazol 25, 338.

benzoylbenzoesäure 14 (772).

880 (769, 770, 771).

Aminosulfonal 4, 317.

Aminosulfonsäuren, acyclische 4, 528 (554); isocyclische 14, 679 (714); heterocyclische 18, 635 (590); 19, 375; 22, 561 (685); 25, 523 (722); 27, 448 (435, 621). Aminosulfonylanilinoformylmethylhydrochininiumliydroxyd 23 (158). Aminosulfophenyl-benzoylenplithalazon **25** (700). — essigsäure 14 (771). — fluoronimid 19, 429. -- naphthalin, Sultam 27 (240). -- propionsäure **14**, 880. - pyrazolonearbonsaure 25, 246. – pyridazonanthron 25 (700). Amino-sulfosalicylsäure 14, 881, 882 (772). - syringasäuremethylester 14 (685). — tartrazinogensäure 25, 246. --- terebenthen 12, 55. - terephthalmethylestersäure 14, 558, 559 Aminoterephthalsäurc 14, 558 (637). Aminoterephthalsäure-dibenzylester 14, 559. — dimethylester 14, 559 (637). — methylester 14, 558, 559 (637). Amino-tetradecan 4, 201. — tetradecansäure 4, 465. tetradecylacetylen 4, 229. Aminotetrahydro-benzochinolin 22, 459. benzoesäureäthylester 14, 309. — chinolin 20, 272; 22, 439 (634). — naphthalin 12, 1197, 1198, 1200 (512, 514). naphthalinsulfonsäure vgl. 14, 738. - naphthochinolin 22, 459. — naphthoesäure 14, 530. -- naphthol 13, 663. - naphtholäthyläther 13, 662. - naphthyldithiocarbamidsäure 13, 195. - naphthylhydrazin 15, 657. — umbellulylaının 13, 3. Amino-tetrakisdimethylaminophenylxylol 13 (106); s. a. 22 (756). tetranicthoxymethyldihydrophenanthren 13 (345). Aminotetramethyl-azobenzol 16, 356, 357, 358. - benzimidazol 25, 326. — benzol 12, 1175, 1176, 1177 (506). -- cyclopeutan 12, 16, 17, 18. eyclopentancarbonsäure 14, 308 (528, 529). — cyclopenten 12, 36. — diphenyl **12** (552). diphenylamindisulfonsäure 14, 735. Aminotetramethylentetrahydrochinolin **22, 44**2. Aminotetramethyl-hydurilsäure 26 (189). - piperidin **22** (627). — pyrrolidin 22, 422. pyrrolidon 22, 515. Amino-tetraoxydioxoflavan 18 (585). - tetraoxymethylformyldihydrophens

anthren 14 (517).

···· tetraphenylmethan 12, 1348.

```
Amino-tetraphenyltetramethylenglykol
    18, 825.
  - tetrazol 26, 403 (123).

    tetronsäure 18, 623.

— theobromin 26, 529.
— theophyllin 26, 528 (155).
Aminothiazol 27, 155 (263).
Aminothiazol-carbonsaure 27, 335.
— carbonsäureäthylester 27, 335.
— carbonsaureamidoxim 27, 333.

    carbonsäurenitril 27, 333.

    dicarbonsăure 27, 352.

Amino-thiazolin 27, 136.
 – thiazolon vgl. 27, 425.
Aminothiazolthiocarbonsaure-amid 27, 334.
  - iminomethyläther 27, 335.
Aminothiazolyl-essigsäure 27, 336.

    isobuttersäureäthylester 27, 340.

    isobuttersäuremethylester 27, 340.

— propionsäuremethylester 27, 339.
Aminothienylessigsäure 18, 631.
Aminothio-anisol 13, 399, 533 (124, 141, 198).

    barbitursäure 25, 502 (709).

    barbitursäureimid vgl. 25 (709).

— benzamid 14, 383, 418, 447.

    benzaminotoluol 18, 134.

— carbonylaminodibenzyl 13, 249.
  - carbonylaminodiphenylmethan 13, 243.
— diazol 27, 624.
 - diazolon 27, 667.
- diazolthion 27, 674 (600)
— diphenylamin 27, 372 (402).
Aminothioformyl- s. a. Thiocarbaminyl-.
Aminothioformyl-arsanilsäure 16, 881.
   glykolsäure s. Thiocarbaminylglykol=
    säure.

    glykolsäure, Lactam 27, 233 (302).

    mercaptoessigsäureanilid 12, 485 (266).

— mercaptoessigsäuretoluidid 12, 961.

    phenylhydrazinoessigsäure 15, 319.

    phenylhydrazinoessigsäureäthylester

    15, 320.
   pyrrolidoncarbonsäure, Lactam
    24 (421).
Amino-thiohydrochinonmethyläther
    18, 790.
 - thiokresol 18, 575, 591, 601 (214).
— thickresolmethyläther 13 (214, 228).
— thionaphthen 18, 586.
— thionaphthencarbonsäure 18, 631.
 - thionaphthol 13, 681, 686 (270, 275).
— thionaphtholsulfonsäure 14, 836.
— thiophen 17, 248 (136).
— thiophenarsonsäure 18 (604).
thiophenetol 18, 533 (198).
thiophenmorpholon 27, 427.

    thiophenmorpholondioxyd 27 (424).

 - thiophenol 18, 397, 425, 533 (124, 140,
    198).
 – thiophenolsulfonsäure 14 (747).
 - thiopyrimidoncarbonsäure 25 (584).
— thiotriazol 27, 781.

    thiouracil 24, 476.

- thiourazolhydrazon 26, 217.
```

```
Amino-thioxanthon 18, 613 (572).
 thioxanthydrol 18 (563).
- thymochinonimid 14, 153.
— thymol 13, 654 (261).

    thymoläthyläther 13, 653, 654.

 – thymolmethyläther 13, 654.
— thymolsulfonsäure 14, 821.

    tolubenzylaceton 14, 68.

Aminotoluchinon- s. a. Aminomethylchinon-.
Aminotoluchinon-aniltolylimid 14, 147.
   bistolylimid 14, 147.
— imid 14, 146, 149.
— imidaminoanil 14, 147.

    imiddimethylaminoanil 14, 147.

— imidoxim 14, 148.
— oxymethylanil 14, 147.
  - tolylimid 14, 147.
Aminotoluidino-anthrachinon 14, 197, 199
    (460).

    anthrachinonsulfonsäure 14, 868 (766).

— anthrachinonylmercaptan 14 (512).
  – anthrachinonylthioglykolsäure
    14 (512).
— anthrachinonylthioglykolsäure, Lactam
    27 (430).
   benzoesäure 14, 449, 452.

    benzolsulfonsäure 14, 714.

    kresolāthylāther 13, 589, 611.

    mercaptoanthrachinon 14 (512).

— methylfluoran 19, 350.

    methylphenylessigsäure 14, 509.

 – methylphenylpyrazol 25 (649).

    naphtholäthyläther 13, 675.

— phenazinhydroxyphenylat 25, 392.

    phenazthioniumhydroxyd 27, 397.

- phenol 13, 554.
— phenoläthyläther 13, 554, 565.
- phenoxyanthrachinon 14 (512).
- phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392.
— phenyltriazol 26, 196 (58).
 — propan 12, 827, 977.
  - pyrimidin 24, 316.
 – toluol 18, 131, 145, 155.
 – xylenoläthyläther 13, 632.
Aminotoluol 12, 772, 853, 880, 1013 (372,
    397, 410, 445); s. a. 26, 655.
Aminotoluol-arsinigsäureanhydrid 16, 866.
— arsinsäure 16, 882, 883 (487, 488).
— arsonsaure 16, 882, 883 (487, 488).
azodimethylanilin 16, 342, 350.
— azooxyaminotoluol 16, 402.
— azophenol 16, 350.
 - azotoluol 16, 344, 345, 348, 351 (322, 323).
 - disulfonsäure 14, 781, 782.

    oxalylsäuresulfonsäurediazoniumhydrs

    oxyd 16, 613, 614.

phosphinsäure 16, 824.

Aminotoluolsulfamino-anthrachinon
    14 (460).
   anthrachinoncarbonsaure 14 (708).
 - anthrachinonsulfonsäure 14 (766).
 - naphthalinsulfonsäure 14 (736).
— toluol 13, 139, 148 (45).
```

Aminotoluolsulfinsäure 14, 678.

Aminotoluolsulfonsäure 14, 720, 722, 723, Amino-trianilinophenazinhydroxyphenylat 726, 728, 730, 732, 733 (727, 728, 729, **25, 424**. 731). trianilinophenylphenaziniumhydroxyd **2**5, **4**24 Aminotoluolsulfonsäure-amid 14, 721, 729. triazin 26, 152. — anilid **14** (727). — triazol 26, 12, 16, 137 (38). — diazoniumhydroxyd 16, 613. methoxyanilid 14 (729). – triazolcarbonsäure **26, 311.** triazolcarbonsăureăthylester 26, 311. — naphthylamid 14, 729. — triazoldicarbonsāure **26,** 299. oxycarboxyanilid 14 (727). Aminotoluolsulfonyl-glycin 14, 729. — triazolhydroxymethylat 26, 20. — triazolon 26, 142, 192. — methylaminophenol 13 (205). triazolonimid 26, 335 (39). — methylaminotoluol 18, 148 (43, 45). — triazolthion 26, 143. methylaminoxylol 13, 184. - tribenzophenazin 25, 384. – oxybenzoisuifonsäure 14 (747). tribenzophenazinhydroxyphenylat Aminotoluol-thiosulfonsäure 14, 722, 730. 25, 384. - trithioarsinsäure **16, 8**82. - tricarballylsäure 4, 501. Aminotoluyl-aldehyd 14, 57, 58, 59 (374). trichloroxyäthylaminotoluol 18, 132, 156. aldehydoxim 14 (374). — tridecan 4, 201 (388). — aldehydphenylhydrazon 15, 402. — tridecansāure 4, 465. — benzoesäure 14 (696). — tridecansäureäthylester 4, 465. — furazan 27, 683. Aminotrimethoxy-benzoesauremethylester — oxdiazol 27, 683. Aminotoluylsäure 14, 477, 478, 479, 480, 481, 485, 487 (598, 599, 601). Aminotoluylsäure-äthylester 14, 480. - amid 14, 480, 482, 485. **22**, **4**65. - anilid 14, 482. methylester 14, 480, 482. — nitril 14, 477, 482, 485, 487 (598, 599, 600, 601). Aminotolyl-acetylpyrazol 24 (257). — acrylsäureamid 10 (334). acrylsäurenitril 10, 704 (334). – äthylchinolin **22, 4**71. benztriazol 26, 324. chinolinearbonsăure 22 (682). — cinchoninsāure 22 (682). — cyanacrylsäureäthylester 10, 868. — cyancrotonsäureäthylester 10, 870. 129, 130). — ditolubenzylpyrimidin 24, 237. – essigsāure 14, 509. s. a. 355). guanidin 15, 518. hydrazonoessigsäureäthylester 15, 517. – hydrazonoessigsäureamid 15, 518. isocarbostyril 21, 351. isochinolon 21, 351. — isoxazol 27, 208. mercaptoanthrachinon 14 (502, 505). mercaptomethylanthrachinon 14 (513). methacrylsäurenitril 10, 713. nitrosaminopropan 12, 984.
oxdiazolon 27, 666. 14, 551. --- oxybenzolsulfonsäure 14 (748). - propionsaure 14, 512, 514 (613, 614). — propylen 12 (512). — pyrazol 24 (257). pyrazolcarbonnaureamid 24 (257). pyrazolcarbonsāureanilid 24 (257). — pyrazolthiocarbonsäureanilid 24 (258). - thiodiazologa 27, 672. - triazol **26,** 141. zimtsäure 14, 546, 547 (630).

Aminotriäthylpyrimidin 24, 106.

14, 639 (685). - methyldihydrobenzophthalid 18 (583). phenanthren 18 (342). Aminotrimethyl-acridiniumhydroxyd äthylcyclopentan 12, 31. äthylcyclopenten 12, 40 (127). — äthylidenbicycloheptanon 14, 21. — anthrachinon 14, 225. — benzaldehyd 14, 67. benzimidazol 25, 324, 325. — benzol 12, 1150, 1159, 1160, 1163, 1164 (498, 499, 502, 503). - benzolsulfonsäure 14, 737. — benzonitril 14, 514. benzophenon 14, 112. bicycloheptan 12, 42, 43, 45, 51 (127, 128, — bicycloheptanon 14, 10, 17 (352, 354; bicycloheptanon, Oxim 14, 9. --- bicyclohepten 12, 54, 55. — butannitril 4, 461. – buttersäurenitril 4, 461. butyrolacton 18, 602 (568). — carbinol **4, 292**. — chinazolon **24** (260). — chinolin **22, 45**8. — cumarin 18 (571). Aminotrimethylcyclobutan-isobernsteinsäure — isobernsteinsäure, Lactam 22, 297. — isobernsteinsäureäthylester 14, 552. Aminotrimethyl-cycloheptan 12, 18 (120). - cyclohepten 12, 38. cyclohexan 12, 14 (119). — cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 307. --- cyclohexen 12, 36. Aminotrimethylcyclopentan 12, 14. Aminotrimethylcyclopentan-carbonsaure 14, 306, 307 (527, 528). – carbonsäure, Lactam 21, 264 (276).

Aminotrimethyl-cyclopentanessigsäure, Lactam 21, 265. cyclopentanolcarbonsaure, Lacton 18, 604 (569). — diāthylbenzol 12, 1185. — dihydropyridin 20 (46). – dihydropyrimidin 24, 71. — diphenyltetrahydrofuran 18 (558). Aminotrimethylenglykol 4, 303 (448). Aminotrimethyl-essigsäure 4, 432. hexandiol 4 (448). hexansäure 4, 463. isophthalsäuredinitril 14, 563. methylenbicycloheptanon 14, 19. - pentandicarbonsaure, Lactam 22, 294. phenylbenzimidazoliumhydroxyd 25, – phenylbenztriazol **26**, 325. — phenyldihydropyrimidin 24, 72. — phthalid 18, 607. - piperidin 22, 421, 422 (624, 626); s. a. **25** (825). propylbenzol 12, 1184. — pyrazol 25, 314. - pyrazoliumsalze 24 (190). - pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (498); **25** (536); s. a. **25** (825). triphenylmethan 12, 1346. - uracil **24, 4**80. — xanthin vgl. 26, 589. Aminotrinitrophenylphenaziniumhydroxyd Aminotrioxy-acetophenon 14 (513). — benzol 18, 825, 826, 827 (337). — caprolacton 18 (583). — isophthalsäurediäthylester 14, 645 (688). oxomethyloxymethylentetrahydrophens anthren 14 (517) pyrimidin vgl. 25, 449. triphenylmethan 18 (344). Aminotriphenyl-athan 12, 1345 (560). — āthylalkohol 18 (300). — amin 18, 80 (7, 24); s. a. 17, 616. benzochinoxaliniumhydroxyd 25, 383. — carbinol 18, 738, 739, 740 (293). - carbinrhodanid 18, 741. chinoxaliniumhydroxyd 25, 375. — methan 12, 1341, 1342, 1343 (557). — methansulfonsäure, Sultam 27, 83. — pyrazol 24, 210. pyrimidin 24, 235. — pyrrol **22, 4**79. Amino-trisacetoxymercuritoluol 16 (580). trisdiäthylaminotriphenylmethan 18 (105). trisdimethylaminotriphenylmethan 18, 342, 343 (105). trishydroxymercuritoluol 16 (580). - tritan 12, 1341, 1342, 1343 (557). – tropan **22, 425, 42**6. — tyrosin 14, 622, 623 (672). — undecan 4, 199, 200 (388). — undecancarbonsăure 4 (529).

– undecen **4, 22**8.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Amino-undecylen 4, 228. – uracil **24, 463, 4**69 (408). — uracilcarbonsäure 25, 264. uracilcarbonsäureäthylester 25, 265. — uracilessigsäure 24 (411). — urazol **26**, 204 (60). urazoldihydrazon 26, 206 (61). Aminoureido-azobenzol 16, 385. – barbitursäure **24** (432). - benzoesäure 14, 449, 453 buttersäureäthylester 4 (230). dioxotetrahydropyrimidin 25 (697). – dioxypyrimidin 25 (697). hydantoinimid vgl. 25, 478. oxoiminoimidazolidin vgl. 25, 478. Amino-urethan 3, 98 (46). - uvitinsäure 14, 561. valeriansaure 4, 416, 418, 432 (509, 510, 514); s. a. 7, 954. - valeriansäure, Naphthalinsulfoderivat 11 (40). valeriansäureäthylester 4, 417, 418 (509).– valerolacton 18, 601. — vanillin 14, 252; s. a. 20, 566. vanillinphenylhydrazon 15, 405. — vanillinsäure 14, 635. — veratrol 13, 780 (305, 307). veratrolsulfonsăure 14 (762). — veratrumsäure 14, 634, 635 (679, 680). — veratrumsäureäthylester 14, 635. — veratrumsäuremethylester 14, 635 (680). - vinylbenzol 12, 1187. - xanthon 18, 613 (571, 572). xanthotoxin 19 (787). Aminoxyde (Systematik) 4, 29. Amino-xylenol 13, 629, 630, 631, 633, 634 (244, 245, 249). - xylenoläthyläther 18, 630, 634. xylenolmethyläther 13, 630, 634 (245, 250). – xylenolsulfonsāure 14, 821. – xylidinoanthrachinon 14, 200. - xylidinobenzoesäure 14, 449, 452. xylidinokresoläthyläther 18, 612. - xylol 12, 1101, 1103, 1106, 1107, 1111, 1131, 1134, 1135, 1141 (478, 480, 482, 483, 487, 488, 490); s. a. 14, 936. xylolarsinsäure 16, 883 (489). - xylolarsonsäure 16, 883 (489). - xylolsulfonsăure 14, 734, 735, 736, 737 (731, 732). – xylylaceton 14, 68. – xylylsäure 14, 510 (611). Aminozimtsāure 14, 517, 520, 521, 524 (617, 618**, 62**0). Aminozimtsäure-äthylester 10 (320); 14, 518, 521, 522 (617, 618). amid 10, 679, 684. - diäthylaminoäthylester 14, 518, 521, methylester 14, 521, 522 (617). – nitril 14, 518. piperidinoāthylester 20, 26, 27. piperidinopropylester 20, 29.

Amisatin 21, 437. Anımclid 26, 243 (73). Ammelidoessigsäure 26, 256. Ammelin **26, 244** (74). Amminäthylendiaminchloropurpureokobalts salze 4, 246 (404). Ammonchelidonsäure 22, 268 (565). Ammoniak bist hiocar bonsäure benzylester Ammoniakdicarbonsäure-äthylphenylester **6**, 159. diathylester 3, 27 (13). — diamid 3, 70 (33); s. a. 14, 935. - diamidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954. - diguanidid 3, 91. — dihydrazid 3, 101. — dimethylester 3, 21. dinitril 3, 82. — dioxim 3, 96. — diureid 3, 73. — methyläthylester 3, 27. Ammoniakoxalessigester 3, 783. Ammoniakthiocarbonsäurebenzylesterdithio: carbonsäure-benzylester 6, 462. dibenzylester 6, 462. Ammoniaktricarbonsäure-äthyldiisoamyls ester 3, **3**0. diäthylesternitril 3, 82 (39). – dimethyläthylester 3, 28. — triäthylester 3, 28. Ammoniumbasen, quartare (Definition) 4, 28. Amorphen 5, 468. Amphotropin 1 (307, 314). Amyl (Bezeichnung) 1, 53. Amyl- s. a. Athylpropyl-, Diathylmethyl-, Dimethopropyl-, Isoamyl-, Pentyl-. Amyl-acetat 2, 131, 132 (60, 61). acetessigsäureäthylester 3, 713, 716 (249); s. a. 12, 1434. – acetessigsäurementhylester 6 (27). - aceton 1, 707 (363). — acetylen 1, 256 (120). — acrolein 1, 741. acroleinsemicarbazon 3, 108. — acrylsäure 2, 450: — acrylsäurenitril **2, 4**50. – ätherglykolsäureamylester **3, 239**. - alkohol 1, 383, 384, 385, 388, 392, 393 (193, 194, 195, 196); s. a. 2 (354); 8, 937; 4 (661). – alkohol, Bromessigsäureester 2, 215; Chloressigsäureester 2, 198; Dichlors essigsäureester 2, 204; Trichloressigs săureester 2, 209 (94). – amin **4**, 175, 177, 178, 179 (377, **3**78, 379). – aminchlorphosphin 4, 176. - aminomethylcyclohexan 12, 10. — aminoxychlorphosphin 4, 176. — aminphosphinsulfid 4, 176. — aminsulfinsāure 4, 176. aminsulfochlorphosphin 4, 176. amylidenbutyrolacton 17, 268. anhydroacetonbenzil 8, 206.

```
Amyl-anhydroacetonretenchinon 8 (588).
— anilin 12, 1179.

    benzalanhydroacetonbenzil 8, 223.

benzamid 9 (97).
 - benzoat 9, 113 (64).
— benzochinolinearbonsäure 22, 102.
 - benzocinchoninsäure 22, 102.
 - benzoesäure 9, 566.
— benzol 5, 434, 436 (207, 209).
— benzolcarbonsäure 9, 566.
benzoylaceton 7 (370).
 – benzyläther 6, 431.
— bromid 1, 131, 136 (43, 47); s. a. 6,
    1278.
— butyrat 2, 271 (120).

    butyrolacton 17, 245.

    butyrolactonessigsäure 18, 394.

 – capronylharnstoff 4, 176.
 - caprylat 2 (148).
 - carbazol 20 (164).
   carbinol 1, 411, 412 (203).
 – carbinolacetat 2 (61).
   carvacryläther 6, 529.
cetyläther 1, 430.
— chlorid 1, 130, 131, 134 (42, 43, 46).
— crotonlactonessigsäure 18, 403.

    — cyclohexan 5 (25).

    — dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin

    21, 440.
 – diphenylbenzalcyclopentenolon 8, 223.
— diphenylcarbinol 6, 690.

    — diphenylcyclopentenolon 8, 206.

— diphenylglyoxalin 23, 267.
— diphenylimidazol 23, 267.
 – ditan 5, 622.
Amylen 1, 214, 215 (89).
Amylen-bisnitrosooxim 1 (352).
 - bromid 1, 139.
   carbonsäure 2, 434, 435, 437, 438, 439
     (193); s. a. 18, 700.
 – chlorhydrin 1, 405.
 – dicarbonsāure 2, 782, 783, 784, 785, 787,
    788 (312, 313, 314).
 - hydrat 1, 388 (195); s. a. 3, 937.
— hydratglykosid 1, 901.
— nitrit 1, 391.
Amylennitrol-acetessigsäureäthylester
    8 (235).
   acetessigsäuremethylester 3 (265).

    äthylacetessigester 3 (266).

 – allylamin 4, 321
 - amin 4, 320 (453).
  - amin, Benzoylderivat 9, 211; Dibenzoyle
    derivat 9, 300.
   aminochinolin 22, 450.
   anilin 12, 214.
   anisidin 13, 369.
 – diäthylamin 4, 321.
 – methylacetessigester 3 (265).
   naphthylamin 12, 1229.
   piperidin 29, 39.
   propylacetessigester 3 (266).
  - toluidin 12, 790, 915.
Amylennitrosat 1, 391 (196).
```

Amylen-nitrosylchlorid 1, 140. — pentacarbonsäurepentaäthylester 2, 883. – tetracarbonsäure 2, 879 (337). Amylentricarbonsäure 2, 854, 855, 856.

Amylentricarbonsäure-äthylester 2, 854. äthylesteramid 2, 855.

— amid **2**, 855.

— anhydrid 18, 464 (513).

— anil 22, 334.

— anilid **12, 3**18. diäthylester 2, 854.

— diäthylesternitril 2, 855, 856.

— imid **22**, 333 (589).

— methylester 2, 854.

methylesteramid 2, 855.

 methylesteranilid 12, 318. – triäthylester 2, 855.

trimethylester 2, 854.

Amyl-essigsäure 2, 343, 344 (146).

— formiat 2, 22 (18).

glycerindiäthyläther 1, 522.

— harnstoff 4, 179 (379).

heptylacetaldehyd 1, 716.

— heptyläthylacetat 2, 136. — heptyläthylalkohol 1, 429.

— heptylessigsäure 2, 368.

Amvlhexvl-acrylsäure 2, 460.

— allylacetat 2, 140.

— carbinol 1, 428.

— chinolin 20, 423.

 chinolinearbonsäure 22, 96. – chinolintetrahydrid 20, 303.

— keton 1, 714.

— tetrahydrochinolin 20, 303.

Amyl-indol 20, 333.

isoamyläther 1, 401.

— isobutyrat **2,** 291.

 isothiocyanat 4, 176, 179. isovalerianat 2, 312 (136).

isoxazol 27, 19.

isoxazolon 27, 164.

— isoxazolonimid 27, 164.

-- jodid 1, 133, 138 (44, 49); s. a. 4, 733.

— kynurin 21, 122.

— magnesiumhydroxyd 4, 666 (607).

malonsäure 2, 695, 703.

— malonsäurediäthylester 2, 698, 703, 705 (288).

- malonsäuredianilid 12, 303.

- mercaptan 1, 384, 387, 405 (194, 196, 200).

- methylcyclohexylamin 12, 10.

methylolacetylen 1, 456 (236).

— naphthocinchoninsäure 22, 102.

-- naphthylketon 7 (215, 216). — nitrat 1, 403 (200).

— nitrit 1, 384, 389, 402 (193, 200); s. a. 10, 1122.

Amyloverfahren 1, 295.

Amyl-oxyacetylacetessigsäureäthylester 8 (303).

 oxypropionylacetessigsäureäthylester 8 (303).

Amyl-oxypropionylmalonsäurediäthylester **8** (305).

pentamethylenoxyd 17 (12).

– phenol **6, 54**8 (269).

– phenolsulfonsäure 11 (63).

phenyläther 6, 143 (82).

- phenylensulfonylid 19 (823).

Amylphenyl-harnstoff 12, 349.

hydrazin 15, 121.

isoxazol 27 (220).

— keton 7, 333, 334 (177).

— pyrazol 23, 197 (47). pyrazolon 24, 74.

— pyrazolonimid 24, 74.

Amyl-phosphit 1, 403 (200).

- phthalamidsäure **9**, 810. — phthalimid 21, 463.

— pipecolin 20, 96.

- propargylacetat 2, 140.

— propargylalkohol 1, 456 (236).

Amylpropiol-aldehyd 1, 750.

- aldehyddiäthylacetal 1, 751 (389).

- aldehydschweflige Säurc 1, 751.

Amylpropiolsäure 2, 487 (209).

Amylpropiolsäure-äthylester 2, 487 (209).

- amid 2, 488 (209); s. a. 8 (819).

– anisidid 13, 469.

— methylester 2, 487 (209).

— naphthylamid 12, 1233. — nitril 2, 488 (209).

— toluidid 12, 795, 926.

Amyl-propionat 2, 241 (106).

propylpscudonitrol 1, 161.

– pseudonitrol 1, 133.

— pyrazolcarbonsäureamid 23, 86.

 pyrazolon 24, 74. - pyrazolonimid 24, 74.

pyrrolidin 20 (4).

- schwefelsäure 1, 387, 388.

– senföl **4**, 176, 179

— stearat 2, 380 (173). — stovain 9, 176 (92).

--- sulfat 1, 402 (199).

— tetrahydropyran 17 (12).

— thionamidsäure 4, 176.

– thyniyläther **6**, 536.

— tolyläther **6**, 353, 377, 393.

— tolylsulfon 6, 370.

– valerianat 🙎 (131).

– xanthogensäureäthylester 3, 212.

Amyrilen 5, 576.

Amyrin 6, 593, 594 (304); s. a. 9, 1062.

Amyrin-acetat 6, 593, 594 (304).

-- benzoat 9, 124, 125. — cinnamat 9, 585.

— palmitat 6 (304).

— säure **9**, 646.

Amyron 7, 400. Anacardsäure 10, 327.

Anästhesin 14, 422 (567).

Anäthol 6, 569.

Anätholnitrosochlorid 6, 569.

Ananasöl 2, 271.

Anellierung Anellierung (Bezeichnung) 5, 13; 17, 1. Anethol 6, 566, 1285 (280); s. a. 17, 615. Anethol, Polymere 6, 568 (281). Anethol-dibromid 6, 500 (249). — dichlorid 6, 500. glykol 6, 1123. glykoldiacetat 6, 1123. glykolmethyläther 6, 1123. — nitrolpiperidin 20, 44. — nitrosochlorid 6, 569. — oxyd 17, 115. pseudonitrosit 6, 569. Angelactinsäure 3, 378. ANGELI-RIMINISCHE Reaktion 1, 556. Angelica Archangelica, Oxycarbonsäuren aus — 3, 361, 362; Derivate 2, 370; 9, 168. Angelica-lacton 17, 252, 253 (139). - lacton, dimeres 17 (139). lacton, Dioxyvalerolacton aus — 18, 79 (341); Trioxyvaleriansäure aus — 8, 413 (147). Angelicaöl s. Angelica Archangelica. Angelicasăure 2, 428 (192). Angelicasäure-äthylester 2, 429. — anhydrid 2, 430. — anilid 12, 259. — benzoesäureanhydrid 9, 164. — dibromid **2, 3**08. — hydrojodid 2, 308. — isoamylester 2, 430. isobutylester 2, 429. — menthylester 6, 34. — naphthylamid 12, 1286. Anglicerinsaure 3, 401. Angulare Anellierung (Definition) 5, 13. Anĥalamin **21**, 199. Anhalin 13, 626 (236). Anhalonidin 21, 200. Anhalonin 27, 471 (454). Anhydroacetamino-chinolinearbonsäure **27** (593). hydroxymercuritoluol 16 (581). — isophthalsäure 27, 346 (388). – methylisophthalsäure 27 (389). – terephthalsäure 27, 347 (388). Anhydroaceton-benzil 8, 201. benzilcarbonsäure 10, 977. – benzilcarbonsäure, Phenylhydrazinderis vat 15, 392. benzilphenylhydrazon 15, 201. dibenzil 8, 487. phenanthrenehinon 8, 207. — retenchinon 8 (588). retenchinondicarbonsäurediäthylester

Anhydroacetoxy-methyldiacetoxyphenyls benzopyranol 17, 194. methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 194. methylphenylbenzopyranol 17, 164. methylphenylbenzylbenzopyranol 17, methyltrimethoxyphenylbenzopyranol 17, 217. — phenylbenzylbenzopyranol 17, 172. trimethylbenzopyranol 17, 159. Anhydroacetyl-acetonglycinäthylester 4, anthranilsäure 27, 207 (282). – anthranoylanthranilsäure 27, 429. bromanthranilsäure 27, 207 (282). — dibromanthranilsäure 27 (282). — dichlordibromanthranilsäure 27 (282). – dimethylanthranilsäure 27 (284). Anhydroacetylglutarsäure-äthylphenylhydrazid 15, 378. – bisphenylacetylhydrazid 15, 378. bisphenylhydrazid 15, 377. – imidphenylhydrazid 15, 377. Anhydroacetyl-kotarninacetophenon 19, 355. — nitroanthranilsäure 27, 207, 208. purpurogalloncarbonsäure 10, 479. - tetrabromanthranilsäure 27 (283). - tetrachloranthranilsäure 27 (282). Anhydro-aconitsäure 18, 463 (511). äthantriessigsäure 18 (511). — äthoxalylanthranilsäure 27 (388). äthoxyaminobenzylalkohol, polymerer **18**, 800. äthoxydesoxybenzoinoximcarbonsäure **27**, 295. Anhydroäthyl-aminobenzylalkohol, dimerer 18, 622. chlordioxyphenaziniumhydroxyd 23, 500. dioxymethylphenaziniumhydroxyd — dioxyphenaziniumhydroxyd 23, 499, 501. — mercaptoaminopyrimidinaldehyd **26** (28). oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 452; s. a. 23, 457. oxydibenzophenaziniumhydroxyd 23, 472. - oxymethylphenaziniumhydroxyd 23, 415. phenylsulfomethylpyrazoliumhydroxyd **25**, 287. - tricarballylsäure 18, 455. Anhydroalloxansemicarbazid 24, 504. Anhydroamino-äthylmercaptopyrimidin= aldehyd **26** (28). - anthrachinonsulfamid 27 (426). – benzaldehyd **26, 3**04. benzhydrol, polymeres 18, 696. benzylaikohol, polymerer 18, 621. – diacetylkollidin 24 (261). dimethylaminomethylbenzylalkohol, dimerer 18 (249). hemipinsäure 27, 330. mercaptoanthrachinonoxim 27, 430 (426). — mercaptoanthrachinonoximsulfonsăure 27 (437).

methylbenzylalkohol, polymerer 18, 634.

27, 294. dimethylbenzopyranol 17, 158.

Anhydroacetophenon-benzil 7, 835.

oximcarbonsăure 27, 206 (282).

oximcarbonsāure, Dibromderivat 27,

Anhydroacetoxy-benzoylanthranilsäure

10 (515).

- Anhydroamino-naphthochinondiimidsulfonsaure 27 (424).
- phenylquecksilberhydroxyd 16, 971.
- triphenylcarbinol, dimeres 13, 739, 740.

Anhydroanilinonaphthochinonimid-anilsulfonsaure 27 (424).

— sulfonsäure 27 (425).

Anhydro-anilinotriphenylcarbinol 18, 741.

— anthrachinonoximcarbonsäure 27 (341).
— anthrachinonsulfamid 27 (297).

— anthrachinonsulfhydrazid 27 (595).

— anthranoylanthranilsäure 27, 429 (425).

 arsonoanilinophenazselenoniumhydroxyd 27 (405).

basen der Aminophenazine, Konstitution
 25, 331.

benzaminoanthrachinoncarbonsäure
 27 (351).

— benzillävulinsäure 10, 977, 978.

- benzoesäurediazoniumhydroxyd 16, 546.

— benzoflavolhydroxymethylat 21, 598.

benzolsulfaminodiphenyldiazohydroxyd
 16, 610.

benzolsulfonylanthranoylanthranilsäure
 27, 429 (426).

benzophenazinsulfonsäurehydroxyphenyslat 25, 290.

Anhydrobenzophenonoxim-carbonsāure 27, 221 (293).

dicarbonsăure 27, 348.

Anhydrobenzoyl-alaninphenylester 9, 248.

— anthranilsäure 27, 221 (294).

— kotarninaceton 19, 355.

- kotarninacetophenon 19, 355 (788).

— kotarninphenylessigsäure 19 (794).

oxymethylphenylbenzylbenzopyranol
 17, 173.

— oxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 172. Anhvdrobenzyl-chlordioxyphenazinium:

hydroxyd 28, 501.

— hydrasteinoxim 27, 553.

 isotetrahydroberberinmethylhydroxydjodmethylat 19 (780).

— oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 455. Anhydroberberilsäure 21, 627.

Anhydroberberilsaure-amid 21, 628.

— anilid 21, 628.

- chlorid 21, 628.

methylester 21, 628.

Anhydroberberin-aceton 27, 525 (539).

acetophenon 27 (540).
 nitromethan 27 (492).

Anhydrobis-acetaminobenzoesäure 27 (424).

acetaminotoluylsäure 27, 427.
äthylphenylmonosilandiol 16 (532).

— athylphenylmonosuandiol 16 (532).
— athylphenylsilicinmdihydroxyd 16 (

— åthylphenylsiliciumdihydroxyd 16 (532).
 — åthylsulfobenzylaminophenazthioniums

hydroxyd 27, 398.
— aminobenzophenon 23, 341.

 benzylorthosiliconsäurediäthylester 16. 912.

- bromanilinotriphenylcarbinol 18 (295).

— bromsalicylaldehyd 8, 55.

Anhydrobis-chloranilinotriphenylcarbinol 18 (294, 295).

chlorsalicylaldehyd 8, 53.

diäthylaminophenylhydrazinoxanthylsbenzoesäure 27, 432.

— dibenzylmonosilandiol 16, 910 (535).

 dibenzylsiliciumdihydroxyd 16, 910 (535).

— dihydrindonspiran 7 (489).

Anhydrobisdiketohydrinden 7, 876 (484). Anhydrobisdiketohydrinden-anil 12 (184).

— carbonsăure 10, 933.

carboxyanil 14, 395.

— chloranil 12, 611.

— naphthylimid **12**, 1283.

— sulfoanil 14 (722).

— tolylimid 12, 915. — trimethylanil 12, 1153.

Anhydrobisdimethoxydioxohydrinden 8 (763).

Anhydrobisdimethylamino-dioxytriphenylacarbinol 13 (344).

 phenyläthylaminonaphthylcarbinol 18, 775.

phenylanilinonaphthylcarbinol 18, 775 (303).

phenylmethylaminonaphthylcarbinol
 18, 774.

- phenyloxynaphthylcarbinol 13, 823.

— phenyltoluidinonaphthylcarbinol 13 (303). Anhydrobis-dioxoazahydrinden 24, 498.

dioxypropionsäure 8, 614.

— dioxytriphenylmethancarbonsäure 10, 454.

diphenylmonosilandiol 16 (533).
diphenylsiliciumdihydroxyd 16 (533).

- diphenylylaminotriphenylcarbinol 18 (296).

- hydrindon 7, 513 (285).

 hydroxylaminodimethylheptanon 27, 623.

— hydroxymercurioxycymol 16 (567). — hydroxymercurithymol 16 (567).

— hydroxymercurithymol 16 (567). — indanindandionspiran 7 (488).

— methoxydiketomethylhydrindencarbons säure 10, 1051.

— methylphenacylamin 14 (435).

naphthylaminotriphenylcarbinol 18 (296).
 nitroanilinotriphenylcarbinol 18 (295).

— nitrosalicylaldehyd 8, 57.

— oxybenzhydryldiphenyl 17 (49).

— oxybutylbenzaldehyd 8, 124. — oxyhydroxymercuricymol 16 (567).

Anhydrobisoxymethoxytriphenyl-carbinols disulfonsaure 11, 313.

— methancarbonsaure 10, 454.

— methancarbonsauremethylester 10, 454.

Anhydrobis-oxymethyltriphenylessigsaure 10, 370.

— oxynaphthaldehyd 8, 145.

oxyphenylcarboxytetrazoliumhydroxyd
 562.

— oxytoluylaldehyd 8, 100.

- oxyvinylbenzoesäure 10, 308.

— oxyvinylbenzoesäureanhydrid 19, 180.

Anhydrohis-oxyvinylbenzoesäureimid 27,

phenacylamin 14, 175 (435); s. a. 22 (756); 25 (824).

phonacylniethylamin 14 (435).

— phenylbromphenylmonosilandioläthyls äther **16** (534).

- phloroglucincarbonsäure 10, 469.

pyrindandion 24, 498.

– pyrogallolcarbonsäure 10, 465.

Anhydrohrasilinsäure-bromphenylhydrazon **25**, 102.

— phenylhydrazon 25, 102.

Anhydro-hrasilintrimethyläther 17, 183.

— brasilsäure 18, 530.

Anhydrobrom-acetylanthranilsäure 27, 207 (282).

— berberinaceton 27 (539).

- camphersulfamid 27, 21.

dioxybenzoesäurediazohydroxyd 16 (369).

— ekgonin 27, 167.,

— naphthochinonacetondicarbonsäure= diathylester 10, 910.

- opiansäureoxim 27, 300.

 oxymethoxymcthylendioxytetradchydros berhiniumhydroxyd 27 (516).

 oxymethylendioxymethylisochinolinium= hydroxyd 27, 479.

- phenylthiohenzaminopropionsäure 9, 260.

-- tarkonin **27,** 479.

Anhydro-campherphoronhydroxylamin 21 (276).

– camphersulfamid 27, 20 (209).

camphoronsäure 18, 456, 459.

camphoronsäureäthylester 18, 458.

camphoronsäureanhydrid 18, 458.

- camphoronsäureanilid 18, 458.

 camphoronsäurechlorid 18, 458. camphoronsäuremethylester 18, 457.

carbanilsäuresulfamid 27 (588).

— carboxynaphthalsäure 18, 477.

carboxyphenylthienylketoxim 27 (526).

chelerythrinacetylaceton 27 (541).

- chelerythrinnitrobenzylcyanid 27 (546). Anhydrochloral-acetamid 2, 179 (81).

--- benzamid 👂 (102). – carbamidsäureisoamylester 8 (14).

- formamid **2**, 28 (21).

— urethan 8 (12).

--- urethylan **3** (9).

Anhydrochloranilinonaphthochinonimid-anilsulfonsäure 27 (425).

– sulfonsäure **27** (425).

Anhydrochlor-berberinaceton 27 (539).

— hromcamphersulfamid 27, 21.

camphersulfamid 27, 21.

dioxyāthylphenaziniumhydroxyd 23, 500.

 dioxybenzylphenaziniumhydroxyd **23**, 501.

 dioxymethylphenaziniumhydroxyd **28.** 500.

 dioxyphenylphenaziniumhydroxyd 28. 500.

hydroxymercuriphenol 16 (564).

Anhydrochlorisatinanthranilid 24 (369). Anhydrochlornaphthochinon-acetondicars bonsäurediäthylester 10, 910.

- imidsulfonsäure **27** (287).

Anhydrochloroxy-acetophenondiazohydr= oxyd 16 (367).

- anthrachinonoxim 27 (297).

— benzophenazinsulfonsäurehydroxys methylat 25, 298.

methoxymethylendioxytetradehydroberhiniumhydroxyd 27 (515).

 methylhenzophenaziniumhydroxyd **23**, 455.

methylphenylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 463.

– naphthochinonimidsulfonsäure 27 (356).

phenylhenzophenaziniumhydroxyd **23**, 455.

- phenylphenaziniumhydroxyd 28, 413. Anhydro-chlorpropylphenylsulfomethyls

pyrazoliumhydroxyd 25, 287.

- citronensäuremethyläther 18, 539.

-- cochenillesäure 18, 545.

 dehydracetsäurephenylhydrazon 27, 642 (589).

Anhydrodesoxyhenzoinoxim-carbonsäure 27, 223.

— dicarhonsäure 27, 348.

Anhydrodiaceton-allylthioharnstoff 24, 72.

- guanidin 24, 71.

— harnstoff 24, 71.

- hydroxylamin 27, 14.

phenanthrenchinon 8, 479.

— phenylguanidin 24, 72. - phenylharnstoff 24, 72.

--- phenylthioharnstoff 24, 72.

— thioharnstoff 24, 72.

 thiosemicarbazid 4, 324. — tolylharnstoff 24, 72.

Anhydrodiacetoxy-dimethylbenzopyranol 17, 178.

 methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 216.

methylphenylbenzopyranol 17, 182.

 methyltrimethoxyphenylbenzopyranol 17, 231.

phenylbenzylbenzopyranol 17, 188, 189.

trimethylbenzopyranol 17, 179.

Anhydrodiacetyl-acetamidin 2, 186. — guanidin 24, 18.

 isopurpurogallon 6, 1077; 10 (290). - purpurogalion 6, 1077 (538).

Anhydrodiacetylvaleriansäure-methylester 10 (302).

 methylesternitrophenylhydrazon 15 (142).

methylesterphenylhydrazon 15 (87). Anhydro-diathoxyphenylhydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 308.

diathylbissulfobenzylthionin 27, 398.

 diaminosulfonaphthylaminotriphenyls carhinol 14, 763.

- diaminotriphenylcarbinol 18, 743. - dianilinotriphenylcarbinol 18, 747. Anhydro-dianisidinotriphenylcarbinol 18 (296).

diazoaminobenzolsulfonsäure 27 (649).
dibenzilacetessigsäureäthylester 18, 501.

 dibenzoyloxyphenylhenzylbenzopyranol 17, 189.

— dibromacetylanthranilsäure 27 (282).

dibromanthranoyldihromanthranilsäure
 27 (426).

- dibromcamphersulfamid 27, 21.

— dibromphenolsulfonsäure 11, 245.

— dichinoyltrioxim 27, 681.

— dichloracetylanthranilsäure 27, 207.

— dichloralthioharnstoff 3 (77).

Anhydrodichlor-camphersulfamid 27, 21.

dibromacetylanthranilsäure 27 (282).
 dioxoiminotetrahydronaphthalinsulfor

dioxoiminotetrahydronaphthalinsulfonsäure 27 (337).

dioxyphenylphenaziniumhydroxyd
 28, 503.

hemimellitsäure 18, 468.

 iminodihydrobenzophenazinsulfonsäure 27 (651).

- naphthochinonimidsulfonsäure 27 (287).

oxôiminotetrahydronaphthalinsulfonsaure 27 (285).

— phenylhydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 230.

Anhydro-dihydrokryptopin A 27 (471).

— dihydrokryptopin B 27 (468).

- dimercaptoanthrachinonoxim 27 (358).

dimethoxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 188, 189.

dimethoxyphenylhydrazinoxanthylsbenzoesäure 27, 308.

 dimethoxyphthalsäurediazoniumhydra oxyd 16, 556.

— dimethylacetylanthranilsäure 27 (284).

dimethylaconitsäure 18, 464.

Anhydrodimethylamino-dioxysulfophenyls fluoronmethylimidhydroxymethylat 18, 636.

— mercaptoanthrachinonoxim 27 (426).

sulfoanilinophenazoxoniumhydroxyd 27 (412).

sulfophenylfluoronmethylimidhydroxysmethylat 18, 636.

Anhydrodimethyl-bisoximinoathylpyron 27,

bromnitrooxyphenylsulfoniumhydroxyd
 866.

bromoxymethylphenylsulfoniumhydroxyd 6 (430).

— cyclohexenolondiazohydroxyd 16, 540.

dibromoxyphenylsulfoniumhydroxyd
 865.

dinitrooxyphenylsulfoniumhydroxyd
 867 (422).

nitrooxymethylphenylsulfoniumhydroxyd
 6 (431).

phosphindithiocarbonsäurehydroxysmethylat 4, 581.

sulfophenylpyrazoliumhydroxyd 25, 288.

Anhydro-dimethyltricarballylsäure 18, 455.

— dinitrooximinophenylbutylencarbonsäure vgl. 27, 212.

Anhydrodioxy-āthyldihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (242).

- äthylphenaziniumhydroxyd 23, 499, 501.

— anthrachinondiazohydroxyd 16, 543.

- chinonbisdiazohydroxyd 16, 542.

- dihydrolapachol 18, 110.

— dimethylbenzopyranol 17, 177, 178.

dioxophenyldihydrophenaziniumhydrsoxyd 25, 92.

 hydroxylaminoxanthylbenzoesäure 27, 307.

— methyläthylphenaziniumhydroxyd 23, 503.

 methylcarboxyphcnylbenzoylbenzos pyranol 18, 549.

methyldiäthoxyphenylbenzopyranol
 17, 215, 216.

methyldihydroisochinoliniumhydroxyd
 21 (241).

 methylendioxytetradehydroberbinium= hydroxyd 27 (513).

Anhydrodioxymethyl-isopropylphenylphensziniumhydroxyd 23, 504.

phenylbenzopyranol 17, 181, 182.
phenylcarboxybenzoylbenzopyranol

18, 549.
— phenylphenaziniumhydroxyd 23, 503.

- trimethoxyphenylbenzopyranol 17, 230, 231.

 trimethoxyphenylbenzopyranolbisphenylhydrazon 17, 230.

trimethoxyphenylbenzopyranoloxim
 17, 230.

— trioxyphenylbenzopyranol 17, 229, 230. — veratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223.

Anhydrodioxy-naphthylphenaziniumhydroxyd 23, 502.

phenazincarbonsäurehydroxyphenylat
 25, 199.

phenazinsulfonsäurehydroxyphenylat
 25, 300.

Anhydrodioxyphenyl-benzophenazinium: hydroxyd 23, 541, 542, 543 (176); s. a. 25, 622.

— benzopyranol 18, 59.

— benzylbenzopyranol 17, 189.

dimethoxyphenylbenzopyranol 17, 228.

— hydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 308.

— phenaziniumhydroxyd 28, 499, 501 (162).
— xanthydrol 17 (117, 118).

Anhydro-dioxysulfophenylphenaziniums hydroxyd 23, 502.

— dioxytrimethylbenzopyranol 17, 178,

diphenetidinotriphenylcarbinol 13 (296).
diphenyloxynaphthylcarbinol 7, 542, 543

(303).

— diphenylsulfophenyltetrazoliumhydroxyd

26, 580.

— dipropionylguanidin 24, 62.

— diresorcinacenaphthenchiuon 18 (383).

Anhydro-diretenchinonacetessigsaureathyl-Anhydro-hydroxylaminobenzylalkohol, polys ester 18 (526). merer 15, 38. — disalicylaldehyd 8, 41 (518). hydroxylaminodioxyxanthylbenzoesäure — ditoluidinotriphenylcarbinol 18 (295). **27.** 307. hydroxymercuriacetaminotoluol 16 (581). Anhydroekgonin 22, 31, 634 (498). Anhydroekgonin-äthylester 22, 32 (498). hydroxymercurioxytoluol 16, 963. — idozuckersäure 18 (473). — äthylesterhydroxymethylat 22, 32. — iminodimethylcyclohexenoldiazohydr --- dibromid **22,** 19. oxyd 16, 541. hydroxymethylat 22, 32. isatinanthranilid 24 (369). — methylbetain und seine Ammoniumbase - isatinanthranilid, Hydrat vgl. 24 (369). **22**, 32. — isopurpurogallon 10 (290). - methylesterhydroxymethylat 22, 32. — jodoxymethylendioxymethylisochino-Anhydroenneaheptit 17, 208. liniumhydroxyd 27, 481. Anhydroenneaheptit-diformal 19, 460. jodtarkonin 27, 481. pentaacetat 17, 208. - kollidinbernsteinsäure 20 (88). – tetrabenzoat 17, 208. Anhydro-epiberberinaceton 27 (539). Anhydrokotarnin-acetessigsäureäthylester - fenchocarbonsăure 9, 89. **27**, *5*33. - aceton 27, 519. Anhydroformaldehyd-anilin 26, 3. - acetonylaceton 27, 521. - anilinnatriumdisulfid 12, 184. acetophenon 27, 520 (531). – anisidin **26**, 5. - acetylaceton 27, 520. — chloranilin **26, 4**. – äthylacetessigsäureäthylester 27, 533. — toluidin **26, 4**. -- aminophthalid **27** (560). — urethan 23, 1 (3). — benzoylessigsäureäthylester 27, 533. Anhydro-galaktonsäure 18 (467). benzylacetessigsäureäthylester 27, 533. — geraniol 1, 459. benzylcyanid 27, 530 (544). – glucodiaminotoluol 23, 554. cumaron 27, 477. — gluconsäure 18, 359 (466, 467). — cyanessigsäureäthylester 27, 531. — gluconsäure, Lacton 19 (715). — glucose vgl. 18 (386). — diketohydrinden 27 (539). - glycylasparagin 25, 248. dinitrophenylessigsäuremethylester - glycylasparaginsäureäthylester 25, 248. **19** (795). glycylasparaginsāureamid 25, 248. – dinitrotoluol 27 (459). — glykodiaminotoluol s. Anhydrogluco-— fluoren 27 (463) — hydrazinophthalid 27 (561). diaminotoluol. hydrazinophthalid, Benzalderivat – glykogallol 17, 176. **27** (562). – glykoloylanthranilsäure 27 (323). — glykonsäure 18, 359. – hydrindon **27** (532). inden 27 (462). - glykopyrogallol 17, 176. — guanidinodihydrothiodiazincarbonsäure* — isatin **27** (548). dioxyd 27, 797. — jodphthalid **27** (555). - hämatoxylintetramethyläther 17, 203. – malonsäurediäthylester 27, 531. - hemimelliteäure 18, 468. - methylendioxymethylindol 27 (642). — hippursäureäthylester 9, 233. - methylindol **27** (629) – hippursäurephenylester 9, 234. methylpropylketon 27, 519. — hippurylbrenzcatechin 9, 234. - nitroäthan 27 (455). homoberberinaceton 27 (539). — nitrohomoveratrol 27 (509). homocamphoronsäure 18, 460. nitromethan 27 (454). - homoisomuscarin 18, 583. — nitromethylmekonin 27 (560). Anhydrohydrastinin-aceton 27, 505. nitrophthalid 27 (555). — acetophenon 27, 507. nitrotoluol 27 (458). dinitrotoluol 27 (451). nitrotoluylsäure 27 (544). – malonsäurediäthylester 27, 528. — nitromethan 27 (445). – phenylessigsäureäthylester **27,** 527. Anhydro-hydrastonsäureoxim 27, 546. - hydrastonsäurephenylhydrazon 27, - hydrazinomethylthioxanthon 27 (578). Anhydrohydrochelidonsäure-bisäthylphenyls hydrazid 15, 377.

bisphenylacetylhydrazid 15, 377.

bisphenylhydragid 15, 377.

bisphenylbenzoylhydrazid 15, 877.

phenylessigsāureāthylester 27, 530 (543). phthalid 27 (554). phthalidhydroxymethylat 27 (564). resorcin 27, 495. - trinitrotoluol 27 (459). Anhydro-kryptopidiol 19 (811).

— kryptopin 27 (485). kryptopinhydroxyāthylat 27 (486). - kryptopinhydroxymethylat 27 (486). - lutidinbernsteinsaure 20 (85). – mannonsäure 18, 359 (467).

- Anhydro-mannozuckersäure 18, 364.
- mentholglueosid vgl. 19 (652).
- menthoncarbonsäureoxim 27, 167.
- Anhydromercapto-äthylphthalamidsäure 27 (323).
- aminoanthrachinonoxim 27, 430 (426).
 aminoanthrachinonoximsulfonsäure
- aminoanthrachinonoximsulfonsäure 27 (437).
- anthrachinonoxim 27, 224 (297).
- anthrachinonoximcarbonsaure 27 (390).
- dimethylaminoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylaminoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylanthrachinonoxim 27 (297).
- methylmercaptoanthrachinonoxim 27 (358).
- phenylbenzophenaziniumhydroxyd
 28, 456.
- propylphthalamidsäure 27 (323, 324).
- rhodananthrachinonoxim 27 (358).
- tolylmcrcaptoanthrachinonoxim 27 (358). Anhydrometaopiansäureoxim 27 (363).
- Anhydromethenylbisindandion-oxim 27.
- trioxim 27, 284.
- trioxim, Dibenzoat 27, 284.
- Anhydro-methoxalylanthranilsäure 27 (388).
- methoxyaminobenzylalkohol, polymerer 13, 800.
- methoxymethylphenylbenzopyranol 17, 164.
- methoxymethylphenylbenzylbenzopyranol 17, 173.
- methoxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 172.
- methylaconitsäure 18, 464.
- Anhydromethylamino-benzaldehyd 27, 41.
- benzylalkohol, dimerer 13, 621.
- mercaptoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylbenzylalkohol, polymerer 13 (246).
 Anhydromethyl-benzylketoximcarbonsäure 27, 210.
- berberin 27 (486).
- berberinaceton 27 (540).
- bromoxymethylendioxyisochinoliniums hydroxyd 27, 479.
- camphersulfamid 27, 22.
- canadin A 27 (470).
- canadin B 27 (469).
- canadin C 27 (469).
- chlordioxyphenaziniumhydroxyd 28, 500.
- chloroxybenzophenaziniumhydroxyd 28, 455.
- cyclohexantrioxim 27, 632.
- desoxybenzoinoximcarbonsäure 27, 224.
- glucosid vgl. 19 (652).
- hydrasteinoxim 27, 552.
- hydrasteinphenylhydrazon 27, 759.
- jodoxymethylendioxyisochinoliniums hydroxyd 27, 481.
- Anhydromethylkotarnin-acetonhydroxys methylat 19, 354.
- acetophenon 19, 355 (788).

- Anhydromethylkotarnin-acetophenonhydroxymethylat 19, 355 (788).
- benzylcyanidhydroxymethylat 19, 365.
- malonsäurediäthylesterhydroxymethylat
 19, 365.
- phenylessigsäureäthylester 19 (794).
 Anhydromethyl-mercaptoäthylphthalamids
- säure 27 (323).
 mercaptopropylphthalamidsäure 27
- mercaptopropylphthalamidsäure 27 (324).
- nitrodiazophenylnitrobenztriazolium= hydroxyd 26, 48.
- nitrophenylsulfophenylpyrazoliumhydra oxyd 25, 289.
- oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 452;
 a. 23, 457.
- oxyphenylbenzopyranol 17, 165.
- sulfodiphenylpyrazoliums
 hydroxyd 25, 289.
- tetraoxyphenaziniumhydroxyd 23, 554.
- tricarballylsäure 18 (510).
- Anhydro-naphthalaldehydsäureoxim 27, 218.
- naphthaldoximcarbonsäure 27, 218.
- naphthalinsulfaminodiphenyldiazo-
- hydroxyd 16, 611.

 naphthochinonimidsulfonsäure 27 (286).
- naphthyldioxyphenaziniumhydroxyd 23, 502.
- naphthyloxydibenzophenaziniumhydroxyd 23, 473.
- narceinoxim 27, 553.
- narceinphenylhydrazon 27, 759.
- narceonsäureoxim 27, 552.
- narceonsäurephenylhydrazon 27, 757.
- Anhydronitro-acetaminoisophthalsäure 27, 346.
- acetylanthranilsäure 27, 207, 208.
- aminobenzylalkohol, polymerer 13, 622.
- anthrachinonsulfamid 27 (297).
- benzoesäurediazoniumhydroxyd 16, 550.
- benzolazoacetondicarbonsaure 25, 163. — benzovlanthranilsäure 27, 222 (294.
- benzoylanthranilsäure 27, 222 (294, 295).
- dioxychinondiazohydroxyd 16, 542.
- methylnitrodiazophenylbenztriazoliums hydroxyd 26, 48.
- phenyloxybenzophenaziniumhydroxyd 28. 454.
- phenylsulfodimethylpyrazoliums
- hydroxyd 25 (611).

 propionylanthranilsäure 27, 210.
- Anhydronitrosomercapto-āthylphthalamids säure 27 (323).
- propylphthalamidsäure 27 (324).
- Anhydronitrosooxy-äthylphthalamidsäure 27, 268.
 - methyldiäthoxyphenylbenzopyranol
 17, 194; vgl. a. 18, 197 Zeile 3—2 v. u.
- phenylbenzylbenzopyranol 17, 172.
 propylphthalamidsäure 27, 269.
- Anhydro-norekgonin 22 (498).
- norekgoninäthylester 22 (498).
 nornarceinoxim 27, 553.

Anhydro-opiansäureazin 27, 705. — opiansäureoxim 27, 300 (363).

— oxanilid **26**, 377.

Anhydrooximino-äthylnicotinsäure 27, 648.

— benzylpicolinsäure 27, 656.

carboxybenzyldiphenylenoxyd 27, 508.

— methylbenzylpicolinsaure 27, 656.

— methylnaphthoesäure 27, 218. — methyloxooximinoäthylphenyl= pyrazol vgl. 27, 796.

propylbenzoesäure 27, 210.

Anhydrooxoiminodihydrobenzophenazin: sulfonsäure 27 (653).

Anhydrooxyäthyl-benzophenaziniumhydr= oxyd 28, 452; s. a. 23, 457. carbamidsäure 27, 135 (259).

dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 472.

— phthalamidsäure 27, 268.

Anhydrooxy-anthrachinondiazohydroxyd **16**, 542.

— anthrachinonoxim 27 (296).

— arsonoanilinophenazselenoniumhydr: oxyd 27 (405).

 azobenzolcarbonsäurediazoniumhydroxyd **16** (375).

benzalbenzamidinsulfonsäure 27, 743.

benzoacridinhydroxymethylat 21, 152.

benzochinonoximdiazohydroxyd vgl. 16,

 benzoesäurediazohydroxyd 16, 554 (369).

 benzolsulfonylhydrazinobenzoesäure **27**, **63**8.

 benzophenazinsulfonsäurehydroxys phenylat 25, 297, 298.

 benzylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 455; s. a. 459.

benzylchinoliniumhydroxyd 21, 87.

 bisdimethylaminotriphenylcarbinol 13, 822.

chinonoximdiazohydroxyd 16, 541.

 dimethylbenzopyranol 17, 158. dimethyldioxymethylphenylbenzos

pyranol 17, 200.

- diphenylbenzopyranol 17, 170. - hydroxymercuritoluol 16, 963.

indenobenzopyranol 17, 387.

 indenochinoxalincarbonsäurehydroxys phenylat 25, 195.

- isovalerylanthranilsäure 27 (325).

Anhydrooxymethoxy-athylveratrylisochino. liniumhydroxyd 21, 225.

methoxyphenylzimtsäurediazohydroxyd **16**, 556.

methylendioxytetradehydroberbinium= hydroxyd 27 (513).

methylphenylbenzophenaziniumhydroxyd 28, 543. methylveratrylisochinoliniumhydroxyd

21, 224 (258). - phenylzimtsäurediazohydroxyd 16, 555.

Anhydrooxymethyl-äthylphenaziniums hydroxyd 23, 415.

benzaltolamidinsulfonsăure 27, 743.

Anhydrooxymethyl-benzophenazinium: hydroxyd 28, 452; s. a. 23, 457.

chinolindiazohydroxyd 22, 591.

— chinoliniumhydroxyd 21, 86; s. a. 21, 94.

cumarindiazoniumhydroxyd 18, 652.

— diäthoxyphenylbenzopyranol 17, 193. dioxyphenylbenzopyranol 17, 193.

phenylacridiniumhydroxyd 21 (235).

— phenylbenzopyranol 17, 164.

— trimethoxyphenylbenzopyranol 17, 217.

- trioxyphenylbenzopyranol 17, 217.

Anhydrooxy-naphthochinondiazohydroxyd 16, 541. – naphthochinonimidsulfonsäure 27 (356).

naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd

23, 473.

 nitrophenylbenzophenaziniumhydroxyd 28, 454.

— oximinoindenyldioximinohydrindyliden= methan 27, 284.

— oxoindenyloxooximinohydrindyliden= methan 27, 283.

Anhydrooxyphenyl-benzophenazinium= hydroxyd 23, 453, 460; s. a. 23, 458.

benzopyranol 17, 373.

benzopyranolcarbonsäure 18, 444.

— benzylbenzopyranol 17, 171.

 dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 472; s. a. 23, 473.

- phenaziniumhydroxyd 28, 413.

quecksilberhydroxyd 16, 959.

— thiotetrahydrochinazolin 27, 593. Anhydro-oxypropylphthalamidsäure 27, 268, 269.

 oxytoluolsulfonylhydrazinobenzoesäure **27, 63**8.

- oxytrimethylbenzopyranol 17, 159 (95, 96).

- pentachloriminotetrahydronaphthalin= sulfonsäure 27 (218).

pentamethylolhydroxyvaleriansäures lacton 19, 239.

Anhydrophenyl-benzilhydroxamsäure **27** (**29**0).

benzophenonoximcarbonsäure 27, 229.

— carboxyglycylglycin 27, 246.

chlordioxyphenaziniumhydroxyd 28,

 — chloroxymethylbenzophenazinium* hydroxyd 28, 463.

chloroxyphenaziniumhydroxyd 23, 413.

 dichlordioxyphenaziniumhydroxyd **28**, 503.

dioxybenzophenaziniumhydroxyd **28**, 541, 542, 543.

dioxydioxodihydrophenaziniumhydroxyd

 dioxymethylisopropylphenaziniums hydroxyd 23, 504.

dioxymethylphenaziniumhydroxyd 23, 503.

 dioxyphenaziniumhydroxyd 28, 499, 501. - glycylasparagin 25, 263.

— glycylasparaginsäureamid 25, 263.

Anhydrophenylhippursäurephenylester 14, 470.

Anhydrophenylhydrazino-diäthoxyxanthylbenzoesäure 27, 308.

dimethoxyxanthylbenzoesäure 27, 308.
dimethylxanthylbenzoesäure 27, 231.

— dioxyxanthylbenzoesäure 27, 308.

— phenylvinylphenacylsulfon vgl. 27 (578).

— xanthylbenzoesäure 27, 230.

Anhydrophenyl-mercaptobenzophenazis niumhydroxyd 28, 456.

oximinomethyloxooximinoäthylpyrazol vgl. 27, 796.

Anhydrophenyloxy- s. a. Anhydrooxyphenyl-Anhydrophenyl-oxybenzalhydrazinphosphins säure 27, 810.

 oxymethoxymethylbenzophenaziniums hydroxyd 23, 543.

selenodimethylpyrazoliumhydroxyd
 25, 307.

 sulfodimethylphenyloxodimethylpyrazos linylpyrazoliumhydroxyd 26, 581.

sulfodimethylpyrazoliumhydroxyd
 25, 287.

sulfotrimethylpyrazoliumhydroxyd
 25, 288.

tetraoxyphenaziniumhydroxyd 28, 554.
 thiosulfotrimethylpyrazoliumhydroxyd

vgl. 25, 288.
— trioxyphenaziniumhydroxyd 23, 550

(181). Anhydro-phthalaldehydsäureoxim 27, 198 (278).

phthalonsāureoxim 27, 346.

- phthalylbisdiketohydrinden 17, 581.

— picolinbernsteinsäure 20 (84, 85).

pikroroccellin 25, 80.pilosin 27 (594).

prehnitsäure 18, 508.

— propionylnitroanthranilsäure 27, 210.

propiophenonoximcarbonsaure 27, 210.
protopin 27 (565).

pulegonhydroxylamin 21, 265 (277).
pulegonhydroxylamin, Oxim 21, 265;
Semicarbazon 21, 265.

— pyridinschwefelsäure 20, 190.

pyrogallolketon 18, 208.

— retoxylenacetessigester 10 (409).

— salicylurkohlensäure 10, 86.

schleimsäure 18 (473).
 sedoheptose 1 (469).

selenodimethylphenylpyrazoliumshydroxyd 25, 307.

- sorbit 17, 191 (122).

Anhydrosulfo-anilinophenazthioniumhydroxyd 27, 374.

— benzhydrazidin 27 (588).

dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd
 25 (611).

dimethylphenyloxodimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 26, 581.

dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
 25, 287, 288.

Anhydrosulfo-dimethyltolylpyrazoliumhydrsoxyd 25, 287.

— methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 287.

— methylchlorpropylphenylpyrazoliums hydroxyd 25, 287.

methyldiphenylpyrazoliumhydroxyd
 25, 289.

 methylphenylnitrophenylpyrazoliums hydroxyd 25, 289.

phenyldioxyphenaziniumhydroxyd
 23, 502.

- trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 288.

— trimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (611).

Anhydro-talonsäure 18 (467).

- taloschleimsäure 18 (473).

— taurin **27,∙**3.

— tauroammelin 26, 257.

— tetrabromacetylanthranilsäure 27 (283).

tetrachloracetylanthranilsäure 27 (282).

 tetrachloriminodihydronaphthalinsulfons säure 27 (222).

tetrachloroxoiminotetrahydronaphthalinsulfonsäure 27 (285).

tetrahydromethylkryptopin 19 (777).
tetrakisaminobenzaldehyd 14, 23.

— tetrakishydroxymercurichlorathan 3, 607.

Anhydrotetramethyl-hämatoxylon 17, 224, 225.

- hämatoxylonacetat 17, 224, 226.

- hämatoxylonmethyläther 17, 224, 225.

— tricarballylsäure 18, 460.

Anhydrotetraoxy-adipinsäure 18, 364 (473).

— bisdimethylaminotriphenylcarbinol 13,

845.
— methylphenaziniumhydroxyd 23, 554.

— phenylphenaziniumhydroxyd 28, 554. Anhydro-tetronsäure 17, 404.

— thenoylbenzoesäureoxim 27 (526).

 thiosulfotrimethylphenylpyrazoliums hydroxyd vgl. 25, 288.

- tolamidoximbenzolsulfonat 11, 51.

tolylsulfodimethylpyrazoliumhydroxyd
 25, 287.

tolyltrioxyphenaziniumhydroxyd
 28 (181).

- triacetondiguanidin 25, 461.

triacetophenondisulfid 19, 58.
triäthylsulfamidsäure 4, 101.

triaminotrimethyltriphenylcarbinol
 13, 772.

triaminotriphenylcarbinol 18, 754.
trianilinotriphenylcarbinol 18, 760.

- tribromdioxyanthrachinondiazohydroxyd 16 (368).

— tricarballylsäure 18, 451.

trichloriminoanilinodihydronaphthalinsulfonsäure 27 (284).

 trichloriminodihydronaphthalinsulfons säure 27 (221).

naphthylendiamin 16, 394.

Anhydro-trichloriminophenyliminotetra-Anilinazo-nitroaminodiphenylamin 16, 307. oxychinolin 22 (698). hydronaphthalinsulfonsäure 27 (284). – oxydiphenylpyrazol 24, 394. triketosantonsäuredioxim 27, 722. oxymethylphenylpyrazol 24, 330. — trimellitsäure 18, 468 (514). phenetolazodioxynaphthalindisulfons — trimethylbrasilon 17, 203, 204. trimethylbrasilonacetat 17, 204, 205. säure **16** (321). phenol 16, 304, 322. trimethylbrasilonmethyläther 17, 204, 205. phenolphenyläther 16 (314). - trimethyltricarballylsäure 18, 456. phenylendiamin 16, 386. phenylmethylpyrazolon 24, 330. trioxyaminotriphenylcarbinol 13, 844. phenyloxymethylpyrazol 24, 330. trioxybenzoesäureäthylesterdiazohydra resorcin 16, 327. oxyd **16,** 555. salicylsäure 16, 305, 329 (317). trioxyphenylphenaziniumhydroxyd xylidin 16, 357, 358. **28**, 550 (181). trioxytolylphenaziniumhydroxyd Anilinbenzoat 12, 122 (144). 23 (181). Anilinbisthiocarbonsäure-äthylanilidpropyl= – tripropylsulfamidsäure 4, 140. anilid 12, 468. – trisaminobenzaldehyd 14, 23. bisäthylanilid 12, 468. triscarboxymethylsulfoniumhydroxyd - bismethylanilid **12, 46**8. — bispropylanilid 12, 468. - trisdiketohydrinden 7, 910. dimethylamidathylanilid 12, 468. – trishydroxymercuriessigsäure 2, 561. dimethylamiddipropylamid 12, 467. — ureidobernsteinsäure 25, 247 (580). methylanilidäthylanilid 12, 468. — ureidobernsteinsäureamid 25, 247. methylanilid propylanilid 12, 468. -- zuckersäure 18 (473₎. Anilinblau 18, 733, 768 (301). Anilalloxan 25, 508. Anilincarbonsăure- s. a. Carbanilsăure-. Anilidobrenzweinsäure-äthylesteramid Anilincarbonsäure-äthylesterthiocarbon= saureamid 12, 466. **12**, 509. imid 22, 530. äthylesterthiocarbonsäureanilid 12, 466 Anilin 12, 59, 1436 (131); s. a. 18, 902; (263).- anilidthiocarbonsäureanilid 12, 467. **15,** 723; **16,** 1039; **17,** 616; **20,** 566; — anilidthiocarbonsäureisoamylester 12, **22** (755). Anilin, Salze und additionelle Verbindungen – methylesterthiocarbonsäureamid 12, 466. 12, 114 (140); Umwandlungsprodukte methylesterthiocarbonsäureanilid 12, 466. 12, 129 (146); funktionelle Derivate phenylesterthiocarbonsäureamid 12, 467. 12, 135 (149); Substitutionsprodukte - tolylesterthiocarbonsäureamid 12, 467. **12**, 597 (296). Anilindiazoniumhydroxyd **16, 6**02. Anilin- s. a. Aminobenzol-. Anilindicarbonsäure-äthylesteranilid 12, 465. Anilin-acetat 12, 118 (144). amidanilid 12, 466. – alloxan 25, 508. - bisdiphenylamidin 12, 466. Anilinazo-athylnaphthylamin 16 (327, 334). – bisditolylamidin 12, 813. – aminomethoxytoluol 16 (341). — diäthylester 12, 465. – aminonaphtholäthyläther **16, 4**04. - di**a**mid **12, 4**65. — aminonaphtholdisulfonsäure 16 (345, - dianilid **12, 46**6. 346). dimethylester 12, 465. – aminonaphtholsulfonsäure 16 (345). isoamylesteranilid 12, 465. – anilin **16, 303, 305, 334** (309, 319). methylesteräthylester 12, 465. - anilinazophenylendiamin 16, 387. methylesteranilid 12, 465. - benzolazobenzolazoanilin 16 (320). Anilin-diessigsäure 12, 480 (265). – diäthylanilin **16** (319). diessigsaurecarbonsaure 14, 354 (545).
 disulfonsaure 14, 778, 779, 780 (738). — dimethylanilin 16, 334, 335 (319). — dinitrodiphenylamin 16, 306. ditoluidinphosphinoxyd 12, 833, 987. – diphenylamin 1**6, 33**6. Anilinessigsäure-äthylesterpropionsäure – diphenylazoaminotoluol 16, 346. - diphenylpyrazolon 24, 394. hydrocuprein 25 (736). athylesterpropionsaureathylester 12, 493. methoxyaminotoluol 16 (341). propionsäure 12, 493. propionsaureathylester 12, 493. methylphenylisoxazol 27, 454. — methylphenylpyrazolon 24, 330. Anilin-gelb 16, 310 (310). – naphthol 16, 323, 326 (309) – magnesiumjodid 12, 115. - natrium 12, 115. – naphtholdisulfonsäure 16, 334. Anilino- s. a. Phenylamino-. Anilino-acetal 12, 213. – naphthoisulfonsäure 16, 334. - naphthylamin 16, 367.

— acetaldehydanil, polymeres 12, 554.

Anilino-acetaldehyddiäthylacetal 12, 213. Anilinoäthyliden-anilin, polymeres 12, 554. — acetamid 12, 471 (264). benzoylaceton 14, 155. — acetamidoxim 12, 473. - tetronsäure 18, 621. Anilinoacetamino- s. a. Acetaminoanilino-. Anilinoäthyl-maleinsäureanil 21, 559. -- naphthoimidazol 23, 217. Anilinoacetamino-acetyltoluol 14 (381). benzolsulfonsäure 14, 715. – naphthyläther 12, 182. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 405, — phenyldioxotriazolidin 26, 209. 410, 412, 415 (659). — phenylglycin 12, 547. — chinon 14, 142. — phenylpropionsäure 14 (614). phenylpyrazoliumsalze 24 (187). — methylacetophenon 14 (379, 381). — methylchinazolon 25 (687). phenylurazol 26, 209. — naphthochinon 14, 261, 262. phthalamidsäure 21, 491. phenylbenzimidazol 25, 338. --- phthalimid 21, 491. phenylbenzophenaziniumhydroxyd propionsäureanilid 12, 559. **25**, 405, 410, 412, 415 (659). — propylketon 12, 215. Anilino-acethydrazid 12, 473. propylpyridincarbonsäure, Laetam 24 (244). — acethydroxamsäure 12, 473 (264). acetiminoäthyläther 12, 472. - thiazolin 27, 152. — aceton 12, 213. tolyläther 12, 182. acetonitril 12, 472. Anilino-alizarinmethyläther 14, 287. - acetophenon 14, 51 (369). allylidenanilin 12, 554. — acetothienon 18, 605. — allylthiobarbitursäure 25 (709). ameisensäure 12, 319 (218). Anilinoacetyl-anilinobernsteinsäuredianilid **12.** 561. Anilinoamino-aminophenylbenzimidazol 25, – azobenzol 1**6, 3**28. 399, 400. - brenzcatechin 14, 255. – formylglutarsäurediäthylester 12, 514. — carbamidsäureäthylester 12, 472. methylphenylbenzimidazol 25, 342. dibenzyl 14, 111. nitrophenylbenzimidazol 25, 339. pyrogallol 14, 283. — oxyphenylbenzimidazol 25 (666). — thiophen 18, 605. — phenylbenzimidazol 25, 338 (640). — toluol 14, 64 (380). Anilinoamylphthalimid 21, 493. Anilino-aconitsaurediäthylester, Lactam Anilinoanilino-anilinophenazinhydroxy= **22**, 343. phenylat 25, 393. – acridin **22, 4**62. anilinophenylphenaziniumhydroxyd 25, - acridinchlormethylat 21, 336. — acridon 22 (662). naphthochinon 14, 167; 28, 453. — acridylbenzoesäure 22, 552. – phenylaposafranin **25, 393**. — acroleinanil 12, 202 (178). Anilino-anisovloxdiazol 27, 703. – acrylsäure **12**, 516, 517. — anissäure 14, 592. – äthansulfonsäure 12, 541. anthracen 12, 202. — äthansulfonsäureanilid 12, 574. — anthrachinon 14, 176, 179 (437, 450). äthantricarbonsäuretrimethylester — anthrachinonanil 14, 176. **12**, 513. — anthrachinoncarbonsäure 14 (702, 707). Anilinoathoxy- s. a. Athoxyanilino.. - anthrachinoncarbonsäurechlorid 14 Anilinoäthoxy-malonsäuredimethylester (703).12 (278). — anthrachinonsulfonsäure 14, 868. - phenylguanylthioharnstoff 15, 292. anthrachinonylnaphthoimidazol – pyrimidin vgl. **25, 42**8. **24** (397). - anthranol 14 (401, 402). Anilinoäthyl-äthertartronsäuredimethylester — anthron 14 (401). **12** (278). — aposafranin 25, 391. — alkohol 12, 182. — aposafranon **25, 431, 433**. – benzoat 12, 182. - buttersäurenitril 12 (268). — arachins**ă**ure 1**2, 4**99. dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378. — arachinsăureanilid 12, 559. — azobenzol **16,** 314. dimethylphenyläther 12, 182. azobenzolcarbonsäure 16 (316). dimethylthiohydantoin 24, 295. — azobenzolsulfonsäure 16, 330, 332 (319). Anilinoathylen-dicarbonsaureanilid 12, 531. - dicarbonsăurediăthylester 12, 531; s. a. — azonaphthalin 16, 374, 375. barbitursāure 25 (706). **18**, 903. - benzalacetophenon 14, 117. - tricarbonsäurediäthylesteranilid 12, 539. benzalacetylbenzoylmethan 14, 225. — tricarbonsauremethylesteranil 22, 342.

Anilino-athylhydrozimtaaure 14 (614).

- athylidenacetophenon 12, 208.

Anilinobenzalamino- s. a. Benzalamino-

anilino-.

— oxdiazol 27, 681.

Anilinobenzal-aminooxydimethyläthylen= Anilinobenzovl-oxyanthracen 14 (839). propionsăure 14, 656. oxyd 18 (562). propionsäurephenylhydrazon 15, 409. – aminophenoläthyläther 13, 565. — aminophenylbenzimidazol 25 (640). zimtsäurenitril 12, 528. — benzoylaceton 14, 225. Anilinobenzthiazol 27, 183 (270). — campheranil **12,** 210. Anilinobenzylacetessigsäure-äthylester - chlornitrophenylhydrazin 15 (145). Anilinobenzaldehyd 14, 37. äthylesteroxim 14, 658. Anilinobenzal-malonsäurediäthylester — äthylesteroximacetat 14, 658. **12.** 536. äthylesterphenylhydrazon 15, 409. – nitrophenylhydrazin 15 (141). — methylester 14, 657. phenylhydrazin 15, 256 (67). Anilinobenzyl-acetophenon 14, 108 (399). propionsāure 14, 525. - acetylaceton 14, 154. - rhodanin **27,** 274. - amin 12, 194. — tolylhydrazin 15 (148, 157). — aminotoluol 13, 131. Anilinobenzamino- s. a. Benzaminoanilino-. benzalaceton 14, 118. Anilinobenzamino-crotonlacton 18, 604. benzoylaceton 14, 175. - oxofurandihydrid 18, 604. benzoylessigsäureäthylester 14, 668. — phenylbenzimidazol 25, 338. buttersäure 14 (614) – propan 12, 550. desoxybenzoin 14, 125. - toluol **18, 158.** — lävulinsäure 14, 659. Anilino-benzimidazol 23 (36). malonsäure 14, 561 (646). benzisothiazoldioxyd 27, 171 (267). malonsäurediäthylester 14, 561 (646) benzochinon 14 (410). malonsäuredimethylester 14, 561, 562. Anilinobenzochinon- s. a. Anilinochinon-. malonsäuremethylester 14, 561. Anilino-benzochinonimid 14 (410). naphthalin 12, 1340. — benzoesāure 14, 327 (533, 585). naphthol 13, 730, 732. benzoesäuresulfonsäure 14, 878. oxyäthylidenacetophenon 14, 243. — benzolazoameisensäurenitril 16, 328. phthalazin 25, 345. — benzolazobenzoylpseudoekgoninmethyl= sulfonsäure 12 (169). ester 22, 208. thiazolin 27, 196. – benzoldiazocyanid 16, 328. thiobarbitursäure 25 (710). - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 602 (371). Anilinobernsteinsäure 12, 508. - benzoldiazosulfonsäure 16, 339. benzoldisulfonsäure 14, 779. Anilinobernsteinsäure-äthylesteranilid benzolepidin 22, 464. **12,** 560. benzolindolindigo 22, 536. amidanilid 12, 560. benzolsulfonsäure 14, 699 (721). — anil **22**, 529 (666). - dianilid **12, 56**0. benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613. — imid **22,** 529. benzooxazin 27, 187, 191. Anilinobisacetamino- s. a. Bisacetamino-Anilinobenzophenazin 25, 346. anilino-. Anilinobenzophenazin-hydroxymethylat Anilinobisacetamino-benzaminomethyl= **25**, 349. phenazthioniumhydroxyd 27 (421). - hydroxyphenylat **25**, 350, 362, 365 – benzol 1**3, 29**7. (643). phenazselenoniumhydroxyd 27 (420). – sulfonsäure **25** (722). phenazthioniumhydroxyd 27, 409. – sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 524, Anilino-bisäthoxyphenylphthalimidin 525. **21**, 621. Anilino-benzophenazoxoniumhydroxyd bisbromphenyltriazol 26, 85. **27** (408, 409). bismethoxyphenylphthalimidin 21, 621. – benzophenon 14, 77. bisoxyphenylphthalimidin 21, 621. – benzophenoxazon 27, 420, - bistribrommethyltriazin **26**, 155. - benzothiazin 27, 188. Anilinobrenzweinsäure 12. 509. - benzotriazin **26 (44**). Anilinobrenzweinsäure-äthylesteramid benzotriazinoxyd 26 (44). 12, 509. benzoxazol 27, 178. anil **22**, 531, 532. Anilinobenzoyl-acrylsäure 14, 659. - anilinodimethyloctan 12, 552. — anilid 12, 560. - bromanil 22, 531. - anilinostilben 14 (397). bromanilid 12, 648. Anilinobenzoylen-chinolin - imid **22, 53**0 **22** (663). phthalazon 25 (700). - methylimid **22,** 531. Anilinobenzoyl-naphthochinon 14, 231, 232. Anilinobrom-citraconsăureimid 21, 410.

- maleinsäureanhydrid 17, 555.

Anilinobrom-maleinsäureanil 21, 555. — maleinsäureanil, Anil 22, 533. — methylbenzisoxazolin 27, 35. — methylthiazolin 27, 150. naphthalsäureimid 21, 529. — phenylthiodiazolon 27, 671. Anilinobuttersäure 12, 493, 495. Anilinobuttersäure-äthylester 12, 493. - amid 1**2, 4**93. — anilid 12, 558. - nitril **12, 493, 495**. Anilino-butyldiphenylpyrrol 20 (178); 28 (73). butyldiphenylpyrrolon 21, 353, 354. butylidenanilin vgl. 12, 554. butyraldehydanil vgl. 12, 554. - butyrophenon 14, 65. butyryldibenzyl 14, 113. campher 14, 12. camphersäureimid 21, 420. campherylidenessigsäure 12, 526 (278). — cantharidinimid 27, 260. — caprylsäure_, 12, 499. — caprylsäureamid 12, 499. — caprylsäurenitril 12, 499. - carbäthoxyoxydiphenyläthan 13 (285). carbāthoxyphenylacrylsäureäthylester 14, 564. carbostyril 22, 500. carbostyriläthyläther 22, 500. carboxybernsteinsäuretrimethylester - carboxyglutarsäuretriäthylester 12, 514. — chalkon 12, 211. — chinaldin **22, 454**. – chinazolon **24,** 145. chinazolonaldehydphenylhydrazon 24, — chinazoloncarbonsäureäthylester 25 (573). - chinizarin 14, 288, 289. – chinolin 22, 443, 444 (639). — chinolinchinon **22, 53**6. — chinolinchinonanil 22, 535, chinolinhalogenmethylate 21, 305. — chinolinsäureimid **26** (68). — chinon 14 (410). — chinonanil 14, 136. – chinonaniloxim 14, 136. — chinonimid vgl. 14 (410). — chinonimidan'il 14, 136. — chinonoxim 12, 222 (187); s. a. 18, chloracetylerotonsäuremethylester 12, 525. - chloralformamid 12 (168) — chloraloxamāthan 12 (168). chloranilinobenzochinon 14 (414). Anilinochlormaleinsäure-anhydrid 17, 554. – anil 21, 555. — imid **21**, 555. – tolylimid 21, 555. Anilino-chlormethylbenzisoxazolin 27, 35.

chlorphenylhydrazinomethylchinazolon

24, 396.

```
Anilino-chlorphenylnaphthoimidazol 28 (80).
- chlorphenylthiodiazolon 27, 670.

    cinchomeronimid vgl. 24, 371.

— cinnolin 25, 326.
citraconimid 21, 409.
- citraconsaureanil 21, 557.
— citradibrombrenzweinsäureimid 21, 385.

    cölestinblau 27, 445 (434).

- crotonaldehydanil 12 (178).

    crotonlacton 17, 403, 404.

Anilinocrotonsäure-äthylester 12, 518 (275).
— äthylesterbenzalacetessigester 12, 538.
— menthylester 12, 518.

    methylester 12, 517.

— nitril 12, 518 (275).
Anilinocumarin 17, 488.
Anilinocumarincarbonsäure-äthylester
     18, 469.
 - anilid 18, 469.
Anilinocyan-acetessigsäureäthylester 12,
 – acrylsäureäthylester 12, 532.

    acrylsäureisoamylester 12, 532.

- acrylsäuremethylester 12, 532.
 - acrylsäurepropylester 12, 532.
   anilinopentan 12, 551.

    buttersäureäthylester 12, 510.

— cyclohexan 14, 299 (526).
-- dihydroisochinolin 22 (508).

    glutarsäurediäthylester 12, 514.

    isovaleriansäureanilid 12 (272).

    propionsäureäthylester 12, 509.

Anilino-cyclohexanol 18, 348.
— cyclohexencarbonsäureäthylester 12, 520.
— cyclohexenoltetron 14, 294.

    cyclopentadienoldicarbonsäurediäthyls

    ester 14, 640.
   cyclopentandionanil 14, 130.
   cyclopenten 12, 173.
  - cyclopentenon 14, 4.
— cyclopentenondicarbonsäurediäthylester
    12, 538.

    cyclopropenon 12 (178).

desoxybenzoin 14, 103 (395).
diacetoxypyridon 21 (469).
   diäthoxyxanthylbenzoesäure, Lactam
    27, 308.

    diäthylhydrozimtsäure 14 (616).

   diäthylhydrozimtsäure, Lactam 21 (295).
   diäthylmalonylguanidin 24, 489.
 – diaminoanilinobenzolsulfonsäure 14
    (727).
Anilinodibenzophenazin 25, 378.
Anilinodibenzophenazin-hydroxyäthylat
    25, 378.

    hydroxyphenylat 25, 378, 380.

Anilino-dibenzoxanthen 18, 588.
 - dibenzoyläthan 14, 175.

    dibenzoylmethan 14, 175.

- dibenzoylpropylen 14, 225.

    dibenzoylstyrol 14, 230.

    dibenzyl 12, 1327.

    dicarboxyglutarsäuretetraäthylester

    12, 515.
   dichloressigsäureäthylester 12, 283.
```

Anilino-dichloressigsäurcmethylester 12. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= ester 15 (110). — dicumaranonyl 19 (788). — dicyanāthylen 12 (279). - dihydrocarvoxim 14, 7 (351). dihydrogallorubin 27, 312, 870. — dijodmaleinsäureimid 21 (337). diketomethylphenylhydrinden 14, 224. diketophenylhydrinden 14, 221. diketotolylhydrinden 14, 224. - dimethoxyxanthylbenzoesäure, Lactam **27**, 307, 308. Anilinodimethyl-acetessigsäuremethylester **12,** 539. – äthyloncyclohexenon 14, 131. — äthylthiohydantoin **24,** 295. — aminobenzalrhodanin 27, 435. — benzophenaziniumhydroxyd 25, 372. bernsteinsäureimid 21, 387. bromphenylpyrazoliumsalze 24 (203). — chlorphenylpyrazoliumsalze 24 (203). – cyclohexenon 14, 5. cyclohexenonanil 14, 5. cyclohexenylidencyanessigsäureäthylester **12** (280). - isorosindulin 25, 414. – naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 214. — naphthylpyrazoliumsalze 24, 41. – nicotinsäure 22, 544. — nicotinsäurehydroxymethylat 22, 545. — nitrophenylpyrazoliumsalze 24 (203). — phenylpropionsäure, Lactam 21, 295. – phenylpyrazoliumsalze 24, 35. — phenylthiodiazolon 27, 673. — phenylthiohydantoin 24, 295. — propiophenon 14, 68. -- propyldithiocarbamidsäure 12, 551. pyrazol 24 (189). pyridin 22, 435. - pyridincarbonsäure 22, 544. pyridincarbonsäurehalogenmethylate **22, 3**02. pyridinhydroxymethylat 21, 275; 22, — pyrimidin **24**, 90, 92, 94. – pyrrol 20, 175 (43). pyrroldicarbonsäure 22, 139. pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 140. — thiazolin **27. 153**. --- tolylpyrazoliumsalze 24 (206); s. a. 24 (205 Zeile 16 v. o.). xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 231. Anilino-dinaphthopyran 18, 588. — dioximinoäthan 12 (275). Anilinodioxo-dihydropyrrolopyridin 26 (68). hexahydropyrimidin 25, 478. hydrindylnaphthochinon 14, 2 — phenyliminofurantetrahydrid 18, 622.

phenylphenylhydrazonobenzyltetrahydro.

Anilinodioxy-naphthoesaureanilid 14 (683)

phenazinhydroxyphenylat 25, 449 (668).

pyridin 21 (442).

Anilinodioxy-piperidintetracarbonsäuretetra: äthylcster **22**, 284. pyridon 21 (469). xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307, Anilinodiphenimid 21, 533. Anilinodiphenyl-acetonanil 14, 109. acetylguanidin 15, 305. — äthan **12**, 1327. äthylbenzylketon 14, 126. - amincarbonsäure 14 (546). – benzochinon vgl. 14, 227. benzoylbuttersäurenitril 14, 669. — benzoylguanidin 15, 307. benzylguanidin 15, 291. — carbomethoxypropionsäure, Lactam **22** (580). chinon 14, 227. cyclopentadienolon 14, 243. cyclopentendion 14, 227. endothiotriazolin 27, 777. Anilinodiphenylen-essigsäureanilid 14 (628). oxazol 27, 225. Anilinodiphenyl-essigsäure 14, 539 (625). – essigsäureäthylester 14, 540. — essigsäureanilid 14 (625). — essigsäuremethylester 14, 539. — essigsäurenitril 14, 540. – fluorindin **26,** 582. — guanidin 15, 290. isobuttersäure 14 (627). — methan 12, 1323, 1324 (548). — milchsäureamid 14, 631. — naphthylmethan 12 (560). — oxazolin 27, 220. phenosafranin 25, 422. phthalimidin 21, 360. — propiophenon 14, 125. – pyrroldicarbonsäure **22,** 179. pyrrolon 21, 351. thiodiazolin 27, 640. - triazin 26, 187. triazol 26, 83, 169, 171. -- triazolin 26, 131. - triazolon **26,** 199. -- triazolonanil 26, 200. triazolthion 26, 215. Anilinoditolyl-acetylguanidin 15, 306. guanidin 15, 291. Anilinoessigsäure 12, 468 (263); s. a. 17, 616. Anilinoessigsäure-äthylester 12, 470 (263). — amid 12, 471 (264). – amidoxim **12, 4**73. — anilid **12, 556**. - benzalamid 12, 471. - benzalhydrazid 12, 473. --- carbonsäure 14, 348, 435 (544); s. a. 23, 592. - diäthylaminoäthylester 12 (264). – dimethylaminoanilid 18, 114. diphenylamidin 12, 557. - hydrazid 12, 473. - iminoäthyläther 12, 472. isoamylester 12, 471.

```
Anilinoessigsäure-isopropylidenhydrazid 12,
                                                Anilinoformylglycylglycin-äthylester 12, 360.
                                                — azid 12, 361.
— methylester 12, 470 (263).
                                                 – hydrazid 12, 361.
— nitril 12, 472.
                                                 – phenylhydrazid 15, 406.

    phenylacetylhydrazid 15, 406.

                                                Anilinoformylglycylmethylendiamincarbon=

    phenylester 12, 471.

                                                    säure-anilid 12, 360.
— phenylhydrazid 15, 406.
                                                  - methylester 12, 360.
 – toluidid 12, 979.
                                                Anilinoformyl-glykolsäure, Lactam 27, 232
 - tolylester 12, 471.
Anilino-flavindulin 25, 380.
                                                  - hydrazin 12, 378 (239).
— fluoren 12 (553).

    hydrazincarbonsäureamidpropionsäures

 – fluorencarbonsäureanilid 14 (628).
                                                     äthylester 12, 384.
— fluorenon 13 (131).
                                                  - hydroxylamin 12, 376.
— formhydroxamsäure 12, 376.

    hydroxylaminoessigsäureäthylester

Anilinoformyl- s. a. Phenylcarbaminyl-.
                                                     12, 377.
Anilinoformyl-acetylhydrazin 12, 383.
                                                Anilinoformylimino-benzylphenylhydrazin
 - alanin 12, 362 (235); s. a. 25 (824).
                                                    15, 256.
 - alaninnitril 12, 362.
                                                --- buttersäureäthylester 12, 365.
— alanylleucin 12, 362.

buttersäurenitril 12, 365.

Anilinoformylamino- s. a. Phenylureido-.

    — cyandihydrofurancarbonsäure 18 (521).

Anilinoformyl-aminocuprein 25 (670).

    — cyandihydrofurancarbonsäureäthylester

    aminoessigsäureanilid 12, 556.

                                                    18, 489 (522).

    aminoessigsäuretoluidid 12, 979.

                                                 — cyanfurandihydridcarbonsäureäthylester
 – aminothioformylhydrazin 12, 383.
                                                     18, 489 (522).
— anilinothioformylhydrazin 12, 414.
                                                  - dihydrothiophen vgl. 17, 249.
— anisylhydroxylamin 15, 37.

    hydrozimtsäurenitril 12, 365.

- apocinchonin 23, 419.

    isovaleriansäure 12, 365.

— arsanilsäure 16, 880.

    isovaleriansäureäthylester 12, 365.

— asparagin 12, 365.

    methylbuttersäureäthylester 12 (235).

 asparaginsäure 12, 364.

    thiophendihydrid 17, 249.

— benziminoisobutyläther 12, 357.
                                                Anilinoformyl-isatinsäure 14, 649.
— benzoylanisylhydroxylamin 15, 37.

    isatinsäureäthylimid 14, 649.

    benzoylbenzylhydroxylamin 15, 24, 25.

                                                 – isatinsāureimid 14, 649.
benzoylhydrazin 12, 383 (241).

 isatinsäureoxim 14, 649.

    benzoylphenylhydroxylamin 15, 10.

                                                — isatinsäurephenylhydrazon 15, 408.
— benzylhydroxylamin 15, 24.

    isoleucin 12, 364.

— bromkyanmethin 24, 91.
                                                 — isoserin 12, 364.
— chinin 23, 532.

 jodphenylalanin 14, 506.

— chlormethyloxazolidon 27 (261).
                                                  - kyanäthin 24, 102
— cinchonin 23, 434.
                                                  - kyanbenzylin 24, 236.
-- dibenzylhydroxylamin 15, 24.
— diglycylglycin 12, 360.

    kyanmethin 24, 90.

                                                 — leucin 12, 363.
- diglycylglycinäthylester 12, 361.
                                                 — leucylglycylglycin 12, 363.

    diglycylglycinazid 12, 361.

    leucylisoserin 12, 363, 364.

 — diglycylglycinhydrazid 12, 361.

    leucylmethylisoserin 12, 364.

— diglycylmethylendiamincarbonsäures
                                                — leucylphenylalanin 14, 504, 505.
     äthylcster 12, 360.
                                                — mandelsäure, Lactam 27, 266.

    dimethylaminobenzaldoxim 14 (361).

    metanicotin 22 (634).

— diphenyloxäthylamin 13, 708.
                                                Anilinoformylmethyl-chininiumhydroxyd
— dithiocarbazinsäurebenzylester 12 (242)
                                                     23 (173).
— dithiocarbazinsäuremethylester 12 (242).
                                                — chinoliniumhydroxyd 20, 358.

    ekgoninmethylester 22 (548).

                                                - hydrochininiumhydroxyd 23 (156).
 - furylpyrazolon 27, 639

    hydrocupreiniumhydroxyd 23 (155).

Anilinoformylglycin 12, 359.
                                                  - isochinoliniumhydroxyd 20, 383.
Anilinoformylglycin-athylester 12, 360.

— amid 12, 360.

— anilid 12, 556.
                                                — mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403,
                                                     428).
                                                  - pyridiniumhydroxyd 20, 227.
 — anilid, Nitrosoderivat 12, 585.
                                                Anilinoformyl-milchsäure, Lactam 27, 249.
 — azid 12, 361.
                                                — naphthylhydroxylamin 15, 32.
 – hydrazid 12, 361.
                                                — nitrobenzamidin 12, 357.
methylester 12, 360.

    nitrobenzoylhydrazin 12, 383.

 — nitril 12, 361.
                                                - nitrobenzylhydroxylamin 15, 27.

    phenylhydrazid 15, 406.

                                                  – nitrotolylbenzazoxazin 27, 582.
  - toluidid 12, 979.
                                                — nitrotolylbenzooxdiazin 27, 582.
```

Anilinoformylglycylglycin 12, 360.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Anilinoformyloxy-äthylanilinoformylanilin
                                               Anilino-hydrochinon 13 (318).
                                               — hydrouracil 25, 478.
    12, 433.
   äthyldiphenylharnstoff 12, 433.
                                                — indanthren 25, 503.

    — āthylphenylharnstoff 12, 354 (233).

                                               — indenon 12, 209 (181).
                                               — indol 21 (290)
— azobenzol 16, 104.
                                                   indoxyl 22 (659).

    diaminomethyldiphenyl 18, 705.

— dimethylhydrazobenzol 15, 609.
                                                — isoamyleyanisoamylanilin 12, 498.
hydrazobenzol 15, 598.
                                                — isobernsteinsäureäthylesteramid 12, 509.
— methylbenzidin 18, 705.
                                                   isobernsteinsäurediamid 12, 509.
                                                — isobernsteinsäuredimethylester 12, 509.
— methylhydrazobenzol 15, 608.
— methylphenylpyrazolylglyoxylsäures
                                                   isobuttersäure 12, 495.
    äthylester 25 (600).
                                                — isobuttersäureamid 12, 496 (267).
                                               — isobuttersäureanilid 12, 558.
— methylpyron 18, 13.

    pentamethylpiperidin 21, 13.

                                                 – isobuttersäurenitril 12, 496 (267).

    pentamethylpiperidincarbonsäuremethyl-

                                                — isobutyrophenon 14, 66.
    ester 22, 194.

isocapronsäure 12, 498.

— phenylharnstoff 12, 377.
                                                — isocapronsäureamid 12, 498.

    isocapronsāurenitril 12, 498.

— phenylpyrazol 23, 352.
piperidin 20, 81.
                                                   isochinoliniumhydroxyd 20 (147).
— prolin 22, 191 (545, 546).

    isonitrosoacetophenon 12 (276).

isopropylphenylessigsäure 14, 516.
isorosindon 25, 441, 442.

— prolin, Lactam 25, 65 (489, 490).

    trimethylbutyrolacton 18, 5.

                                                 – isorosindulin 25, 407, 414.
Anilinoformyl-papaverinol 21, 233.

    pararosanilin 18 (299).

                                                Anilinoisovaleriansäure 12. 497.
— phenylalanin 14, 495, 503 (607).
                                                Anilinoisovaleriansäure-äthylester 12, 497.
— phenylhydrazinoessigsäure 15, 319.
                                                - amid 12, 497.

    phenylhydrazinoessigsäureäthylester

                                                 – anilid 12, 559.
    15, 320.
                                                 – nitril 12. 498.
 – phenylhydroxylamin 15, 9.
                                                Anilino-itaconsăuredimethylester 12, 534.
— phenyloxamid 14, 400.
                                                 – juglon 14, 263.
— phenylphosphinsäuredianilid 16, 821.
                                                 – kaffeidin 26, 531.

    phenylureidophenylbenzylhydrazin

                                                — kaffein 26, 531.
    15 (213).
                                                — kresol 13, 592.
   semicarbazidpropionsäureäthylester
                                                — lepidin 22, 455.
    12, 384.
                                                — leukauramin 15, 658.
 – serin 12, 364.
                                                 – lutidincarbonsäure 22, 544.
 – taurin 12, 365.

    lutidinhydroxymethylat 21, 275.

— thioglykolsäure, Lactam 27, 238 (305).
                                                — maleinanilsäure 12, 531.
— thiomilchsäure, Lactam 27, 250.
                                                — maleinimid 21, 401.

    toluidinophenylthiazol 27 (400).

                                                — maleinsāureanil 21, 554 (432).

    tolylpyrazolonacetimid 24 (257).

                                                  - maleinsäureimid 21, 553.

    tolylpyrazolonimid 24 (257).

                                                 – malonimid 21, 368.

    trimethylphenylhydroxylamin 15, 31.

                                                Anilinomalonsäure 12, 507.
— tropein 21, 22.
                                                Anilinomalonsaure-anilid 12, 559.

    tryptophan 22, 549.

                                                   disthylester 12, 507 (271).

    tyrosin 14, 615.

                                                  - diamid 12, 508.
 — valin 12, 363.
                                                — dianilid 12, 559.
Anilino-fuchsonanil 18, 747.

    dimethylester 12, 507 (271).

 — furfurylidenrhodanin 27, 515.
                                                 — ureid 12 (272).

    furylcyclohexenon 18, 607.

                                                Anilino-mekonin 18, 627.
 – furylessigsäurenitril 18, 631.
                                                 – menthanolon, Oxim 14, 233.

    furylisobernsteinsäurediäthylester 18, 632.

                                                — menthenon, Oxim 14, 7 (351).
— furylnaphthoimidazol 27, 597.
                                                  - mercaptothiodiazol 27, 676 (600).
— gallacetophenon 14, 283.
                                                — methansulfonsäure 12, 184 (167).
— glutaconsäureäthylesteranilid 12, 534.
                                                 — methenylaminocuprein 27 (658).
— glutaconsăureanii 22, 533.
                                                Anilinomethoxy- s. a. Methoxyanilino-.
— glutaconsäurediäthylester 12, 533.
— guanidin 15, 290 (71).
                                                Anilinomethoxy-benzalaminooxydimethyl-
 – hexahydrobenzonitril 14, 299 (526).
                                                    athylenoxyd 18 (562).

    hexylnaphthoimidazol 28, 222.

                                                   benzoesaure 14, 591, 592 (653).
— hydratropasäureamid 14, 508.
                                                — methylbenzophenonsulfon 18 (580).
                                                methylthioxanthon 18 (580)

    hydratropasäurenitril 14, 508.

  - hydrocarbostyril 22, 519.

    methylthioxanthondioxyd 18 (580).
```

- phenyldioxotriazolidin 26, 210.

- phenylurazol **26**, 210.

— hydrocarbostyrilcarbonsäuremethylester

22, 558.

```
Anilinomethyl-acetophenon 14, 64 (380).
                                                Anilinomethylen-campher 12, 206.
— acridin 22, 464.
                                                 – cyanessigester 12, 532 (279).

    äthylphenylpyrazoliumsalze 24, 37.

                                                — cyclohexanon 12 (179)

    äthylpropyldithiocarbamidsäure 12, 551.

                                                --- desoxybenzoin 12 (182)
— äthylpyrimidon 24 (338).
— äthylthiazolin 27, 153.
                                                — dihydroisophoron 12, 206.
                                                diphenylpyrazolon 24, 399.fluoren 12, 202 (177).
 – amylidenanilin 12, 554.
— anilinobenzochinon 14 (416).
                                                  – glutaconsäure 12, 535.
 – anilinophenazthioniumhydroxyd 27 (415).
                                                  - homophthalsäurediäthylester 12, 537.

    anthrachinon 14 (476, 477).

                                                Anilinomethylenmalonsäure-äthylesteranilid
— anthrapyridon 22 (669, 675).
                                                     12, 533 (279).
                                                — äthylesternitril 12, 532 (279).
— benzimidazol vgl. 25, 323.
— benzochinolin 22, 464.
                                                — anilid 12, 532.

    benzochinon s. Anilinomethylchinon.

    — diäthylester 12, 532.

  - benzoesäure 14, 488.

    isoamylesternitril 12, 532.

                                                — methylesternitril 12, 532.
  benzonitril 14, 479, 483; s. a. 14, 488.
Anilinomethylbenzophenazin 25, 372, 373.

    propylesternitril 12, 532.

Anilinomethylbenzophenazin-disulfonsäure
                                                Anilinomethylen-phenylhydrazin 15, 233 (62).
    25, 525.
                                                — propiophenon 12, 208.
— hydroxymethylat 25, 372.
                                                --- tropinon 21, 415.
  - hydroxyphenylat 25, 370, 373.
                                                Anilinomethyl-guanidin 15, 302.
Anilinomethyl-benzophenaziniumhydroxyd
                                                  - indolylchinon 22 (669).
    25, 349.

    malonsäureäthylesteramid 12, 509.

  - benzoxazol 27, 193.
                                                — malonsäureäthylesternitril 12, 509.

bernsteinsäure 12, 509.

                                                  – malonsäurediamid 12, 509.

    malonsäuredimethylester 12, 509.

 – bernsteinsäureäthylesteramid 12, 509.
                                                — naphthoimidazol 28, 213.
— bernsteinsäureäthylesternitril 12, 510.
— borneol 18, 354.

    naphthylpyrazol 24, 41.

bromphenylpyrazol 24 (194).
                                                  - nitrophenylpyrazol 24 (194).
                                                — oxazolin 27, 144.
— butenon 12 (178)

    buttersäurenitril 12 (268).

                                                Anilinomethylphenyl-antipyrylpyrazol
- butyrolacton 18, 601, 602.
                                                     26, 485.
— camphan 12, 173.
                                                    benzimidazol 25, 321.
                                                benzophenaziniumhydroxyd 25, 370, 373.
— chinazolon 24, 157.
— chinolin 22, 454, 455.
                                                benzoylpyrazol 24, 400.
 - chinolincarbonsäureanilid 22, 551.
                                                — benzylhydrazin 15, 656.
                                                  - benzylpyrazoliumsalze 24, 40.
 - chinon 14, 148, 149.
— chinonanil 14, 149.
                                                 — dihydroacridin 22 (646).
— chlorphenylpyrazol 24 (194).
                                                  – dioxotriazolidin 26, 209.
                                                 — indandion 14, 224.
— cinchoninsäureanilid 22, 551.
                                                 — isoindolin 22, 440.
— crotoniacton 17, 413.
— crotonsäure 12, 500.

    propiophenon 14 (400).

                                                 — pyrazol 24, 26 (191).
— cumarin 17, 494.
                                                 — pyrazoliumsalze 24 (186).
 - cumarincarbonsäureäthylester 18, 474.

    pyrazolonanil 24 (287).

 – cumarincarbonsäureanilid 18, 474.
                                                    pyrazolyliminobuttersäureäthylester 25 (674).
— cyclohexencarbonsăureanilid 12, 520.
 - cyclopentencarbonsäureanilid 12, 520.
                                                  - pyridazin 24, 182.

    — diäthylpyrimidin 24, 102.

    — diäthylpyrimidonimid 25, 463.

                                                  – pyrimidin 24, 183.
                                                 — pyrrolcarbonsäure 25, 139.
— dihydrothiazin 27, 152.

    — diphenylguanidin 15, 291.

                                                 — pyrrolcarbonsäureäthylester 25, 139.
                                                  - thiodiazolin 27, 622.

    — diphenyltriazolin 26, 132.

                                                 --- triazol 26, 147.
  diphenyltriazoliumhydroxyd 26, 84.
                                                  - urazol 26, 209.
Anilinomethylenacetessigsäure-äthylester
                                                Anilinomethyl-propiophenon 14, 66.
    12, 525.
 - anilid 12, 525 (277).
                                                — propylphenylpyrazoliumsalze 24, 38.
                                                — pyridanthron 22 (675).
— bromanilid 12, 648.
                                                — pyridinochinazolon 26 (52).
--- methylester 12, 525.
                                                — pyrimidin 24, 85.
--- phenetidid 18 (118).
                                                — pyrimidon 24, 317.
— toluidid 12 (430).
                                                — rosindulin 25, 407.
Anilinomethylen-acetophenon 12, 208.
                                                — thiazol 27, 159.
— acetylaceton 12, 212.
                                                 — thiazolin 27, 147 (260, 261).

    benzoylessigsäureanilid 12 (278).

                                                 thiodiazol 27, 630.
--- benzyloyanid 12, 522.
                                                — thioxanthon 18 (574).
--- butyrophenon 12, 208.
```

- thionaphthenylcumaranon 19 (789).

– thionaphthenylidenindolenin 27 (343).

Anilinooxo-furandihydrid 18, 604. Anilinomethyl-tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370. -- indolenin 22 (660). — tolylpyrazol 24 (204, 205). methyldihydrodiazabenzoindolizin — tolylpyrimidin 24, 187. methylfurandihydrid 18, 604. — triazol 26, 23, 134. phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54). — triazolcarbonsäure 26, 284. triazolcarbonsäureäthylester 26, 284. - triphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55). Anilinooxy- s. a. Oxyanilino-. — valeraldehydanil 12, 554. Anilino-myristinsäure 12, 499 (268). Anilinooxy-aminophenylnaphthoimidazols - naphthacenchinon 14, 228. sulfonsaure 25, 526, 527. anilinodiphenylamin 18, 502. — naphthalimid 21, 528. – naphthalindisulfonsäure 14, 784, 792. anilinonaphthalinsulfonsäure 14, 755, — naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 749, 768. 751, 753, 758, 760, 762, 764, 765. – aposafranon **25, 44**9 (668). benzochinon vgl. 14, 248. - naphthindon **25, 44**5. Anilinonaphthochinon 12, 223 (188); 14, 162 benzochinonanil 14 (494); s. a. 14, 248. (**426**, **42**8). benzophenazin 25, 437. Anilinonaphthochinon-acetimid 14 (431). benzophenazinhydroxyphenylat 25, 441, - anil 14, 163 (429). **44**2, **44**3. — dianil 14, 165 (429); s. a. 15, 724. benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 420. — dimethylaminoanil 14 (429). – benzophenoncarbonsäure 14 (710). — disulfonsäure 12, 542. benzoylbenzoesäure 14 (710). — imid 14 (428). — cumaronylcumaranon 19 (788). – imidanilsulfonsäure, Anhydrid 27 (424). — dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 445. - dihydrobenzophenazin 25, 436. imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (425). - phenylimidphenylhydrazon 15, 404. — diphenyläthan 18, 712 (285). — sulfonsäure 12, 542; 14, 863. – methoxyxanthylbenzoesäure, Lactam — sulfonsäureanil 14, 862. **2**7, 308. methylphenoxyessigsäure 12, 216. Anilino-naphthoesäure 14, 535. - naphthoimidazol 23, 208. — naphthalsäureimid 21, 612. – naphthol 13, 678, 684. — phenanthren 13 (289). — naphtholäthyläther 13, 684. — phenazin **25** (665). phenazinhydroxyphenylat 25, 431, 433. — naphtholdisulfonsäure 14, 839, 840, 842. naphtholmethyläther 13, 684. — phenylessigsäureamid 14 (658). naphtholsulfonsäure 14, 824, 830, 836 phenylessigsäurenitril 14, 599 (658). (750, 753).— phenylnaphthoimidazol 23 (139, 140). - naphthooxazol **27**, 214, 215. – phenylphenthiazin 27 (422). - naphthaultamehinon 27 (425). – terephthalsäure 14 (686). - naphthsultamchinonanil 27 (424). — terephthalsäurediäthylester 14 (686). Anilinonaphthyl-acetat 13, 684. - thionaphthenylcumaranon 19 (789). — aminobenzochinon 14 (418). Anilino-palmitinsäure 12, 499 (268). — aminophenazinhydroxyphenylat 25 (655). — paraxanthin 26, 529. – aminotoluol **13**, 131. pentadienalanil 12, 204 (178); s. a. 20, 566. — benzoat 13, 684. pentadienaloxim 12, 204. — thiodiazolon 27, 673, 674. pentadienalphenylhydrazon 15, 163. thiodiazolthion 27, 677. – pentenon 12, 204. Anilinonicotinsaure 22, 542. - perezon 14, 257 (501). Anilinonitrophenyl-isobernsteinsäure — phenanthren 12, 1337. **14** (646). — phenanthrenooxazol 27, 225. - isobernsteinsäuredimethylester 14, 562. phenazincarbonsäurehydroxyphenylat — milchsäure 14, 625. **25,** 518. – naphthoimidazol **28**, 285, 286. — phenazinhydroxyphenylat 25, 335 (639). propionsäure 14, 494. - phenazoxoniumhydroxyd 27, 372. thiodiazolon 27, 671. phenazselenoniumhydroxyd 27 (405). Anilino-orthoameisensäurephenylester= phenazthionium hydroxyd 27, 373 (403) dichlorid 12, 346. Anilinophenol 18, 365, 410, 444 (131, 150). – oxazolin **27**, 136. Anilinophenol-äthyläther 13, 411, 446. oxidomenthanon, Oxim 18, 605. – isobutyläther 18, 446. — oxindol **22** (659). — methyläther 13, 366, 411, 445 (150). Anilinooxo- s. a. Oxoanilino-. sulfonsäure 14, 808, 811, 817 (747, 748). Anilinooxodihydro-benzotriazin 26, 165. Anilinophenosafranin 25, 421. — furan vgl. 18, 604. Anilinophenoxy-azobenzol 16 (314). — pyridinochinoxalin **26** (51). chlorphenylcrotonsäurenitril 12 (281).

phenylcrotonsäurenitril 12 (281).

Anilinophenylacridin 22, 477.

Anilinophenyl-acrylsäureäthylester 12, 522. Anilinophenyl-nitrophenyläthylbenzylketon - acrylsäureanilid 12, 522 **14**, 127. — acrylsäuremethylester 12, 522 (276). – nitrophenylbenzimidazol **25, 33**8. — acrylsaurenitril 12, 522 (276). – nitrophenylthiodiazolin 27, 641. - äthylbutylketon 14, 70. oxdiazolon 27, 666. äthylheptylketon 14, 70. oxodihydropyridinotriazol vgl. 26, 414. — äthylhexylketon 14, 70. - oxothiontriazolidin **26, 217**. äthylisopropylketon 14, 69. oxyphcnylbenzimidazol 25, 434. - ätliylnonylketon 14, 70. oxyphenylbenzimidazoldihydrid 13, 297. – äthyloncyclohexenon 14, 174. — oxyphenylbenzimidazolin vgl. 25, 430. äthylpropylketon 14, 69. — oxytriazolthion 26, 217. — äthyltolylketon 14, 111. perinaphthindandion 14 (480). — anilinoaposafranin 25, 393. — phenazim vgl. 25, 470. — aposafranin 25, 391 (652). — phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639). — benzimidazol **23** (62). phenazonanil vgl. 25, 470. - phenazonimid vgl. 25, 470. — benzimidazolazonaphthol 25, 544. benzimidazolazoresorcin 25, 544. — phenosafranin 25, 422. - benzimidazolthion 25, 463. — phenoxazim 27, 390. — benzoat **13, 4**11, 447. — phthalazin **25, 34**5. benzophenaziniumhydroxyd 25, 350, 362, phthalid 12, 524. 365 (643). — phthalimid **21**, 495. benzophenthiazim 27, 403. propionsäure 14 (607). benzoyläthan 14, 108 (399). propionsäure, Lactam 21 (293). benztriazolchinon 26 (105). — propionsäurcäthylester 14 (607). benzyldioxotriazolidin 26, 210. propionsäureamid 14, 508. – benzylurazol **26**, 210. propionsäurenitril 14, 508. bromphenyltriazolin 26, 131. — propiophenon 14, 108 (399). cyclohexenon 14, 74. — pyrazol 24 (186). — cyclohexenoncarbonsäurc 12, 527: --- quecksilberhydroxyd 16, 974. — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378, rosindulin 25, 405, 407. 380. — styrylthiodiazolin 27, 650. — dihydrothiazin 27, 196. - tartronsäure 14, 642. diiminotriazolidin 26, 209 (61). tetrazol 26, 408. — thiazolin 27, 195. — dimethylthiohydantoin **24, 29**5. — dioxotriazolidin **26, 2**07 (61). — thiodiazol 27, 645, 648. — dithiocarbamidsäure 13, 103. — thiodiazolon 27, 670. — essigsäure **14, 463 (591, 593**). — thiodiazolonanil vgl. 27, 732. essigsäureamid 14, 463. — thiodiazolthion 27, 676. – essigsäurebenzalamid 14, 464. – thioessigsäureamid 14 (597). – essigsäurecuminalamid 14, 464. - thiourazol **26**, 217. thioureidomethylphenylpyrazol 25 (650). — essigsäurenitril 14, 464 (593). – fluoren 12, 1347. – tolylguanidin 15, 291. — glyoxylsäure 14, 653 (690). — tolylharnstoff 13 (33). guanazol 26, 209 (61). — tolyltriazolin 26, 131. harnstoff 18 (33). — triazol 26, 136, 140, 167 (45). — triazolon 26, 195. — hydantoin **25**, 489. – tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384. — hydrazinochlormethylchinazolon 24, 396. — urazol 26, 207 (61). — iminoinden 12 (181). ureidomethylphenylpyrazol 25 (650). – iminomalonsäureureid 13, 24. — indandion 14, 221. vinylessigsäure 14, 525. Anilino-phthalid 12, 521. — indoxyl **22** (662). phthalimid 21, 502 (388). --- isobernsteinsäure 14, 561 (646). phthalimidoäthan 21, 491. — isobernsteinsäurediäthylester 14, 561 **(646**). phthalimidomethan 21, 477. phthalimidopentan 21, 493. isobernsteinsäuredimethylester 14, 561, phthalimidopropan 21, 492. piperidinoanthrachinon 20, 75. — isobernsteinsäuremethylester 14, 561. – isochinolin 22, 467. pipitzahoinsäure 14, 257 (501). Anilinopropanbiscarbonsaureathylester= — isorosindulin 25, 408, 414. carbonsăure-amid 12, 514. — milchsäure 14, 625. – nitril 1**2,** 514. — naphthindandion 14 (480). Anilinopropan-tetracarbonsäuretetraäthyl= — naphthochinon 14, 226. ester 12, 515. — naphthoimidazol 23, 283 (79); 27 (732). tricarbonsaure 12, 514. - naphthoimidazolsulfonsaure 25, 291.

nitromethylphenylharnstoff 18 (33).

— tricarbonsäuretriäthylester 12, 514.

thioacetamid 12, 473 (264).

— thiobarbitursaure 25 (709).

Anilinopropionsäure 12, 488, 492. Anilino-thiodiazol 27, 624, 625. Anilinopropionsaure-athylester 12, 488. - thiodiazolthion 27, 676 (600). Anilinothioessigsaure-amid 12, 473 (264). — amid 12, 488. — anilid **12, 55**8. – amidcarbonsäure 14, 350. — benzalamid 12, 489. amidcarbonsäureäthylester 14, 352. -- nitril **12, 4**89 (266). - amidcarbonsäuremethylester 14, 351. - ureid **12, 4**89. Anilinothioformhydroxamsäure 12, 412. Anilino-propionyltoluol 14, 66. Anilinothioformyl- s. a. Phenylthiocarb — propionylxylol 14, 68. aminyl-. propiophenon 14, 61, 62. Anilinothioformyl-alanin 12, 406. propyldithiocarbamidsäure 12, 548. – alaninäthylester 12 (247). -- alaninnitril 12, 406. propylenglykol 12, 183. - propylharnstoff 12, 548. anhydropulegonhydroxylamin 21, 265. - propylphenyläther 12, 183. — asparagin **12** (247). - propylphenylpyrazoliumsalze 24 (187). asparaginsaureamid 12 (247). - propylphthalimid 21, 492. auramin 14, 95. - propylpropionsāureanilid 12, 559. benzamidin 12, 401. pseudoharnsäure 24 (433). benziminoāthylāther 12, 402. — pseudothiohydantoin 27, 242. benziminoisobutyläther 12, 402. purpuroxanthin 14, 288. - benziminomethyläther **12, 4**01. - pyridazonanthron 25 (700). benzoylhydrazin 12, 414. - pyridin 22, 429 (629). benzylhydroxylamin 15, 24. - pyridincarbonsäure 22, 542. – butyramidin **12, 4**00. pyridinchlormethylat 21, 269, 270. — campholensäureamidin 12, 401. — pyridylthiodiazol 27, 784. — cinnamoylhydrazin 12 (249). — pyrimidin **24**, 80. — diphenyloxäthylamin 13, 708. pyrimidon 24, 313, 315. — ephedrin 13, 639 (256). - pyrocinchonimid 21, 413. — glycin **12, 4**05. pyrrolidoncarbonsäure 22, 286. -- glycinäthylester 12, 405 (246). — pyrrolon 22, 517. glykosaminsäure 12, 406. - rhodanin 27, 245 (311). guanidin 12, 403 (246). – safranol **25, 449** (668). — hydrastinin 19, 339. Anilinosalicylalamino- s. a. Salicylalamino-Anilinothioformylhydrazin 12, 412 (248). anilino-Anilinothioformylhydrazin-diessigsäures Anilinosalicylalamino-oxyphenylbenzimid= dimethylester 12 (249). azol 25 (666). dithiocarbonsäurebenzylester 12 (249). phenolmethyläther 18, 565. dithiocarbonsäuremethylester 12 (249). Anilino-salicylalrhodanin 27, 302. - essigsäure 12, 414. - salicylsäure 14, 581. Anilinothioformyl-hydroxylamin 12, 412. — stearinsäure 12, 499 (268). iminobuttersäurenitril 12, 406. — styrylchinazolon 24 (280). iminohydrozimtsäurenitril 12, 406. — succinimid 21, 381. iminothionphenyltolylimidazolidin tartronsäuredimethylester 12, 528. **24** (293). tetrabromphthalsäureimid 21 (395). isobutyramidin 12, 400. tetrachlornaphthalsäureimid 21, 528. – metanicotin **22** (634). — tetrachlorphthalsäureimid 21 (393). -- naphthylhydroxylamin 15, 32. tetrahydrobenzoesäureäthylester 14, 309. – nitrobenzamidin **12, 4**01. tetrahydronaphthochinon 14, 154. önanthamidin 12, 401 — tetramethoxyxanthylbenzoesäure, Lacs oxyprolin 22 (545, 546). oxyprolin, Lactam 25 (490). tam 27, 314. tetramethylbernsteinsäureimid 21, 398. pararosanilin 18 (299). tetramethylbicycloheptan 12, 173. Anilinothioformylphenylhydrazino-essig= - tetramethylbicyclohepten 12, 174. säure 15, 319. – tetramethylhydurilsäure **26** (189). essigsäureäthylester 15, 320. — tetraoxyxanthylbenzoesäure, Lactam 27, propionsäureäthylester 15, 323. Anilinothioformyl-phenylhydroxylamin 15, 9. tetraphenylmethan 12 (560). phenylpyrazolonimid 24 (248). — tetraphenylpropionsäure, Lactam 21 (327). pseudoephedrin 18, 639 (256). tolylpyrazolonimid 24 (258). — tetraphenylpyrrol 20, 537. — theobromin 26, 529. Anilino-thionaphthen 18 (556). theophyllin 26, 528. thiuret 27, 510. - thiazol 27, 155 - toluchinon 14, 148, 149. thiazolin 27, 137. toluchinonanil 14, 149.

– toluidinofluoran 19, 346.

– toluidinopyrimidin **24,** 316.

Anilinotoluyloxdiazol 27, 682. Anilinphosphinsäure-äthylester 12, 587. Anilinotolyl-acrylsäurenitril 12 (277). – äthylesterchlorid 12, 588. - dioxotriazolidin **26,** 210. äthylesterphenylester 12, 588. — diāthylester 12, 587. — essigsäure 14, 509. – dinaphthylester 12, 588. — guanylthioharnstoff 15 (72). — diphenylester 12, 588 (295). — indandion 14, 224. - ditolylester 12, 588. mercaptoanthrachinoncarbonsäure 14 (712). methylester 12, 587. oxothiontriazolidin 26, 218. — methylesterchlorid 12, 588. — oxytriazolthion 26, 218. — phenylester 12, 587. — thiodiazolon 27, 672. — phenylesterchlorid 12, 588. — thiourazol 26, 218. phenylestertolylester 12, 588. — urazol **26**, 210. Anilin-pikrat 12, 120 (143). Anilinotriazol 26, 134. — purpur **12**, 131. Anilinotriazol-carbonsaure 26, 306. - salicylat **12,** 123 (145). — carbonsäureäthylester 26, 307 (92). — schwarz **12**, 130 (146, 147, 148). carbonsäureäthylester, Acetylderivat schwarz, Tribromderivat 12 (148). **26**, 307. – sulfinsäure 14, 678. – carbonsäuremethylester **26**, 307 (92). Anilinsulfonsäure 12, 578 (293); 14, 681, 688, Anilinotribenzophenazinhydroxyphenylat 695 (714, 718, 720). **25**, 384. Anilinsulfonsäure-amid 14, 682, 690, 698 Anilinotricarballylsäure 12, 514. (715, 721). Anilinotricarballylsäure-äthylesteräthylimid – anilid **14, 69**8 (715, 718). **22**, 559. — azoanilinsulfonsäure 16, 409. – äthylesterimid 22, 559. methylanilid 14 (715). – diäthylesteramid 12, 514. - naphthylamid **14,** 698 (715). — diäthylesternitril 12, 514. – toluidid 1**4, 6**98. — imid 22, 559. Anilin-thiocarbonsäureisoamylesterthiocar= Anilino-trijodnaphthalsäureimid 21, 529. bonsäureanilid 12, 467. trimethylbenzoxazol 27, 197. thiophosphinsäurediphenylester 12, 592. trimethylcyclohexenon 12 (179). thiophosphinsäureditolylester 12, 592. trimethyldihydrothiazin 27, 154. thiosulfonsäure 13, 400; 14, 695. trimethylpyrazoliumsalze 24 (190). toluidinphosphinsäurephenylester 12, 987. - trimethyltriphenylmethan 12, 1346. Anilo- s. a. Endoanilo-. trioxotetrahydropyridin 21 (434). Anilopyrin 24, 35 (198); s. a. Antianilopyrin. trioxycumaronyloxindol vgl. 27, 436. Anilopyrin-pseudojodäthylat 25, 310. — trioxypiperidin, Trinatriumsalz des Tripseudojodmethylat 25, 309. schwefligsäureesters 20 (71). pseudojodpropylat 25, 310. Anilinotriphenyl-amin 13, 80 (7). Aniluvitoninsäure 22, 85 (512). – butylencarbonsäure, Lactam 21, 363. Anisal- s. a. Anisaldehyd-, Methoxybenzal-. — carbinol 13, 739, 741. Anisal-acetalylamin 8, 75. – carbinolmethyläther 13, 741. - aceton 8, 131 (559). — dihydrochinoxalin 25, 375. – acetonhydrosulfonseure 8, 132. — methan 12, 1344 (557). – acetonpseudonitrosit **3,** 132. — propionsäure 14, 549. — acetophenon 8, 192 (580). propionsäure, Lactam 21, 360 (325). pyrrolon 21, 363. acetophenonbishydrochlorid 8, 192. — triazolin **26,** 159. acetophenondibromid 8, 181. Anilino-truxinsäureimid 21, 539. acetophenondinitrür 8, 325. acetophenonhydrochlorid 8, 181. — ureidobarbitursāure 24 (433). - acetophenonpseudonitrosit 8, 192. ureidomethylphenylpyrazol 25 (650). acetoxim 8, 132. — ureidopropan 12, 548. - acetylisoxazolon 27 (366). valeriansāure 12, 497. – **ā**pfelsāure 10, 563. — valeriansäureamid 12, 497. valeriansäurenitril 12, 497. Anisalamino-acetal 8, 75. valerolacton 18, 601. - acetophenon 14, 48. - anilinomethylphenylpyrazol 25 (673). Anilinoxalat 12, 118 (144). Anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam 27, 230. — anisalacetophenon 14, 242. — antipyrin 25 (673). Anilinoxychlorphosphin 12, 589 (295). Anilinozimtsäure-äthylester 12, 522. azobenzol 16, 315 (312). - anilid 1**2, 522**. - benzoesäure 14, 431 (537, 561, 574). benzoesäureäthylester 14, 431. – methylester 1**2**, 522. nitril 12, 522 (276). — benzylnaphthol 18, 728 (291). Anilinphenolat 12, 120 (143). bismethoxyphenylbutantetracarbonsäures

diathylesterdinitril 14, 646.

Anilinphosphinsäure 16, 823.

— campher 8, 154, 155.

Anisalamino-bismethoxyphenyldicyanhutans Anisal-carbamidoxim 27, 107. dicarbonsaurediathylester 14, 646. - chinaldin **21**, 149. — chloranilin 12 (299, 302, 305). — dimethylazobenzol 16 (322). — dimethylphenylpyrazolon 25, 466 (673). — chlorid 6, 404. Anisalcinnamal-aceton 8, 208 (588). dioxohydrinden 14 (425). — diphenylamin 18, 93. — acetondihromid 8, 204 (585). acetonhexahromid 8, 187. — diphenylmethan 12, 1325. — isoantipyrin 25, 466. — acetontetrabromid 8, 197 (582). mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699. - lävulinsäure 10 (481). Anisal-cumaranon 18, 61 (326).
— cyanessigsäure 10, 520 (260). - mcthoxyphenylessigsäureamid 14 (659). Anisalaminomethyl-azobenzol 16 (314). - cyanessigsäureäthylester 10, 521. hromphenylpyrazolon 25, 456. Anisaldazin 8, 80 (531). — phenylpyrazol 25 (618). — phenylpyrazolon 25, 456, 466. Anisaldehyd 8, 43, 67, 616 (519, 528). phenylpyrazolonanil 25 (673). Anisaldehyd- s. a. Anisal-, Methoxybenz- tolylpyrazolon 25, 456. aldehyd-. — zimtsäure **14** (621). Anisaldehyd-acetaminophenylhydrazon — zimtsāureamylester 14 (621). **15** (215). Anisalamino-naphthalimid 21 (417). acetylmethoxybenzylhydrazon 15 (194). — phenol 13, 369, 458 (112, 158). — äthylenmercaptal 19, 68. phenolhenzyläther 13 (158). — äthylenthionaminsäure 8, 75. — phenolmethyläther 13, 458 (158). — anil **12, 2**18 (186). — phenylessigsäureamid 14 (593). anisoylhydrazon 10 (78). — phenyltolylsulfid 13, 541. — anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201). – piperidin **20** (25). - henzolazonaphthylhydrazon 16, 424. benzolazophenylhydrazon 16, 417 (349). — toluolazotoluol 16 (322). — zimtsäureäthylester 14, 522 (619). benzoylmethoxybenzylhydrazon 15 (194). zimtsäureamylester 14 (619). benzylimid 12, 1043. Anisal-anilin 12, 218 (186). hiscyanbenzylacetat 10, 207. - anisidin 13, 458 (158). hishydrochlorid 8, 75. — anthranilsäure 14 (537). bromanil 12 (316, 318). — anthron 8, 219. hromjodanil 12 (335). — benzhydrylamin 12, 1325. — hrommethylphenylhydrazon 15 (151, 163). - henzochromanon 18 (338). hromphenylhydrazon 15, 439 (120). benzoylessigsäurenitril 10 (476). — chloranil 12, 611 (299, 302, 305). — benzylamin 12, 1043. — chlorphenylhydrazon 15 (106, 107). bernsteinsäurediamid 10, 523. — cyanhydrin 10, 411 (200). – hindon 8, 487. — diacetat 8 (530). Anisalhis-acetamid 8, 76. — diäthoxyäthylimid 8, 75. acetessigester 10, 1039. — diäthylacetal 8, 74. — aminocrotonsäurenitril 10, 1039. — dihromphenylhydrazon 15 (125). anilinophenylessigsäureamid 14 (593). — dichlorphenylhydrazon 15 (116). — benzamid 9, 212. dimethylacetal 8, 74. — carbamidsäureäthylester 8, 76. — dimethylanil 12 (480, 484, 488). — dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester — dimethylphenylhydrazon 15 (171, 172, **25** (565). 174, 175). – iminohuttersäurenitril 10, 1039. dinitrodimethylphenylhydrazon 15 (176) diphenylhydrazon 15 (51). — methylindol 28, 476. — methylketol 23, 476. — diphenylsemicarhazon 12 (257). — methylphenylpyrazolon **26**, 551. — ditolylhydrazon 15 (156). — methylphenylpyrazolonimid **26** (170). diureid 8, 76. — methyltolylpyrazolon 26, 552. — hydratdibenzoat 9 (81). — hydrohromid 8, 75 (529). — phenylchloracetamid 9 (180). phenylhydrazinophenylessigsäureamid hydrochlorid 8, 75. **15** (207). — imid 8, 75. — isoindogenid **21**, 594. -- phenylmethylpyrazolon 26, 551. — phenylmethylpyrazolonimid 26 (170). jodanil 12 (332). - tolylmethylpyrazolon **26**, 552. methoxybenzylacetylhydrazon 15 (194). Anisal-hrenztraubensäure 10, 965 (468). methoxybenzylhydrazon 15 (194). hrenztraubensäuredibromid 10 (465). methoxyphenylhydrazon 15 (190). - hromanilin 12 (316, 318). — methylbenzoylhydrazon 9, 324. – hromjodanilin 12 (335). — methylphenylhydrazon 15, 194 (51). — bromphenylhydrazin 15, 439 (120). — methylsemicarbazon 8, 80. – huttersäure 10, 315. - naphthylhydrazon 15, 563, 570,

— naphthylimid 12, 1229, 1283 (524, 537).

Anisaldehyd-nitrophenylhydrazon 15 (137). Anisaljodanilin 12 (332). nitrosomethoxybenzylhydrazon 15 (194). Anisalkohol 6, 897 (440). - nitrosophenylhydrazon 15, 417. Anisalkohol, Carbanilsäureester 12, 333. – perchlorat 8 (529). Anisallävulinsäure 10, 967 (468). phenāthylimid 12 (474). Anisallävulinsäure-äthylester 10 (468). - phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167). äthylesterphenylhydrazon 15 (97). phenylhydrazon 15, 192 (51). - äthylestersemicarbazon 10 (469). phenylhydrazonperoxyd 15 (51). Anisal-malonitril 10, 521. — phenylnaphthylhydrazon 15 (182). — malonsäure 10, 520. — phenylsemicarbazon 12 (241). malonsäurediäthylester 10, 520. Anisaldehydracetsäure 18 (395). — mandelsäureamid 10, 204. Anisaldehyd-schwefligsaures Natrium 8, 75. — menthon 8, 142. mesidin 12, 1161. — semicarbazon 8, 80 (532). – tolubenzylhydrazon 15, 554. — methylphenylhydrazin 15, 194 (51). toluolazomethylphenylhydrazon 16, 419, — milchsäure 10, 439. — naphthylamin 12, 1229, 1283 (524, 537). 422. — toluolazonaphthylhydrazon 16 (350, 351). naphthylhydrazin 15, 563, 570. — tolylhydrazon 15, 499, 507, 515. — nitromethan 6, 562. — tolylimid 12, 790, 859, 916 (419). oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 271. - trimethylanil **12**, 1161 (499) — oxindol 21, 594. Anisal-desoxybenzoin 8, 217 (593). — oxynaphthylbenzylamin 13, 728 (291). — päonol 8, 433 (707). – dibe**nzoat 9** (81). dibenzylketon 8, 218. phenacylbenzylcyclopentanou 8, 371. — dicyanphenylhydrazin 15, 271. – phenäthylamin 12 (474). — phenylbenzylhydrazin 15, 536 (167). – diharnstoff 8, 76. Anisaldim 8, 75. — phenylhydrazin 15, 192 (51). — pinakolin 8, 137.. Anisaldimandelsäuredinitril 10, 207. propionsäure 10, 308, 311 (138). Anisaldimid 8, 75. Anisal-diphenylhydrazin 15 (51). propionsäureäthylester 10, 311 (138). dithiocarbazinsäuremethylester 8 (532). pseudocumidin 12 (499). - diurethan 8, 76. — rhodanin **27,** 30**3**. Anisaldoxim 8, 76, 77 (531). — semicarbazid 8, 80 (532). Anisaldoxim, Carbanilsäurederivat 12, 375; — tetrazolylformamidrazon 26 (184). Tolylcarbamidsäurederivat 12, 804, 945. — thiobarbitursäure 25 (518). thiohydantoin 25 (505). Anisaldoxim-acetat 8, 78. thujon 8, 153. benzoat 9, 296. benzyläther 8, 78. tolubenzylhydrazin 15, 554. — essigsäure 8 (531). — toluidin 12, 790, 859, 916 (419). — methyläther 8, 77. toluylpropionsäuremethylester 10 (477). - peroxyd **27**, 107. - tolylhydrazin 15, 499, 507, 515. — tribromoxyäthyläther 8, 78. – xylidin 12 (480, 484, 488). trichloroxyāthylāther 8, 78. Anisamid 10, 164. Anisal-fenchylamin 12, 44. Anisamidin **10,** 168 (78). — fluoren 6, 727. Anisamidoxim 10, 172. furfurylidenindan 17 (84). Anisamidoxim-acetat 10, 172. — furfurylinden 17 (84). – äthyläther 10, 172. glycerin 19 (641). benzoat 10, 172. – carbonsäureäthylester 10, 172. hexahydroanthron 8, 209. hippursäure 10, 956 (463). – kohlensäureäthylester 10, 172. hippursäurepiperidid 20, 67. Anisanilid 12, 502. — homopiperonylsäure 19, 300. Anisbenzanishydroxylamin 10, 174. hydantoin 25 (503). Anisbenzhydroxamsäure 10, 171. – hydantoinessigsäure 25 (504). Anisbenzhydroxamsäure-äthyläther 10, 173. hydantoinsäureessigsäure 10 (463). methyläther 10, 173. Anisbenztolhydroxylamin 10, 174. - hydrazincarbonsäureoxyphenylester 8, 80. Anisdiacetonamin 21, 583. Anisalhydrazino-azobenzol 16, 417 (349). dimethylazobenzol 16, 419, 422. Anisdibenzhydroxylamin 10, 174. Anisenyl-athoximchlorid 10, 174. oxyhydrinden 15 (196). phenylessigsäure 15 (208). — amidoxim 10, 172. — anisamidoxim 27, 618. Anisal-hydrinden 6 (342). hydrindon 8 (583). — chloridoximāthyläther 10, 174. – tetrazotsäure **26, 3**95. — indanon 8 (583). — inden 6, 710 (346). Anishydramid 8, 75 (530).

isodiphenyloxäthylamin 13, 711.
isovaleriansäure 10 (142).

Anishydroxamsāure 10, 170 (78).

Anishydroxamsäureäthyläther 10, 171.

Anisidino-phthalimidoäthan 21, 492. Anishydroxamsäure anisat 10, 171. — pyridin 22, 429 (629). — benzoat 10, 171. — pyrimidon 24, 315. - benzyläther 10, 171. — thioformylhydrazin 13, 480. — toluat 10, 171. Anisil 8, 428 (705). Anisidin 13, 358, 404, 435 (108, 129, 145); Anisil-bisdimethylphenylhydrazon 15 (174). s. a. 14, 937; 21, XV. bisdiphenylhydrazon 15 (57). Anisidinalloxan 25, 510. Anisidino s. a. Methoxyanilino. bismethylphenylhydrazon 15 (57). bisnaphthylhydrazon 15 (181, 182). Anisidino-acetonitril 13, 379. acetophenon 14 (371). — bistolylhydrazon 15 (148, 152, 156). — dioxim 8, 428, 429. acetophenonphenylhydrazon 15 (101). - disemicarbazon 8, 429. — acetophenonsemicarbazon 14 (371). acrylsäure 13, 495. — osazon 15, 213. — oxim 8, 428. — äthylalkohol 18 (152). — phenylosazon 15, 213. — äthyldithiocarbamidsäure 13, 381. äthylidenacetophenon 14, 73. Anisilsäure 10, 526. — äthylphthalimid 21, 492. Anisiltolylosazon 15 (148, 152, 156). Anisimino-äthyläther 10, 167. — aposafranin **25,** 392 — methyläther 10, 167. Anisin 23, 551. benzalpropionsäurenitril 14, 525. — benzochinon 14 (412). benzoesäure 14, 331, 332. Anisisoaldoximcarbonsäureamid 27, 107. Anisoin 6, 568 (281); 8, 423. - bernsteinsäureamid 13 (176). - campher 14, 12. Anisoin-äthyläther 8, 424. — chinolin 22 (637). – methyläther 8, 423. — chinon vgl. 14 (412). — semicarbazon 8, 424. Anisol 6, 138 (79); s. a. 10, 1123; 12 (607). — crotonsäureäthylester 13, 496. Anisol-arsinsäure 16, 874 (455). – crotonsäurenitril 13 (177). — cyanacetessigsäureäthylester 13, 380. - arsonsäure **16,** 874 (455). Anisolazo-acetoxytoluol 16, 142. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= — acetylnaphthylamin 16, 376 (326). ester 15 (111). diphenylmethan 18, 367, 451. — anisol 16, 92, 95, 112 (233, 237). benzoylnaphthylamin 16, 376 (326).
dimethylaminotoluol 16, 349. diphenyltriazol 26, 170. — essigsäure 13, 379, 488. essigsäurenitril 13, 379. — dimethylanilin 16, 323 (314). Anisidinoformylmethyl-äthylhydrocuprei= — dimethylanilinjodmethylat 16, 323. niumhydroxyd 23 (158). hydrocuprein 25 (734). hydrochinidiniumhydroxyd 28 (151). — kresol 16, 131, 135, 142. hydrochininiumhydroxyd 23 (156, 157). — kresolacetat 16, 142. hydrocupreiniumhydroxyd 23 (155). — methylisoxazolon 27, 256. Anisidino-fuchsonmethoxyanil 13 (296). - naphthol **16**, 170 (250, 251, 252, 253, 263, – isobuttersäurenitril 18, 493. — methansulfonsäure 13 (153); s. a. 13 (111). — naphtholacetat 16 (250, 251, 253, 254). — methoxyphenyliminobischlorphenyl= – naphtholäthyläther **16** (250, 253, 254, propan 14 (399). 264, 266). methoxyphenylphthalid 18, 626. naphtholbenzoat 16 (253). methylenacetessigsäureäthylester 13, 380. naphtholmethyläther 16 (250, 253, 263, methylenbenzoylessigsäureanisidid 265). **13** (177). — naphthylamin 16, 376 (325, 332). methylenmalonsäureäthylesteranisidid oxymethylisoxazol 27, 256. — oxyphenanthren 16 (271). — methyloxazolin 27, 144. — oxytoluol 16, 131, 135, 142. - naphthochinon 14 (430, 431). — phenanthrol 16 (271). — naphthoesäure 14, 535. — phenanthroläthyläther 16 (272). — naphthoesäureanisidid 14, 535. — phenetol 16, 112. naphtholdisulfonsäure 14, 842. — phenol 16, 109, 112. nitrobenzalpropionsäurenitril 14, 526. phenolpropyläther 16, 113. - nitrophenylvinylessigsäurenitril 14, 526. Anisoldiazo-aminocampher 16, 722. Anisidinophenyl-dioxotriazolidin 26, 208. - aminooxydihydrobornylenoimidazolon - essigsäure 14, 468. **25**, 25. essigsäureamid 14, 469. - campherylsemicarbazid, Pseudoform – essigsäurebenzalamid 14, 469. 25, 25. – essigsäurenitril 14, 468, 469. – cyanid **16**, 116 (238). — phthalid 18, 496. — diphenylamid 16, 719. — urazol **26**, 208. hydroxyd 16, 528. vinylessigsäurenitril 14, 525.

methylaminocampher 16, 722.

Anisol-diazonium hydroxyd 16, 521, 526 Anisoyl-bromphenylhydrazin 15, 446. — carbinol 8 (618). (363).— chinin 23, 533. — diazophenylsulfon 16, 93. — diazopiperidid 20, 91. — chlorid 10, 163 (77). — diazosulfonsäure 16, 93, 119. — chlorid, Azin 10, 175. – disulfonsäure 11, 251. cumaron 18, 60. — cyanid 10, 951 (459). Anisoline 19, 345. Anisol-isatin 21, 619. dimethylpiperazin 23 (11). - isodiazohydroxyd 16, 528. – dulcit 10 (74). phosphinigsäure 16, 800. ekgonin 22, 198. — phosphinsäure 16, 817. — ekgoninmethylester 22, 202. — sulfinsäure 11, 19 (7). — essigsäureäthylester 10, 954 (462). — sulfonsäure 11, 235, 239, 242 (54, 55). — essigsäuremethylester 10 (462). — sulfonsäureamid 11, 235, 239, 243 (53, – fluorenon 8, 370. — glycin 10, 166 (78). sulfonsäureanilid 12, 569. — glykolsäure 10 (75). sulfonsäurechlorid 11, 235, 243 (54, 56). glyoxylsäuremethylester 10 (489). - thiosulfonacetessigester 6, 864; s. a. 11, – hordenin 13, 627. — hydrazin 10 (78). — thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid= hydroxylamin 10, 170 (78). phenylhydrazon 15, 390. — kresol 8, 322. Anisolthiosulfonsäure 11, 249. leukomethylenblau 27, 398. Anisolthiosulfonsäure-carbäthoxyacetonyl= mandelsäurenitril 10, 207. ester vgl. 11, 249. — methoxymandelsäurenitril 10, 411. — carboxyacetonylesterphenylhydrazon= methylphenylhydrazin 15, 326. phenylhydrazid 15, 390. — milchsäureureid 10, 1002. Anisotheobromin 26, 460. — oxdiazolonanil 27, 703. Anisoyl (Bezeichnung) 10, 3. — oxdiazolonbenzylimid 27, 703. Anisoyl- s. a. Methoxybenzovl-. — oxdiazolonimid 27, 703. Anisoyl-acetessigsäureäthylester 10, 1004. oxothionimidazolidin 24 (294). — aceton 8, 292. oxyacetylsalicylsäure 10 (75). - acetophenon 8, 334 (649). — oxybenzoesäuremethylester 10 (75). acrylsäure 10, 965. – oxyessigsāure 10 (75). ameisensäure 10, 950 (459). oxymethylbenzylpiperidin 20 (12). ameisensäurephenylhydrazon 15, 391. — oxyphenyläthyldimethylamin 13, 627. Anisoylamino-acetaldehyd 10, 165. — phenol 8, 317. phenylglyoxylsäureamid 10, 659. acetaldehydphenylhydrazon 15, 398. acetaldoxim 10, 165. — phenylhydrazin 15, 326. acetonitril 10 (78). - phloroglucintrimethyläther 8, 496. acetophenon 14 (374). - piperidin **20,** 64. - benzoesäure 14, 355. propionsäure 10, 958 (465). methylschweflige Säure 10, 165. propionsäureäthylester 10 (465). — naphthol 13, 680. propionsäuremethylester 10 (465). — naphthylanisat 13, 680. pseudothiohydantoin 27, 238. — naphthylbenzoat 18, 680. — pyridin 21 (463). — thioacetamid 10 (78). - resorcin 8, 422 (702). Anisoyl-anisamidin 10, 169. - thiocarbamidsäureäthylester 10, 166. — anishydroximsäurebenzoat 10, 174. thioharnstoff 10, 166. — anisol 8, 317 (641). — thiohydantoin 24 (294). — anthrachinon 8 (730). — tolhydroximsäurebenzoat 10, 162. — anthranilsäure 14, 355. — toluylhydroxylamin 10, 170, 171. — azobromphenyl 16, 44. — tolylhydrazin 15, 523. — azophenyl 16, 28. veratrol 8, 422. benzanilid 12, 503. — vinylbenzaldehyd 8, 350. benzhydroximsäureäthyläther 10, 161. vinylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 209. benzhydroximsaureanisat 10, 170. Anissäure 10, 154 (69); s. a. 12, 1436. benzhydroximsäurebenzoat 10, 162. Anissäure-äthylester 10, 159 (72). — benzoesaure 10, 970. – äthylester, Azin 10, 175. benzoesāureanisidid 13, 498. — aminoäthylester 10, 163 - benzoesäuremethylester 10, 971. - aminopropylester 10, 163. benzoesäurepseudoanisidid 13, 498. – anhydrid 10, 163 (76). benzoesäurepseudomethylester 18, 118. — anisalhydrazid 10 (78). — benzylamin 12, 1062 (461). — anisidid 18, 493.

— azonaphthol 16, 256.

— azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.

benzylphenylhydrazin 15, 542.

— bisdimethylaminophenthiazin 27, 398.

– dibenzoylhydroxylamin 15, 37.

```
Anisyl-diphenylmethyleninden 6 (367).
Anissäure-azonaphtholsulfonsäure 16, 298.
                                                — fluoren 6, 726.

    bromäthylester 10 (72).

bromamylester 10, 160.
                                                — hydrazin 15 (194).

    bromphenylhydrazid 15, 446.

                                                  – hydrinden 6 (337).

    hydrochinon 6, 1135.

 — chloracetaminoäthylester 10 (76).
                                                  - hydroxylamin 15, 37.

    chloracetaminomethylester 10 (74).

    chloracetaminopropylester 10 (77).

                                                Anisyliden- s. Anisal-
— chloracetoxyäthylester 10 (73).
                                                Anisyl-inden 6, 708 (342).

    isochinolin 21, 144.

— dichlorisopropylester 10, 160.
                                                — isoindolin 20 (92).

    — dichlorpropylester 10, 160.

    — dimethylamid 10 (78).

                                                — isopropylideninden 6 (347).

    — dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid s.

                                                mercaptan 6, 901.
                                                  – methoxyphenylbenzimidazol 23, 415.
     Thioanissäuredimethylthiocarbamids
     säureanhydrid.

    methylmethoxyphenylbenzimidazol

hydrazid 10 (78).
                                                  – milchsäure 10, 432.
 — menthylester 10 (72).
                                                — naphthocinchoninsaure 22, 250.
— methylester 10, 159 (71).
— methylphenylhydrazid 15, 326.
                                                — oxyanisylinden 6, 1149.
                                                   piperidin 20, 31.
— nitril 10, 168 (78).

    terephthalsäure 10, 528.

 — nitrobenzylester 10 (73).
                                                  - tetrahydrochinaldin 21, 132.
— nitrosobromphenylhydrazid 15, 450.
                                                Anol 6, 566 (280).
Anthanthron 7 (451).
— nitrosophenylhydrazid 15, 419.
— nitrosotolylhydrazid 15, 528.
                                                Anthemen 1 (72); 5, 60 (28).
— oxyäthylester 10 (73).
                                                Anthemol 6, 101.

    pentamethylendithiocarbamidsäures

     anhydrid 20, 59.
                                                Anthra- (Präfix) 5, 12.
                                                Anthracen 5, 655, 657, 689 (321).
  - phenylbenzylhydrazid 15, 542.
                                                Anthracen-aldelfydcarbonsäure 10 (377).
 – phenylester 10, 161.
phenylhydrazid 15, 326.
                                                  - aldehydcarbonsäurephenylhydrazon
— phenylimidchlorid 12, 503.
                                                    15 (89).
                                                   azoanthramin 16, 381.
phenylthioureid 12, 406.
                                                  - blau WG 7, 794 Zeile 17 v. o.

    piperidid 20, 64.

    piperidinomethylbenzylester 20 (12).

                                                — blau WR 8, 569 (765).
— sulfinid 27, 291.
                                                — braun 8, 505 (740).
 - tolylhydrazid 15, 523.
                                                   carbonsăure 9, 704, 705 (303).
                                                   carbonsauredisulfonsaure 11, 405.
   tolylthioureid 12, 809, 951.
Anistolbenzhydroxylamin 10, 174.
                                                 – carbonsäuresulfonsäure 11, 405.
                                                 - carboylbenzoesäure 10, 790 (385).
Anistolhydroxamsäure 10, 171.
                                                - chromschwarz 6, 639 Zeile 1 v. o.
Anisursäure 10, 166 (78).
Anisyl- s. a. Methoxybenzyl-.
                                                 – dekahydrid 5, 507.
Anisyl-acetat 6 (440).
                                                — diäthylindandion 7 (439).
— aceton 8, 106, 117 (548, 552); s. a. 17, 615.
                                                   dibromid 5, 641 (309).
— acetophenon 8 (574).
                                                 – dibromindolindigo 21 (429).
 — acetophenonsemicarbazon 8 (575).
                                                Anthracendicarbonsäure 9, 959 (417).
— äthylenoxyd 17, 115.
                                                Anthracendicarbonsäure-anhydrid 17, 537
                                                    (274).
— allophanat 6 (440).
                                                 - anil 21 (425).
 - amin 13, 606 (228).

    aminoacetaldehydphenylhydrazon

                                                 – imid 21 (424).
    15, 397.
                                                 – imid, Methyläther einer Enolform
— anilinoformylbenzoylhydroxylamin
                                                    21 (467).
    15, 37.
                                                   methylimid 21 (425).
 – anilinoformylhydroxylamin 15, 37.
                                               Anthracen-dichlorid 5, 641.
                                                 - dihydrid 5, 641 (308); s. a. 13, 899.
 – anisalinden 6, 1056.
 - anisalpropionsäure 10, 449.
                                                   dihydridcarbonsaure 9, 699.
                                                 – dihydridsulfonsšure 11, 194.
 - benzalinden 6 (363).
 - benzoat $\(74).
                                                 - dimethylindandion 7 (439).
                                               - disulfonsäure 11, 224, 225 (51).
— benzoesäure 10, 345.
                                                – disulfonsäuredianilid 12, 574.

    bromid 6 (204).

— butyrat 6 (440).
                                                  dithiochlorid 6, 704.
— campher 8, 143.
                                                  dodekahydrid 5, 456.
--- chinon 8, 319.
                                               Anthracengelb 18, 104.
 - chlorid 6, 403 (204).
                                               Anthracen-hexaliydrid 5, 573.
 – cocain 22, 202
                                                  hexahydridcarbonsäure 9, 669.
                                                 - indandion 7 (437).
 – cyanacetamid 10, 515.
```

— indolindigo 21, 551 (429).

```
Anthracen-indolindolignon 21, 551.

    methylendioxyindolindigo 27 (529).

    methylindolindigo 21 (430).

Anthraceno- (Präfix) 5, 13,
Anthraceno-anthrachinonopyrazin 24, 445
     (398).
— chinoxalin 28, 324.
Anthracen-oktahydrid 5, 526.
  – oktahydridsulfonsäure 11, 155.
Anthracenopyridin 20, 506.
Anthracen-perhydrid 5, 171.
— sulfinsäure 11, 17.
- sulfonsäure 11, 194 (44).
— sulfonsäureanilid 12, 569.

    sulfonsäuremethylanilid 12, 575.

    sulfonsäurephenylhydrazid 15, 414.

tetradekahydrid 5, 171.
tetrahydrid 5, 611, 612, 613.

— tetrahydridcarbonsäure 9, 682.

    thionaphthenindigo 17 (279).

— thionaphthenindolignon 17, 547.
— tricarbonsäure 9, 988.
Anthrachinodithiazol 27, 745 (627).
Anthrachinolin 20, 506.
Anthrachinolinchinon 21, 541, 542.
Anthrachinon 7, 780, 781 (407).
Anthrachinon-acridon 21 (443, 446).
aldehyd 7, 874 (481).

    aldehydanthrachinonylhydrazon 15 (200).

    aldehydphenylhydrazon 15 (49).

— anil 12, 211 (182).
anthranil 27 (296).
— anthranolazin 24, 499.
— anthronylmethid 7, 848.
— arsinigsäureanhydrid 16 (441).

    arsonsäure 16 (460).

  - azin 24, 526 (453).
Anthrachinonazo-acetessigsäureäthylester
    15 (200).
 – dimethylanilin 16, 328.

    methylanilin 16, 328.

— methylphenylpyrazolon 24 (321).
— naphthol 16, 214.
 – naphthylamin 26 (18 Z. 8 v. u.).
— oxymethylphenylpyrazol 24 (321).
— phenol 16, 214.

    phenylmethylpyrazolon 24 (321).

— phenyloxymethylpyrazol 24 (321).
— resorcin 16, 215.
   salicylsäure 16, 251.
Anthrachinon-benzolacridon 21 (443, 446).
 - benzoylphenylhydrazon 15 (66).
Anthrachinonbis-azonaphthol 16, 215.

    azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.

    diazoniumhydroxyd 16, 540 (367).

- dimethylacetal 7 (409).

    diphenylmethid 5, 763.

— thioglykolsäure 8 (719).
- thiosalicylsaure 10 (56).

    thioxanthon 19 (707).

— tolylimid 12, 914.
Anthrachinonblau 14, 706, 725.
Anthrachinoncarbonsäure 10, 834, 835 (403,
    405).
```

```
Anthrachinoncarbonsaure-athylester 10, 835,
    836 (403, 405).
— amid 10, 835, 836 (405).
— anilid 12, 528.

    anthrachinonylamid 14 (454).

    carbäthoxymethylester 10 (405).

— chlorid 10, 836 (403, 405).
— methylester 10, 835.
— nitril 10, 835 (403, 405).
 – sulfonsäure 11, 420.
Anthrachinoncarboyl-aminobenzoesäures
    anthrachinonylamid 14 (581).

    glykolsäureäthylester 10 (405).

Anthrachinon-chinolin 21, 541, 542.
  - chlorphenylhydrazon 15 (107).
— coramidonina eridon 24 (454).

    diäthylacetaloxim 7, 787.

    diäthylindandion 7 (492).

 – dianil 12, 211 (182).

    diazoamid 16, 723.

— diazohydroxylamid 16, 738 (412).
— diazoniumhydroxyd 16, 540 (366, 367).

    diazosulfonsäure 16 (284).

    dibenzoldiacridon 24 (452).

    dibromid 7, 476 (258).

Anthrachinondicarbonsäure 10, 918 (443,
Anthrachinondicarbonsäure-amid 10 (444).
 – anhydrid 17, 580 (293).
— carboxymethylamid 10 (444).
- diamid 10, 919.

    dichlorid 10, 919.

 – imid 21 (449).
Anthrachinon-dichinolin 24, 440.
 – dichlorid 7, 475; s. a. 8, 615.
Anthrachinondimethyl-acetal 7, 785 (409).

    acetaloxim 7, 786.

    acetaloximacetat 7, 786.

— acetaloximbenzyläther 7, 786.

    acetaloximmethyläther 7, 786.

— aminoanil 13, 91 (26).

    indandion 7 (492).

   phenylhydrazon 15 (173).
Anthrachinon-dinaphthalindiacridon
    24 (455).
 - diphenylmethid 7, 551.
— disulfonsaure 11, 340, 341, 342 (84).

    fluorenon 7 (487).

    hydrazonsulfonsäure, Sultam 27 (595).

— imidanthrylhydrazon 15, 580.

    imiddimethylaminoanil 13, 92.

— imiddimethylaminophenylimid 13, 92.

    imidnitrophenylhydrazon 15, 473.

 - imidphenylhydrazon 15, 175, 176.
— imidsulfonsäure, Sultam 27 (297).

    isoselenazol 27 (297).

— isoselenazolsulfonsäure 27 (398).

    methyläthylacetaloxim 7, 786.

— methylanthrapyridonacridon 24 (455).
   methylchlorphenylhydrazon 15 (107).
   methylnaphthylhydrazon 15 (181).
— methylnitrophenylhydrazon 15 (137).

    methylphenylhydrazon 15 (46).

— methyltolylhydrazon 15 (148, 156).
```

— naphthalinacridon 21 (447).

— anthrachinonylnaphthoimidazol 24 (398).

Anthrachinon-naphthylhydrazon 15 (180). Anthrachinonyl-anthrachinonylsulfid — naphthylimid 12 (537). 14 (508). — nitrophenylhydrazon 15, 473 (136). benzaldehyd 14 (439). - benzaminoanthrachinon 14 (464, 469). Anthrachinono-chinoxalin 24 (394). benzanthron 14, 180. — imidazol 24 (367). — phenanthrenopyrazin 24, 445, 446 (399). benzoesäure 14 (538, 539). — pyridin 21, 541, 542. — benzoesäuremethylester 14 (539). — thiazolon 27 (351). — benzonitril 14 (539). benzoylenchinolin 22 (663). — thiazolthion 27 (351). triazol 26 (71). — hishenzaminoanthrachinon 14 (474). Anthrachinon-oxim 7, 780, 781, 785 (409). — cyananthrachinon 14 (700). — essigsäure 14 (441, 454). -- oximacetat 7, 786. oximäthyläther 7, 781, 786. — essigsäureanthrachinonylamid 14 (454). — methoxybenzoesăure 14 (656, 657); oximhenzyläther 7, 786. --- oximcarbonsäure, Anhydrid 27 (341). s. a. 22 (756). - oximmethyläther 7, 781, 786. methoxyhenzoesäuremethylester 14 (656). oxyanthranylmethid 7, 848. — methylanthrapyridon 22, 537, 539 (669). methylanthrapyrimidon 25 (701).
methylhenzoylenchinazolon 25 (701). — oxyanthranylmethid, Acetat 8, 225. — phenylhydrazon 15, 175 (46). — sulfamid, Anhydrid 27 (297). — naphthochinoncarbonsäure 14 (699). naphthoesäure 14 (623). — sulfensäure 8 (656). naphthotriazol 26 (103). — sulfensäureäthylester 8 (656). sulfensäureanhydrid 8 (661). phenanthrenchinon 14 (474). — sulfensäuremethylester 8 (656). — phenylbenzoylenphthalazon 24 (368); — sulfhydrazid, Anhydrid 27 (595). 25 (700). - sulfinsäure 11 (8). – phenylessigsäure 14 (593). - phenylpyridazonanthron 24 (368); Anthrachinonsulfonsäure 11, 335, 337 (81, 83). Anthrachinonsulfonsäure-äthylester 11, 339. **25** (700). - toluolsulfinsäure 14 (713). — amid 11, 339. - anilid 12, 571 (289). – toluolsulfonsäurechlorid 14 (727). — chlorid 11, 339 (82, 83). Anthrachinonylanthracenotriazol 26 (23). diazodiāthylamid 16, 731. Anthrachinonylanthrachinono-imidazol 24 (453, 454). — diazohydroxylamid 16, 740. — diazomethylamid 16, 731. imidazolin 24 (452). — dichloramid 11, 339. — triazol **26** (71). Anthrachinonylanthrachinonyl-ather 8, 343. heptylamid 11, 339. — methylanilid 12, 575 (290). — amin 14, 193 (451). — methylester 11, 338. — harnstoff 14 (453). Anthrachinon-tetracarbonsaure 10 (457). — sulfid 8 (661). - thiazol **27, 224** (297). - thioglykolsäureamid 14, 182. - thioxanthonazin 27 (597). Anthrachinonyl-anthranilsäure 14 (538, 539). — tolylhydrazon 15 (148, 155). - anthranilsäuremethylester 14 (539). — tricarbonsäure 10, 935, 936. — anthranilsäurenitril 14 (539). - arsenoxyd 16 (441). — trisulfonsäure 11, 343. — benzaminoanthrachinonylsulfid 14 (508). — urein 24, 414. — violett 14, 725. — benzidin 14 (443). Anthrachinonyl-acetaminoanthrachinonyl-— benzimidazol 24 (395). amin 14, 212. benzoisatin 21 (415). - acetat 8, 340, 344. benzophenoncarbonsäure 10 (433). - acetylnaphthylendiamin 14, 182. — benzoylenphthalazon 24 (368). — acetylphenylendiamin 14 (442). – benztriazol **26** (10). bromanthrachinonylamin 14 (446). acrylsäure 10 (408). Anthrachinonyläther-glykolsäure 8, 344. — bromanthranilsäure 14 (551). glykolsäureäthylester 8, 340, 344. brommercaptan 8 (657, 662). salicylsäure 10 (28). - carbamidsäureäthylester 14, 182, 194 Anthrachinonylamino-alizarinäthylenäther (441, 452).19 (786). – carbamidsäurechlorid 14 (441, 452). — aminophenylbenzimidazol 25 (640). carbamidsäurenaphthylester 14 (452). — anthrachinonaldehyd 14 (482). - carbazol **20, 436**. - carboxyanthrachinonylsulfid 10 (496). — anthrachinon benzolaeridon 22 (672). - anthrachinoncarbonsäure 14 (704, 707). – chlormercaptan 8 (657, 662). anthrachinoncarbonsäureäthylester — cyananthrachinonylamin 14 (700). 14 (704, 705, 707). — cyananthrachinonylsulfid 10 (495). anthrachinonothiochromon 18 (579). — dibromanthranilsäuremethylester

14 (553).

Anthrachinonyldimethoxyanthrachinonyl= Anthrachinonyl-phenylendiamin 14 (442). amin 14, 291. - phenylglycincarbonsäure 14 (545). — phthalylbenzimidazol 24 (453, 454). Anthrachinonylenbis-aminobenzanthron **14**, 206. – phthalylbenzimidazolin **24** (452). aminotoluolsulfonsäure 14, 722, 725 (728). – phthalylbenztriazol **26** (71). — benzoisatin 21 (416). --- piperazin 23, 11. — methylisatin 21 (402). — pyridazonanthron 24 (368). - rhodanid 8, 342, 346 (655, 661). oxamidsäure 14, 208, 214. schwefelamid 8 (657).
schwefelbromid 8 (657, 662). oxymercaptoacetaminoanthrachinon **14**, 271. schwefelchlorid 8 (657, 662). oxythioglykoloylaminoanthrachinon schwefelhydroxyd 8 (656). **14**, 271. Anthrachinonylen-diaminoanthrapyridon selencyanid 8 (658). **26**, 276. — selenmercaptan 8 (657, 662). sulfaminoanthrachinon 14 (444). – diglycin 14 (469). — dihydrazindisulfonsäure 15, 621. — sulfoxydessigsäure 8 (656, 661). thioglykolsäure 8 (655, 661). - dihydrazinsulfonsäure 15, 621. — diurethan **14, 2**08 (464). — thioglykolsäureäthylester 8 (655, 661). Anthrachinonyl-glycin 14 (441, 454). thioglykolsäuremethylester 8 (661). — harnstoff 14 (452). — thiohydroxylamin 8 (657). — hydrazin 15 (199, 200). – thiosalicylsäure 10 (55, 56). hydrazindisulfonsāure 15 (200, 201). toluidinoanthrachinonylamin 14, 211. — hydrazinsulfonsäure 15 (201). – triazen **16, 7**23. ureidobenzoesäureanthrachinonylamid hydrazonoacetessigsäureäthylester **14** (563, 579). **15** (200). - urethan **14**, 182, 194 (441, 452). - iminodiphthalylacridan 21 (451). — iminophthalylacridan 21 (444). Anthrachinothiazolcarbonsäure 27 (390). isatin 21 (356). Anthrachryson 8, 551 (755). — isocyanat 14 (454). Anthrachryson-diessigsäure 8, 552. - mercaptan 8, 341, 346 (652, 659). — dimethyläther 8, 552 (755). Anthrachinonylmercapto-acetessigsäures — dimethylätherdiacetat 8 (756). – disulfonsäure 11, 364 (94). äthylester 8 (656). — tetraacetat 8, 552. – anthrachinoncarbonsäure 10 (496). tetramethyläther 8 (756). — anthrachinonsulfonsäure 11 (89). — anthrachinonylamin 14 (511). trimethyläther 8 (756). benzaminoanthrachinon 14 (508). — trimethylätheracetat 8 (756). Anthracitschwarz 14, 792 Textzeile 8-7 v. u. — cyananthrachinon 10 (495). — essigsäureanthrachinonylamid 14, 182. Anthracumarin 17, 537. methylanthrapyridon 21 (473). Anthradiamin 13, 269. Anthradichinon 7, 894 (491). methylbenzoylencarbostyril 21 (473). Anthrachinonyl-methoxyanthrachinonyl-Anthradichinondiazid 16, 542. amin 14, 269, 273 (504, 509, 510). Anthradiisoxazol 27 (627) - methylacetylpyrazolon 24 (337). Anthradipyrimidin 26 (118) Anthradithiazol 27, 745 (627). — methylaminoanthrachinonylamin 14, 211, Anthraflavin 8, 463 (723); s. a. 10, 1124. 212. — methylanthrachinonylamin 14, 222 (477). Anthraflavin- s. a. Anthraflavinsäure-. Anthraflavindibenzoat 9, 160 (85). — methylbenzimidazol 23 (37). methylisatin 21 (402). Anthraflavinsäure 8, 463 (723); s. a. 10, 1124. Anthraflavinsäure-diacetat 8, 464. — naphthotriazol 26 (18). — naphthotriazoldisulfonsäure 26 (97). – diäthyläther 8, 464. dibenzoat 9, 160 (85).dihydrid, Tetraacetat 6, 1177. — naphthylendiamin 14, 182 (443). - nitroanthrachinonylamin 14, 196 (451, **459**). - dimethyläther 8, 464. — nitroanthranilsäure 14 (556). — disulfonsäure 11, 360 (93). nitrooxyanthrachinonylamin 14, 267. — hexachlorid 8, 464. oxamidsāure 14, 181. – sulfonsäure 11, 360. Anthraflavon 7, 905 (497). Anthrachinonyloxy-aminoanthrachinonyl= Anthrafuchson 7, 551. amin 14, 274. Anthragallol 8, 505 (740). - anthrachinonyläther 8, 445 (712). Anthragallol-athylather 8, 508. – anthrachinonylamin 14 (512). - benzaldehyd 8 (651). — amid 14, 287.

— diäthyläther 8, 508.

— methyläther 8, 506.

— dimethyläther 8, 506, 507. — dimethylätheracetat 8, 508.

benzaldehydoxim 8 (651).

 benzoesäure 10 (28). — triazen 16, 738 (412).

benzaldehydphenylhydrazon 15 (50).

Anthragallol-

Anthranol 7, 473 (256).

Anthrangl-carbonsaure 10, 776. Anthragallol-methylätherdiacetat 8, 508. sulfonsäure 11, 362. – disulfonsäure 11 (79). – sulfonsäure 11 (79) – triacetat 8, *5*08. — tribenzoat 9, 161. Anthranonazin 24, 444. Anthranoyl- s. a. Aminobenzoyl-. trimethyläther 8, 507. Anthranoyl-anthranil 27, 429 (425). Anthragelb G 7 (498). Anthragrün B 7 (466). — anthranilsäure **14, 3**58 (547). Anthrahydrochinon 8, 190 (578). anthranilsäure, Anhydrid 27, 429 (425); Lactam 24, 408 (364). Anthrahydrochinon-diacetat 6, 1034 (504). — diäthyläther 6 (504). — anthranilsäureäthylester 14, 360. anthranilsäuremethylester 14, 360. — dibenzoat 9 (75). – methylanthranilsäure **14, 3**60. — dimethyläther 6 (504). — methyläther 8, 190 (578). — phenylanthranilsäure 14, 360. methylätheracetat 6 (504). Anthranyl (Bezeichnung) 5, 13. Anthranyl-acetat 6, 703 (339). — methylätherbenzoat 9 (75). — sulfonsāurediacetat 11 (72, 73). – benzoat 9, 127. – sulfonsäuredibenzoat 11 (73) – piperidin **20, 2**5. Anthraphenazin 23, 324. Anthramin 7, 474 (257); 12, 1335 (554, 555). Anthranil 27, 39 (212). Anthraphenon 7, 538. Anthranil-aldehyd 27, 199 (278) Anthrapinakon 6, 1065 (529). — carbonsäure 27, 264, 319 (377). Anthrapurpurin 8, 516 (742). — dichlorid 27, 41. Anthrapurpurin-äthyläther 8, 517. — essigsäure 27, 321. — amid 14, 292 Anthranilopapaverin 27, 620. — chinolin 21, 636, 637. Anthranilopapaverinsulfonsäure 27, 725. — diacetat 8, 517. Anthranilsäure 14, 310 (529). – diäthyläther 8, 517. - dibenzoat 9 (86). Anthranilsäure, Lactam s. Anthranil. Anthranilsäure-acetalylamid 14, 321. dimethyläther 8, 517. — sulfonsäure 11 (94). äthylamid 14, 320. - āthylester 14, 319 (531). triacetat 8, 517. tribenzoat 9, 161. — amid 14, 320 (531). — amidoxim 14, 322. - trimethyläther 8, 517. — aminoanilid 14, 321. Anthrapyridin 20, 458, 459. — aminomethylanilid 14, 322. Anthrapyridinchinon 21, 531. — amylester 14, 319. — anilid 14, 320. Anthrapyridon 21, 596 (467) Anthrapyridoncarbonsäure 22 (615). benzalhydrazid 14, 323. Anthrapyrimidon 24, 416 (368). — carbonsäureanhydrid 27, 264. Anthrarobin 8, 331. — chloriddiphosphinsäuretetrakischlor: Anthrarufin 8, 453 (719). formylanilid 14, 365. Anthrarufin-äthyläther 8, 454. chloridoxychlorphosphin 14, 364. — diacetat 8, 455 (720). — diäthylaminoäthylester 14, 320. – diäthyläther 8, 454 — diessigsäure 14, 354 (545) — dimethyläther 8, 454 (720). — diessigsäuredinitril 14 (545). – dinaphthyläther 8, 455. — diessigsäurenitril 14 (545). diphenyläther 8, 454. disulfonsäure 11, 358. — formalid 27, 189. — hydrazid 14, 323 (532). ditolyläther 8, 455. — methylätheracetat 8, 455. — hydroxylamid 14, 322. — isoamylester 14, 319. sulfonsäure 11, 358. - isobutylester 14, 319. tetrasulfonsäure 11, 359. — methoxyallylphenylester 14, 319. Anthrathiazol 27, 224 (297). - methylamid 14, 320. Anthrathiazolmercaptan 27 (358). — methylanilid 14, 321. Anthrathiol 6, 703. — methylester 14, 317 (531). Anthratrichinonbisdiazid 16 (368). — nitril 14, 322 (532). Anthrazin 23, 344. Anthrimid 14, 180, 193 (439, 451). — nitrobenzylester 14 (531). — oxyphenylester 14, 319. Anthrol 6, 702 (339). — phenylacetylhydrazid 15, 407. Anthrol-aldehyd 8, 199. — phenylester 14, 319. aldehydphenylhydrazon 15, 201. - phenylhydrazid 15, 407. – sulfonsäure 11, 293. phosphinsauretriphenylester 14, 364. Anthron 7, 473 (256). — sulfonsaure 14, 878 879 (770). Anthron-acetylimid 7, 475. — toluidid 14, 321. -- anil 12, 202. — xylidid **14, 32**1. – benzalacetessigsäureäthylester 10 (410).

carbonsăure 10, 776.

Anthron-disulfonsäure 11 (79). — imid 7, 474 (257). — isoxazol 27 (296). – naphthylimid **12,** 1228, 1282. Anthronoanthrachinono-dihydropyrazin **24**, **499**. pyrazin 24, 499. Anthron-sulfonsäure 11 (79) - thionaphthenindigo 17 (291). Anthronyliden-harnstoff 24, 414. – phthalid 17, 547. Anthronylmethylenanthron 7, 848. Anthroxan 27, 39 (212). Anthroxanaldehyd 27, 199 (278). Anthroxansäure 27, 319 (377). Anthryl (Bezeichnung) 5, 13. Antianilopyrin **26**, 486. Antiarol 6, 1154. Antiarolbenzoat 9, 144. Antiaronsäure 3, 480 (168). Antiaronsäure, Lacton 18, 161. Antiaronsäurephenylhydrazid 15 (81). Antiarose 1, 877 (442). Antidiäthylbernsteinsäure 2, 702. Antidiäthylbernsteinsäure-anilid 12, 303. naphthylamid 12, 1291. – toluidid **12,** 937. Antidimethylbernsteinsäure 2, 667 (280). Antidimethylbernsteinsäure-anilid 12, 299. — dianilid **12,** 299. — naphthylamid **12,** 1290. phenetidid 18, 476. toluidid 12, 935. Antidimethyl-pimelinsäure 2, 712. pimelinsäuredianilid 12, 304. Antifebrin 12, 237 (190). Antiiminopyrin 26, 486. Antimondiisoamyl 4, 621. Antimonigsäure-triäthylester 1, 334. - triamylester 1, 384 — triisoamylester 1, 404. – triisobutylester 1, 377. - trimethylester 1, 287. – triphenylester 6, 182. tripropylester 1, 355. — tritolylester **6,** 358, 381, **4**02. Antimonobenzol 16 (521). Antimon-triäthyl 4, 618. — triisoamyl **4**, 619. trimethyl 4, 617 (578). Antimonverbindungen, acyclische 4, 617 (578); isocyclische 16, 891 (512). Antimonyl-citronensäure 3, 566. - weinsäure **3,** 502 (174, 175). Antipseudo-anilopyrin 26, 588. thiopyrin 26, 547. Antipyrin 24, 27, 34 (194, 198). Antipyrin- s. a. Dimethylphenylpyrazolon-. Antipyrinalloxan 26, 555. Antipyrinazo-acetessigsäureäthylester **24** (302). - acetylaceton 24 (302) - äthylnaphthylamin 24 (302). benzoylaceton 24 (302) methyläthylketon 24 (301).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Antipyrinazo-methylphenylpyrazolon **24**, 332 (322) – naphthol **24**, 276. - naphthylamin **24** (302). — naphthylaminsulfonsäure **24** (303). oxymethylphenylpyrazol 24, 332 (322). – phenylisoxazolon 27 (331). phenylmethylpyrazolon 24, 332 (322). phenyloxymethylpyrazol 24, 332 (322). Antipyrin-carbonsăure 24, 44. — chlorid 23, 56, 57. – diazodiäthylamid **25,** 568. - diazodimethylamid 25, 568. diazoniumhydroxyd 25, 565 (742). diazophenylhydroxylamid 25, 568. dibromid 24, 8. pseudojodäthylat 23, 357. pseudojodmethylat 23, 357. – rot **25, 4**59. – sulfonsäure **24, 4**5. Antipyryl-aminoäthansulfonsäure 24 (300). - aminomethansulfonsäure **24** (300). - aminopropansulfonsäure 24 (300). – azohydroxyanilid **25, 5**68. - biguanid **24,** 275. chinolinearbonsaure 26 (94). dioxophenylacetylpyrrolidin 25 (674). glycin 24, 276. harnstoff 24, 274. iminobuttersäureāthylester 25, 457. iminodiessigsäure 25, 457 – iminodipropionsäure 25, 457. methylchinolincarbonsaure 26 (95). methyltetrahydrochinolin 25 (678). — morpholin **27**, 8. piperidin 25, 455. semicarbazid 24, 275. semicarbazidcarbonsäureäthylester **24**, 275. semicarbazidoarbonsaureanilid 24, 275. – sulfamidsäure **24**, 276 (301). urethan 24, 274 (301). Antithiopyrin 26, 488. Antithiopyrintrioxyd 26, 581. Antiweinsäure 3, 528 (182). Aphaninestersäure 22 (569). Apigenin 18, 181 (396) Apigenin-diacetat 18, 183. diäthyläther 18, 182. diäthylätheracetat 18, 183. dimethyläther 18, 182 (397). — dimethylätheracetat 18, 183. – methyläther 18, 182 — methylätherdiacetat 18, 183. — triacetat 18, 183. tribenzoat 18, 183. - trimethyläther 18, 182. Apiol 19, 87, 88 (642) Apiol-aldehyd 19, 211, 212 (715). aldoxim 19, 212. glykol 19, 97. pseudonitrosit 19, 88. Apiolsäure 19, 301, 302. Apiolsäure-methylester 19, 302. nitril 19, 302.

Apion 19, 82. Apion-acrylsäure 19, 303. - methacrylsäure 19, 303. Apionol 6, 1153. Apionol-dimethyläthermethylenäther 19, 82. - tetrabenzoat 9, 144. Apionsäure 3, 476. Apionsäurephenylhydrazid 15, 330. Apionylglyoxylsäure 19, 319, 320. Apionylglyoxylsäure-methylester 19, 319. — oxim 19, 319. — phenylhydrazon 19, 319. Apiose 1, 870. Apiosephenylbenzylhydrazon 15, 538. Aplotaxen 1 (129). Apoäthotolusafranon 28, 415. Aposthyltheobromin 27, 787 (656). Apoatropin 21, 20 (197). Apobornylen 5, 123 (65). Apobornylenozonid 5 (65). Apocamphancarbonsaure 9 (37). Apocampher 7, 70, 72 (59, 60). Apocampheranilsäure 12, 309. Apocamphersäure 9, 739, 741 (320). Apocamphersäure-anhydrid 17, 453 (238). — anilid 12, 309. – dichlorid **9**, 742. Apocampholid 17 (140). Apochinen 21, 192; 28, 449 Anm. Apochinidin 23, 507. Apochinin 23, 504. Apochinin-athyläther 23, 505. methyläther 23, 505 (163). Apocinchen 21, 147; 22, 244 Anm. Apocinchen-äthyläther 21, 148. methyläther 21, 147. – oxysäurelacton 27, 297. Apocinchonicin 24, 203. Apocinchonidin 23, 419 (131). Apocinchonin 23, 417 (131). Apocinchonin-bishydroxymethylat 23, 419. chlorid 23, 249 - dichlorid 28, 407. - hydroxymethylat 23, 419. Apocinchotoxin 24, 203. Apocinchotoxinphenylhydrazon 24, 203. Apocorydalin 21, 216. Apocotinin 24, 133. Apocyclen 5 (66). Apocynin 8, 272 (617). Apocynin-benzoat 9, 155 phenylhydrazon 15, 207. Apocynol 6, 1114. Apocynolbenzoat 9, 142. Apofenchen 5, 80 (41). Apofenchen-hydrobromid 5 (19). hydrochlorid 5 (19). - nitrolpiperidin 20, 40. Apofenchocamphersäure 9 (319). Apofenchocamphersäure-anhydrid 17 (238). anilid 12 (214). dianilid 12 (214). Apofenchylamin 12, 15 (119). Apoglycinsaure 1, 896.

Apoharmin 23, 152 (39).

Apoharmin-carbonsäure 25, 132 (539). carbonsaure, Chlormethylat und Jods methylat **25,** 133. dicarbonsāure 25, 170 (551). – sulfonsäure 23 (39). Apohyoscin 27, 99 (246). Apokaffein 27, 786 (655). Apomorphimethindimethyläther 13, 817. Apomorphin 21, 187 (246). Apomorphin-dimethyläther 21, 188. - dimethylätherhydroxymethylat 21, 189. — hydroxymethylat 21, 189 (247). — methyläther 21, 188. -- methylätherhydroxymethylat 21, 189. Aponarcein 19, 432 (821). Aponsäure 19, 86. Apophyllensäure 22, 158; s. a. 27, 545. Apopinol 1, 462. Aporphin (Bezeichnung) 20, 479. Aposafranin 25, 333 (639). Aposafranon 23, 413. Aposafranonchlorid 23, 226. Aposcopolamin 27, 99 (246). Aposepinchlorid 4, 290. Aposorbinsäure 3, 553. Apotheobromin 27 (654). Aquoammindiäthylendiaminkobaltisalze 4 (404). Arabinamin 4, 304. Arabinamin-carbonsäureanilid 12, 354. pentakiscarbonsäureanilid 12, 354. Arabino-diaminobenzoesäure 25, 203. - ketose 1, 869, 870. Arabinosazon 15, 217 (58). Arabinose 1, 859, 860, 865 (435, 437). Arabinose, Benzidinderivat 13, 227; Bis= methylhydrazinodiphenylmethanderivat 15 (186); Tetracarbanilsäureester 12, 339. Arabinose-āthylphenylhydrazon 15, 215. - aldazin 1, 864. - allylphenylhydrazon 15, 216. – amylphenylhydrazon 15, 215. — anil 12, 228. — benzoylhydrazon 9, 324. – bisacetamid 2, 180. brombenzoylhydrazon 9, 354. bromphenylhydrazon 15, 441 (120). carbonsăure 3, 547. — chlorbenzoylhydrazon 9, 341. diäthylmercaptal 1, 865. - diamylmercaptal 1 (435, 436, 437). dibenzylmercaptal 6, 459. diisoamylmercaptal 1, 865 (435, 437). — diphenylhydrazon 15, 216. diphenylylhydrazon 15, 576. isoamylphenylhydrazon 15, 215. methylphenylhydrazon 15, 215. naphthalinsulfonylhydrazon 11, 179. - naphthylhydrazon 15, 571. nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 476 (129)– oxim 1, 864. phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168). phenylhydrazon 15, 215.

phloroglucid 6, 1101.

Arabinose-pyrogallol 6, 1081. — resorcin **6,** 810. - salicoylhydrazon 10, 100. - schweflige Säure 1, 864. - semicarbazon 3, 114. - tetraacetat 2, 157. --- tetranitrat 1, 863. --- tolylhydrazon 15 (156). — xenylhydrazon 15, 576. Arabinosimin 1, 864. Arabinoson 1, 877. Arabinoson-bisbromphenylhydrazon 15, 441. bismethylphenylhydrazon 15, 218. -- bisphenylhydrazon 15, 217, 218 (58). Arabinulose 1, 870. Arabit 1, 531 (281). Arabit, Ketopentose aus — 1, 869, 870. Arabit-benzaläther 19, 95. diisopropylidenäther 19, 442. pentanitrat 1, 531. Araboketose 1, 869, 870. Arabonsaure 3, 473, 474 (164, 165). Arabonsaure, Lacton 18, 157, 158 (384); s. a. **19**, 500. Arabonsäurephenylhydrazid 15, 330 (81). Arabotetraoxybutyl-allylimidazolthion 25, 98. — benzimidazol 23, 553. benzimidazolcarbonsāure 25, 203. — chinoxalin **23,** 553. — phenylimidazolon **25, 9**8. phenylimidazolthion 25, 99. Arabotrioxyglutarsäure 3, 552 (192). Arachinalkohol 1, 431 (221). Arachinsäure 2, 389 (178) Arachinsäure-äthoxyanilid 13 (164). äthylester 2, 389. — amid 2, 390. — anilid **12,** 257 (197). — anisidid 13 (164). — chlorid **2, 39**0. isoamvlester 2, 389. methoxyanilid 13 (164). methylester 2, 389. - naphthylamid 12 (524, 539). — oxyanilid 13 (164). phenetidid 13 (164). — toluidid **12** (421). xylidid 12 (484). Arecaidin 22, 15 (489). Arecaidin-athylester 22, 16. — aldehyd **21, 2**56. — hydroxymethylat 22 (490). hydroxymethylat, Anhydrid 22, 16. - methylbetain 22, 16. Arecain 21, 385. Arecolin 22, 15 (490). Arecolinhydroxymethylat 22, 16 (490). Arginin 4, 420, 424 (510, 512); s. a. 13, 899. Arginin-carbonsaure 4, 424. - methylester 4, 423. Argochrom 27 (414). Aribin 23, 215 (55). Aristochin 23, 532 (171). Aristol 6, 534 (264). Arnidien 5, 624.

Arnidiol 6, 974. Arnidiol, Dicarbanilsäureester 12, 335. Arnidioldibenzoat 9, 135. Aromatische Kohlenwasserstoffe 5, 173 (94). Verbindungen (Bezeichnung) 5, 6. Aromatischer Charakter 5, 6, 175. Arrhenal 4, 614 (577). Arsacetin 16, 880 (469). Arsalyt 16 (505). Arsanilsäure 16, 878 (466). Arsanilsäureoxalylsäure 16, 880. Arsedin (Bezeichnung) 27 (672). Arsenabenzol 27 (672). Arsenanaloga der Azoverbindungen und der Hydrazine s. bei Arsenverbindungen. Arsenigsäure-benzoesäureanhydrid 9, 181. — bromiddianilid 12, 596. — chloriddianilid 12, 596. diäthylesteranilid 12, 595. dibromidanilid 12, 596. – dichloridanilid 12, 595 — dichloriddiisobutylamid 4, 173. — dimethylesteranilid 12, 595. – essigsäureanhydrid 2, 172. glycerinester 1, 518. — triäthylester 1, 334. tribenzylester 6, 439. tributylester 1, 369. – triisoamylester 1, 404. triisobutylester 1, 377. trimethylester 1, 286 (143). trinaphthylester 6, 648. triphenylester 6, 182. tripropylester 1, 355. tritolylester 6, 358, 381, 402. Arseno-anilin 16, 889 (502). anisol 16, 889 (500) benzimidazol 25 (747) Arsenobenzoesäure 16 (501). Arsenobenzoesäure-biscarboxyäthylamid **16** (501). biscarboxyisoamylamid 16 (502). bisdicarboxyāthylamid 16 (502). bisdicarboxypropylamid 16 (502). bisdimethylaminoäthylisopropylester **16** (501). bisoxyphenylcarboxyäthylamid 16 (502). bisphenylcarboxyäthylamid 16 (502). dimyricylester 16 (501). Arsenobenzol 16, 887 (500). Arsenobenzol-bisazoaminonaphtholdisulfonsäure 16 (512). bisazonaphthylamindisulfonsäure 16 (511). — dicarbonsäure 16 (501); Derivate s. bei Arsenobenzoesäure. dijodid 16, 886. Arseno-benzoxazolon 27 (441). - diäthylanilin 16, 889. — dimethylanilin 16, 889 (503). hippursäure 16 (501). kresol 16, 889. — naphthalin 16, 888, 889. — oxanilsäure 16, 890. phenetol 16, 889.

— phenol 16, 889 (500).

Arsenverbindungen.

```
Arseno-phenoxyessigsäure 16, 889.
                                                Arsonoanilino-äthyläthersalicylsäureamid
— phenylglycin 16, 890 (503).
                                                    16 (468).
— phenylpropiolsäure 9 (265).
                                                   methansulfonsäure 16 (468).
  phenylthioglykolsäure 16, 889.
                                                   phenazselenoniumhydroxyd, Anhydrid
                                                    27 (405).
Arsenosobenzamino-bernsteinsäure 16 (443).
                                                   phenylacetamid 16 (478).
 – essigsäure 16 (443).
                                                Arsonoanilinophenylacetylamino-benzamid
— glutarsäure 16 (443).
                                                    16 (478).
— isocapronsāure 16 (443).
                                                   phenylacetamid 16 (478).
— oxyphenylpropionsäure 16 (443).

    phenylharnstoff 16 (478).

    phenylpropionsäure 16 (443).

                                                Arsonoanilino-phenylessigsäure 16 (478).
— propionsäure 16 (443).
                                                — phenylessigsäureoxyanilid 16 (478).
Arsenoso-benzoesāure 16, 864 (442).
                                                   phenylessigsäureureid 16 (478).
  - benzoesäureäthylester 16 (442).
                                                   propionsaureamid 16 (478)
— benzoesäuredimethylaminoäthylisopro-
                                                   propionsăureureid 16 (478).
    pylester 16 (442).
                                                Arsonobenzamino-bernsteinsäure 16 (462).
   benzoesäuremethoxyphenylester 16 (442).
                                                   essigsäure 16 (462).
 - benzoesäuremyricylester 16 (442).
                                                   glutarsäure 16 (462).
— benzoylalanin 16 (443).
                                                 – isocapronsäure 16 (462).
— benzoylasparaginsāure 16 (443).
                                                 – oxyphenylpropionsäure 16 (462).

    benzoylglutaminsāue 16 (443).

                                                   phenylpropionsäure 16 (462).
— benzoylleucin 16 (443).
                                                   propionsaure 16 (462).
- benzoylphenylalanin 16 (443).
                                                Arsono-benzoesäureäthylester 16 (461).
  - benzoyltyrosin 16 (443).
                                                — benzoesäuremethoxyphenylester 16 (462).
— hippursāure 16 (443).
                                                 – benzoesäuremyricylester 16 (462).
Arsenotoluol 16, 888 (500).
                                                 – benzoylalanin 16 (462).
Arsenoverbindungen s. bei Arsenverbin-
                                                 — benzoylasparaginsäure 16 (462).
    dungen.
                                                — benzoylchinin 23 (172).
Arseno-xylol 16, 888.
                                                 – benzoylglutaminsäure 16 (462).
  - xyloldijodid 16, 887.
                                                   benzoylleucin 16 (462).
Arsensäure-triäthylester 1, 334.
                                                  - benzoylphenylalanin 16 (462).
— trimethylester 1, 287.
                                                benzoyltyrosin 16 (462).

    trisdioxyphenylester 6 (540).

    carboxyphenylglycinoxyanilid 16 (496).

    trisjodsulfooxyphenylester 11 (69).

    dimethylphenylglycinamid 16 (489).

    trissulfocarboxyphenylester 11 (106).

                                                 – hippursäure 16 (462).
Arsen-triacetat 2, 172.
                                                Arsonomethylphenylglycin-amid 16 (487,

    tribenzoat 9, 181.

— tribenzoesāure 16, 842.

    methylureid 16 (487).

— tricyanid 3, 131.
                                                 – oxyanilid 16 (487, 488).
 – trirhodanid 3, 172.
                                                  - ureid 16 (487).
  - tristhiocarbimid 3, 172.
                                                Arsonooxyphenylglycinureid 16 (492).
Arsenverbindungen, acyclische 4, 599 (574);
                                                Arsonophenoxyessigsäure-amid 16 (455).
    isocyclische 16, 826 (430); heterocyclische
                                                 — anilid 16 (455)
     18 (602); 22 (704); 25, 569 (745);
                                                — methylester 16 (455).
    26 (107, 194); 27 (441, 639).
                                                  - oxyanilid 16 (456).

    ureidoanilid 16 (456).

Arsenylcitronensäure 3, 566
Arsepedin (Bezeichnung) 27 (670).
                                                Arsonophenylglycin 16, 881 (470).
Arsine s. bei Arsenverbindungen.
                                                Arsonophenylglycin-acetaminoanilid 16 (476).
Arsinigsäuren s. bei Arsenverbindungen.
                                                  – acetaminobenzylamid 16 (477).
Arsino-äthan 4, 601.

    acetaminomethylbenzylamid 16 (477).

    aminobenzoesäuremethylester 16 (436).

    acetaminophenylureid 16 (474).

— aminophenol 16 (435).
                                                  – äthylamid 16 (471).
  - anilin 16 (433).
                                                 – äthylester 16 (470)
                                                  - äthylureid 16 (473).
  – anthranilsäuremethylester 16 (436).

    benzoesäure 16 (432, 433).

                                                 – amid 16 (463, 465, 470).

    benzol 16, 826 (430).

                                                  – anilid 16 (464, 465, 471).

    carbāthoxyaminophenol 16 (436).

                                                 — anisidid 16 (472).
— methan 4, 599 (574).
                                                 — benzylamid 16 (471).
— methylbenzol 16, 835.

    benzylureid 16 (474).

— oxyphenylurethan 16 (436).

    bromoxyanilid 16 (472).

    — phenylglycin 16 (434).

                                                 – chloranilid 16 (471)

    diāthylamid 16 (471).

   propan 4, 604.
   toluol 16, 835.
                                                   dichloroxyanilid 16 (472).
Arsinsäuren [im Ergw. Arsonsäuren] s. bei

    dimethylamid 16 (470).
```

— diphenylamid 16 (471).

```
Arsonophenylglycin-jodanilid 16 (471).
                                                Asaryl-aldehyd 8, 389 (684).
— methylamid 16 (465, 470).
                                                — aldehydanilin 12, 227.
— methylester 16 (470).
                                                — aldehyddiäthylacetal 8, 389.
— methylureid 16 (464, 465, 473).

    aldehydphenylhydrazon 15, 210.

 naphthylamid 16 (471, 472).
                                                 – aldehydsemicarbazon 8, 389.
— nitroanilid 16 (471).
                                                  - aldoxim 8, 389 (684).
                                                 – aldoximacetat 8, 389.
 – oxyanilid 16 (464, 465, 472).
oxymethylanilid 16 (473).
                                                 – aldoximphenyläther 12 (189).
                                                  - naphthocinchoninsäure 22, 274.
— oxynaphthylamid 16 (473).

    — oxyphenylureid 16 (474).

                                                Ascaridinsäure 18 (447).

    phenylureid 16 (473).

                                                Ascaridinsäureanhydrid 19 (681).
— piperidid 20 (21)
                                                Ascaridol 19, 17 (611)

    propylamid 16 (471).

                                                Ascaridolglykol 17 (89, 90).
                                                Ascaridolglykol-anhydrid 19, 18 (611).
— toluidid 16 (471).
— ureid 16 (464, 465, 473).
                                                   benzoat 17 (90)

    ureidobenzylamid 16 (477).

                                                   dibenzoat 17 (90).
                                                Asellinsäure 2, 461.
Arsonophenylglycylamino-acetophenon
    16 (473).
                                                Aseptol 11, 234, 241.
                                                Asiphyl 16, 879 (467)
— benzamid 16 (475).
 – benzolsulfamid 16 (476).
                                                Asparacemsäure 4, 483 (534).
                                                Asparagin 4, 471, 476, 484 (531, 532, 535);

    benzolsulfonsäure 16 (476).

                                                    s. a. 12 (607).
benzoylharnstoff 16 (475).
brenzcatechin 16 (473).
                                                Asparagin-carbonsäure 4, 482.
--- mcthylbenzamid 16 (475).
                                                  - carbonsäureäthylester 4, 482.

    methylbenzoylharnstoff 16 (475).

                                                  - carbonsäureamid 4, 482, 501.
— methylphenoxyessigsäure 16 (473).

    — dicarbonsäuretetraäthylester 4 (542).

— methylphenylharnstoff 16 (476).
                                                — dicarbonsäuretetraamid 4 (543).
 – phenolsulfonsäure 16 (476).
                                                   dithiocarbonsaurebenzylester 6 (229).
                                                Asparaginsäure 4, 471, 472, 483 (531, 534).

    phenoxyacetylharnstoff 16 (472).

— phenoxyessigsäure 16 (472).
                                                Asparaginsäure-äthylamid 4, 484.

    — phenoxyessigsäureamid 16 (472).

                                                  - äthylester 4, 475, 483, 484 (535).

    phenylessigsäure 16 (475).

                                                --- allylamid 4, 485.

    allylester 4, 476.

— phenylessigsāureamid 16 (475).
                                                   amid 4, 471, 476, 484 (531, 532, 535);
— phenylessigsäureureid 16 (475).
— phenylharnstoff 16 (476).
                                                    s. a. 12 (607).
   phenyloxamid 16 (476).
                                                   benzalhydrazid 7 (131).

    bisbenzalhydrazid 7 (131).

  salicylsäureamid 16 (476).
Arsonophenylglycyl-anthranilsäure 16 (474).

    bisnitrobenzalhydrazid 7 (141).

— anthranilsäureäthylester 16 (474).
                                                 - butylester 4, 476.
                                                — carbonsäure 4, 481.
— anthranilsäureamid 16 (475).
— arsanilsäure 16 (481).
                                                — diäthylester 4, 475, 484 (532, 535).
phenylendiamin 16 (476).
                                                — diamid 4, 480.
— ureidobenzamid 16 (474).
                                                — dihydrazid 4 (533).

    ureidophenoxyessigsäureamid 16 (474).

                                                — dimethylester 4, 475.
                                                  - diphenylamid 12, 560.
— ureidophenylessigsäureamid 16 (474).
— ureidophenyloxamid 16 (474).
                                                 – hydrazid 4 (533).
Arsonophenyl-harnstoff 16, 880 (470).
                                                  isoamylester 4, 476.
                                                — isobutylester 4, 476.
— nitrosaminoacetamid 16 (481).
— nitrosaminoacetanilid 16 (481).
                                                — isopropylester 4, 475.
                                                   methylester 4, 475.
— oxamid 16 (470).
                                                   nitrobenzalhydrazid 7 (141).
— urethan 16 (465, 470).
Arsonsauren [im Hptw. Arsinsauren] s. bei
                                                   propylester 4, 475.
    Arsenverbindungen.
                                                 - salicylalhydrazid 8 (522).
Arsphenamin 16 (507)
                                                Asparagyl-asparaginsäure 4 (535); 25, 270;
Artamin 22, 103 (518).
                                                    s. a. 25 (824).
                                                   asparaginsäure, Lactam 25, 270.
Arterenol 18, 830.
Aryl (Bezeichnung) 5, 6.
                                                 - dialanin 4, 485.
Aryl-dithiontriazolidine vgl. 26, 218.
                                                 - glycin 4, 485.
  - dithiourazole vgl. 26, 218.
                                                Aspidin 8, 566.
Asaron 6, 1129 (555).
                                               Aspidin-anilid 12, 134.
Asaron-dibromid 6, 1119 (553).
                                                 - diacetat 8, 567.
 – dihydrid 6, 1119.
                                               Aspidinol 8, 400.
Asaronsäure 10, 468 (234).
                                               Aspidinoldibenzoat 9, 159.
                                               Aspirin 10, 67 (28).
Asaronsāureanilid 12 (272).
Asarylaldazin 8, 389.
                                               Aspirin löslich 10 (29).
```

Aza (Präfix) 20, 512 Anm.

Aspirochyl 16, 879 (467). Azdioxdiazin, Derivate vgl. 27, 789. Azelainaldehydsäure 3, 712 (248). Aspirophen 13, 506. Astrolin 24, 32 (197). Azelainaldehydsäure-äthylester 3, 713 (248). Asurol 16 (570); s. a. 25 (825). äthylesterdiäthylacetal 3, 713 (248). Asyphil 16, 879 (467). — methylester 3 (248). nitrophenylhydrazon 15 (142). Atlascederholzöl, Sesquiterpen aus — 5, 460. peroxyd 3, 713. Atophan 22, 103 (518). semicarbazon 3, 713 (248). Atoxyl 16, 879 (467). Atractylen 5, 470. Azelainamidsäure 2, 709. Azelainketon 7, 21 (16). Atractylenbishydrochlorid 5, 111. Azelainsäure 2, 707 (290). Atractylol 6, 106. Atrarsaure 10, 430 (209). Azelainsäure-āthylester 2, 709. Atroglycerinsäure 10, 429 (209). — anhydrid 17, 425. Atroglycerinsäuretropylester 21, 31. — diāthylester 2, 709 (290). Atrolactinsaure 10, 259 (113). — diamid 2, 709. Atrolactinsaure-athylester 10, 260 (113). — dianilid **12**, 303. -- dichlorid 2, 709. — amid 10 (114). — nitril 10, 260 (114). dimenthylester 6, 35. tropylester 21, 24. dimethylęster 2 (290). — dinitril 2, 709 (290). Atroninsulfon 11, 197. Atronol 5, 677. -- diphenylester 6, 156. Atronolsulfonsäure 11, 197. – methylester 2 (290). Azelainyldiaminotolan 24 (389). Atronsäure 9, 710. Atronylensulfonsäure 11, 197. Azelaon 7, 21 (16). Atropamin 21, 20 (197). Azi (Bezeichnung) 1, 554. Atropasaure 9, 610 (251). Azi-benzil 7 (395); s. a. 25 (824). Atropasäure-äthylester 9 (252). butanon 1 (399). - amid 9 (252). dimethylphenylpyrazolin 26 (9). – chlorid **9, 6**10. Azidine 2, 4. — menthylester 9, 610. Azido- s. a. Triazo-. Azido-acetaldehyd 1, 627. — toluidid 12 (422). — tropylester 21, 20 (197). — acetanilid 12, 772. tropylester, dimerer 21, 21 (197). — acetophenon 7 (154). Atropin 21, 27 (198). acetophenonbromphenylhydrazon Atropin-hydroxyāthylat 21, 35. **15** (118). - hydroxybenzylat 21, 36. acetylbenzoylhydrazin 9 (131). hydroxymethylat 21, 34 (199). - äthanol 1, 340 (171). hydroxymethylat, Anhydrid des Schwefel-Azidoäthyl-acetessigsäureäthylester 3 (241). saureesters 21 (199). — alkohol 1, 340 (171). - schwefelsäure 21 (199). — amin 4 (360). Atropoyl-scopin 27, 99 (246). benzamid 9 (97). scopinhydroxymethylat 27 (248). – chinoliniumhydroxyd **20** (139). — tropein 21, 20 (197). Azido-äthylen 1 (82). tropein, dimeres 21, 21 (197). – äthylendiurethan 4 (450). Atroscin 27, 102 (248). Azidoäthyl-harnstoff 4 (360). Atroscin-hydroxyäthylat 27, 103. malonsäure 2 (276). - hydroxymethylat 27, 103. — phenylharnstoff 12 (231). Atroxindol 21, 290 (293). phenylthioharnstoff 12 (245). Aubépine 8, 67 (528). — phthalimid 21 (363). Auramin 14, 91, 92 (392). - urethan 8 (11); 4 (360). Auramin G 14, 110. Azido-aminobenzoesaure 14, 418. Auramintrisjodmethylat 14, 98. - aminopropan 4 (368). — anilin 12, 772. — anisol 6, 293, 294 (142). Aurantia 12, 766 (369). Auricyanwasserstoff 2, 49. Aurin 8, 361 (671). — anthrachinon 7 (416). Aurin-carbonsaure 10, 1012. – antipyrin **24,** 56, - dicarbonsaure 10, 1046. — azobenzol **16,** 60. – dimethyläther 8, 364. běnzalaminophenol 18 (155). --- oxyd 8, 363. benzaldehyd 7, 266 (145). - tricarbonsaure 10, 1050. benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471. Aurocyanwasserstoff 2, 48. — benzaldehydphenylhydrazon 15, 138 (33). Austracamphen 5, 156 (82). — benzaldoxim 7, 266 (145). Australen 5, 144. benzaldoximbenzoat 9 (125) Axinsaure, Carbonsaure aus — 2. 461. benzisothiazoldioxyd 27 (212

— benzoesāure 9, 418 (168, 169).

```
Azidobenzoesäure-äthylester 9 (169).
                                                 Azido-isovaleriansäureäthylester 2, 318 (139).
--- amid 9, 418.

    isovaleriansäureamid 2, 318.

— diazoniumhydroxyd 16, 548.
                                                 — kaffein 26, 477.
- methylester 9, 418.
                                                 — menthenon 7 (69).
— nitril 9, 418, 419.
Azido-benzol 5, 276 (141).
                                                 -- mesitylenaldehyd 7, 313.
                                                 — mesitylensäure 9, 538.
 -- benzolarsonsäure 16 (451).
                                                 — methan 1, 80.
 - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 493.

    methoxytoluol 6 (181, 195, 207).

--- benzolsulfonsäure 11, 80.
                                                 Azidomethyl-acetessigsäureäthylester
— benzonitril 9, 418, 419 (169).
                                                      8 (238).
— benzophenon 7 (232).

    acetessigsäuremethylester 3 (237).

— benzoylnaphthylamin 12 (532).
                                                 benzol 5, 349, 350 (174).

    butanon 1 (353).

Azidobernsteinsäure-bisbenzalhydrazid
     7 (125).

    butanonsemicarbazon 3 (49).

    bissalicylalhydrazid 8 (521).

    butanonthiosemicarbazon 3 (79).

— diäthylester 2 (270).

    butansäure 2, 318.

    dianilid 12 (209).

                                                 -- carbamidsäureazid 3 (17).
-- diazid 2 (271).

    carbonimid 3 (17).

- dihydrazid 2 (271).
                                                 Azidomethylendioxytoluol 19 (615).
  - ditoluidid 12 (423).
                                                 Azidomethyl-harnstoff 3 (27).
Azido-bisdimethylglyoximopyridinkobalt
                                                 --- isocyanat 3 (17).

    isopropylbenzol 5 (206).

     20, 202.

    brenzcatechinmethylenäther 19, 21.

                                                 — malonsäure 2 (272).
                                                 --- oxyisopropylcyclohexanon, Oxim 8 (507).
-- butanon 1, 671.
butansäure 2, 287.buttersäure 2, 287 (126).
                                                 — phenylharnstoff 12 (233).

    propansaure 2, 299.

    buttersäureazid 2 (126).

                                                  – urethan 3 (11).

    buttersäurehydrazid 2 (126).

                                                 Azido-naphthalin 5, 565 (265).

    campher 7, 133.

    naphthalinsulfonsäure 11, 171.

    carboxyphenyloxamidsäure 14, 418.

    oxanilsäure 12, 772.

-- cymol 5 (206).

    oximinotrimethylbicycloheptan 7 (74, 75).

--- diäthyläther 1 (171).
                                                 -- oxophenyldihydrobenzooxazin 27 (291).
— diazoaminobenzolcarbonsäure 16, 727.

    oxymethoxybenzaldehyd 8, 262.

   diazobenzolsulfonsäure 16, 565.
                                                 — phenetol 6, 294.
dihydrocarvon 7 (69).
                                                 — phenol 6, 293, 294.
Azidodimethyl-azobenzol 16, 63, 65, 66.
                                                Azidophenyl-arsonsäure 16 (451).
-- benzaldehyd 7, 313.
                                                  – essigsäure 9 (185, 186).

    benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471.

    jodidchlorid 5 (142, 143).

— benzoesäure 9, 538.
                                                 — malonsäure 9 (379).
— benzol 5, 389 (188).
                                                 — malonsäurediäthylester 9 (379).
                                                 -- malonsäurediamid 9 (379).
— phenylpyrazolon 24, 56.
— pyrazol 23 (25).
                                                 — oxamidsäure 12, 772.
Azidodithioameisensäure 3 (86).
                                                  – propionsäure 9 (205).
Azidoessigsäure 2, 229 (100).
                                                Azido-propandicarbonsaure 2 (276).
Azidoessigsäure-äthylester 2, 229.

    propanon 1, 661.

— anilid 12, 245.

    propanoxim 1, 661.

 azid 2, 230.
                                                - propansaure 2, 263 (114).

    benzalhydrazid 7, 227.

                                                 -- propansäureäthylester 2, 264.
 – benzhydrazid 9 (131).
                                                  -- propen 1, 203.

    hydrazid 2, 230.

                                                Azidopropionsăure 2, 263 (114, 115).
                                                Azidopropionsäure-äthylester 2, 263, 264.
- methylbenzalhydrazid 7 (159).
Azido-formamid 3, 129 (59).
                                                 - amid 2, 263, 264.
                                                --- anilid 12 (195).
-- formamidin 3, 130 (60).
- gallacetophenon 8 (686).
                                                 --- azid 2 (115).
                                                Azidopropyl-amin 4 (368).
—, glykolsäure 3 (209).
Azidogruppe (Konstitution) 1(4); 23, 25 Anni.
                                                --- harnstoff 4 (368).
                                                — phenylharnstoff 12 (231).
Azido-hexamethylazobenzol 16, 76.

    phenylthioharnstoff 12 (245).

    hydrochinon 6 (419).

    hydrozimtsäure 9 (205).

                                                -- urethan 4 (368).
                                                Azido-protocatechualdehydmethyläther
-- isobernsteinsäure 2 (272).
                                                     8, 262.
   isobuttersäure 2, 299.
                                                 - pseudocumol 5, 405 (199).
   isobuttersäureäthylester 2, 299 (130).
                                                - tetramethylazobenzol 16, 74.

    isobuttersäureamid 2, 299.

                                                --- tetrazol 26, 347 (110).
isopropylidensemicarbazid 3, 102.
-- isovaleriansäure 2, 318.
                                                -- toluol 5, 349, 350 (174).
```

Azido-toluolsulfonsaure 11, 93, 113. Azobenzoesāure-diamid 16 (288). - triazol **26**, 21. dimethylester 16, 228, 233, 237. Azobenzoid 7, 190. Azobenzoidin 7, 190. - trimethylbenzol 5, 405 (199). — trimethylxanthin 26, 477. Azobenzoilid 7, 182. trioxyacetophenon 8 (686). triphenylmethan 5, 708 (349). Azobenzol 16, 8 (218). Azobenzol-arsonsăure 16 (497). — tritan 5, 708 (349). bisthiosulfonsäure 16, 270, 282. - carbonsāure 16, 225, 229, 235 (287, 289). — xylylsäure 9, 538. Azi-methylendicarbonsaurediathylester Azobenzolcarbonsäure-äthylester 16, 235 (287, 289).8, 602. - amid 16, 230, 235. methylphenylpyrazolin 26 (7). Azimido- s. a. Azimino-. – anilid 1**6**, 226. Azimidoldicarbonsaure 26, 299. — methylester 16, 229 (287, 289). Azimidomethylthiazol-carbonsaure 27, 339. — nitril 16, 235. propylester 16 (287, 289). carbonsäureäthylester 27, 339. Azimino- s. a. Azimido-. — sulfonsäure **16, 2**68. Azimino-benzimidazolon 26 (193). Azobenzol-diarsonsäure 16 (498). - benzol **26**, 38, 55. diazoniumhydroxyd 16, 616 (374). - diazosulfonsăure 16, 86. benzophenazin 26, 599. — dimethyluracil 26, 600. – dicarbonsäure 16, 228, 232, 233, 236 (287); — diphenyl vgl. 26, 77. Derivate s. bei Azobenzoesäure. — methylbenzimidazol 26 (192). — diessigsäure **16, 238.** — methylphenylpyrazol 26, 597. — disulfinsäure **16**, 266, 267. — methylpyrimidin 26, 597. disulfonsäure 16, 268, 279. — naphthalin 26, 75 (19); s. a. Naphthotris — disulfonsäureazosulfazon 27 (321). essigsäurenitril 16 (290). azol. isodiazohydroxyd 16, 616. - naphthalindisulfonsäure 26, 319. — naphthalinsulfonsäure 26, 317 (97). sulfinsäurethiosulfonsäure 16, 270. sulfonsäure 16, 270. naphthophenazin 26, 599. sulfonsāureamid 16, 272. — nicotinsäure **26**, 564. — phenazinarsonsäure **26** (194). sulfonsăurechlorid 16, 272. Aziminophenyl- s. a. Benztriazolyl-. — tetracarbonsäure 16, 242, 243 (291). Aziminophenyl-mercaptophenylthiodiazols - tetrasulfonsäure 16, 290. thion 27, 697. Azo-benzophenon 16, 212. – benzoyl 7, 190. — osotriazol 26, 601. triazol **26**, 601. benzoylameisensäure 16, 264. Aznitrosoverbindungen, Formulierung benzoylschwefelwasserstoff 7, 190. 26. 39 Anm. benzylalkohol 16, 144 (242). Azo-acetanilid 16, 303, 306, 337 (309, 320). bisdiäthylacetyl 2 (143). acetophenon 16, 211. — blau 16 (301). ameisensäure 3, 122 (58). — camphanon 7, 590 (329). — amidoxyde, isocyclische 16, 742 (414). camphanonbisphenylhydrazon 15, 166. amine s. Aminoazoverbindungen. — carbazol **20** (167). — anilin 16, 303, 305, 334 (309, 319). Azocarbonsäuren, acyclische 4, 562 (566); isocyclische 16, 225 (287); heterocyclische — anisol 16, 92, 95, 112 (233, 237); s. a. **18**, 651; **19** (802); **22**, 588 (700); **25**, 558 **18** (109). – anissäure **16**, 256. (739); 26, 342; 27, 457. Azo-carmin B 25, 350. — anthrachinon 16 (284). -- carmin G 25, 350 (643). – antipyrin 25, 554. Azobenzaldehyd 16, 209, 210. — chinolin **22**, 576, 577. cuminsāure 16, 240. Azobenzaldehyd-bisdimethylacetal 16, 208, 209, 211. — cumol 16, 75. - cymol 16, 77. – bisphenylhydrazon 16, 211. - disulfonsäure 16, 302. Azoderiyate der Monoamine usw. s. Aminos azoverbindungen. Azo-benzamid 16 (288). benzenylhyperoxyd vgl. Benzaldoximperder Monocarbonsäuren usw. s. Azooxyd. carbonsauren. der Monooxoverbindungen usw. s. Oxo-– benzil **27,** 88 (244). Azobenzoesāure 16, 228, 232, 233, 236 (287). azoverbindungen. Azobenzoesäure-amid 16 (287). — der Monooxyverbindungen usw. s. Oxys – bisacetalylamid 16, 237. azoverbindungen. - bisdiäthylaminoäthylester 16, 233, 237. --- der Monosulfonsäuren usw. s. Azosulfons

Azodiāthylanilin 16, 335.

bispiperidinoāthylester 20, 27 (10).
diāthylester 16, 228, 233, 237 (287).

```
Azo-diäthylessigsäuredinitril 4 (566).
                                                Azo-methylenfluoren 16 (232).
dibenzoyl 9, 331 (136).dibenzyl 23, 243.
                                                — methylpropylessigsäuredinitril 4 (566).
                                                — naphthalin 16, 78, 80 (231).
— dibenzylanilin 26, 78.

    naphthalindiazoniumhydroxyd 16, 618.

    — dibenzyldisulfonsäure 11, 221.

                                                — naphthalindisulfonsäure 16, 288.

    dibenzyltoluidin 26, 78.

                                                Azoncarbonsäure 22, 345.
Azodicarbon-amid 3, 123 (58).
                                                Azo-nitroveratrol 16 (273).
— amidin 8, 123.
                                                  – opiansäure 16, 266.
— anil 26 (64).

    phenacetin 16 (339).

— anilid 12, 386.
                                                — phenanthren 16, 84.
 – hydrazid 26 (64).
                                                  - phenetidin 16 (339).
— imid 26 (64).
Azodicarbonsaure 3, 122 (58).
Azodicarbonsäure-bisäthylamid 4 (354).
— bisbenzhydrazid 9 (133).

    — diäthylester 3, 123 (58).

— diamid 3, 123 (58).
— diamidin 3, 123.
 – dianilid 12, 386.
 – dimethylester 8 (58).
— dipiperidid 20 (17).
Azo-diisoamylanilin 16, 336.
— diisobutylanilin 16, 336.
 - dimethylanilin 16, 305, 335 (319).

    dimethylphenylsulfoniumhydroxyd

    16 (240).

    — dinaphthoyl 9 (275).

— diphenyl 16, 83; 23, 222 (58).
— diphenylblau 16, 311.
— diphenylmethan 16, 83.

    — diphenylmethandicarbonsäurediäthyl-

    ester 25, 177.
— dipropylanilin 16, 336.
— eosin 11, 272.
 – formamidin 3, 123.
— fuchsin 11, 307.
— grenadin S 11, 277.
— hemipinsäurediimid 22, 587.

    hydrazine, isocyclische 16, 415 (348).

Azo-Hydrazon-Desmotropie 1, 41.
Azo-hydroxyamide, isocyclische 16,
    734 (412).
   hydroxylamine, isocyclische 16,
    413 (347).
 - indazol 24, 141.
 – indigo 24, 429.
Azoisobuttersäure 4, 563.
Azoisobuttersäure-bisamidoxim 4, 563.
 – bisiminoäthyläther 4, 563.

    bisiminomethyläther 4, 563.

— diäthylester 4, 563.
— diamid 4, 563.
 – dimethylester 4, 563.
— dinitril 4, 563 (566).
Azo-isophthalsäure 16 (291).
— isophthalsäuretetramethylester 16 (291).
— lactophenin 16 (340).
— lepidin 22, 577.
— mekonindiessigsäure 18, 651.
 - mesitylen 16, 76.
 methan 4, 562 (566).

    methin (Bezeichnung) 4, 29.

    methyläthylessigsäuredinitril 4 (566).
```

— methylanilin 16, 305.

— phenetol 16, 92, 95, 109, 110, 112 (238). Azophenin 14, 140 (415). Azo-phenol 16, 91, 95, 110 (237). phenoldibromid 16 (237). – phenoxyessigsäure 16, 92 - phenyldibenzylamin 26, 78. phenylen 23, 223 (58). phenylessigsäure 16, 238. – phenylglyoxylsäure 16, 264. — phenylindol 21, 347. — phthalid 18, 645. - phthalsäure 16, 242, 243 (291). phthalsäuretetramethylester 16, 243 (291). – pipecolin **20,** 98. — piperidin 20, 91 (26). - pseudocumol 16, 76. pyridin 22 (694). — resorcin 27, 128. – rubin 14, 741. — stilbazol **22**, 580. – stilbendisulfonsäure 11, 91. styrol 16, 77. sulfime (Bezeichnung) 27, 562. Azosulfinsäuren, isocyclische 16, 266. Azosulfonsäuren, isocyclische 16, 267 (295); heterocyclische 27, 457. Azo-terephthalsäure 16, 243. - tetrahydrochinolin 20, 272. - tetramethoxydibenzylätherdicarbonsäure **27**, 717. – tetrazol **26,** 593. Azotolin 14, 151. Azo-toluol 16, 61, 63, 64, 66 (227, 229). toluoldisulfonsaure 16, 285; s. a. Dimethylazobenzoldisulfonsäure. toluylsäure 16, 240. — tolyldibenzylamin 26, 78. — triazol **26**, 340. – veratrol 16 (273). Azoverbindungen, acyclische 4, 562 (566); isocyclische 16, 1 (218); heterocyclische 18, 643 (596); 19, 377 (801); 22, 572 (692); 25, 535 (727); 26, 339, 593 (106); 27, 453, 733, 760 (440, 550). Azoverbindungen, Nomenklatur 16, 1; Syster matik 1, 11. Azoxime (Bezeichnung) 27, 562. Azoxulmoxin 2, 553. Azoxy-acetanilid 16, 652, 653, 655 (392). acetophenon 16, 643. — anilin 16, 652, 653, 654 (392).

– isophthalsäure 16 (391).

— leukomalachitgrün 16, 657.

-- isophthalsäuretetramethylester 16 (391).

Azoxyanisol Azoxylol 16, 72, 73, 74, 75. Azoxy-anisol 16, 635, 636, 637 (383). anthrachinon 16 (388). Azoxy-mandelsäure 16 (391). — benzaldazin 16, 641. - menthan 15, 67 (23); 16, 620; Azoxybenzaldehyd 16, 640, 641 (387). s. a. 17, 617. naphthalin 16, 632, 633 (380). Azoxybenzaldehyd-bisdiäthylacetal 16 (387). naphthalindisulfonsäure 16, 652. — bisdimethylacetal 16 (387). naphthalintetrasulfonsaure 16, 652. — bisphenylhydrazon 16, 641, 642. phenanthren 16, 434. — bistolylimid 16, 642. phenetol 16, 635, 636, 638 (384). — dianil **16**, 641, 642. - phenol 16, 636, 637 (381). Azoxy-benzaldoxim 16, 641. — phenoxyessigsäure 16, 635. benzamid 16 (388). — phenoxyessigsäurediäthylester 16, 636, – benzoesäure 16, 644, 646, 647 (388); Derivate s. a. bei Azoxybenzoldicarbons phenylacetylen 16 (380). phenylessigsäure 16, 648 (389). - benzoesäureimid 26, 239. — phenylglyoxylsäure 16, 650. Azoxybenzol 16, 621, 624 (376). — phenylpropiolsäure 16 (390). Azoxybenzol-azophenol 16 (393). — phthalsäure 16 (391). — bisazoameisensäureanilid 16, 658. — phthalsauretetramethylester 16 (391). — bisazonaphthol 16, 658. piperonal 19 (802). --- carbonsäure 16, 644 (388, 389). pseudocumol 16, 632. -- carbonsäureäthylester 16 (389). --- pyridin **22** (702). diarsonsäure 16 (499). stilbendicarbonsäureanhydrid 27, 687. — dibromid 16, 624. – terephthalaldehydsäure 16, 651. Azoxybenzoldicarbonsäure 16, 644, 646, 647 — terephthalsäure 16, 650. (388).— tolunitril 16, 648. Azoxybenzoldicarbonsäure-bisacetalylamid — toluol 16, 629, 630, 631 (379, 380). 16, 648. — toluolsulfonsäure 16, 651. diathylester 16, 646, 647 (388, 389). - veratrol **16** (386). – veratrumaldehyd **16** (388). diallylester 16, 648. Azoxyverbindungen, acyclische 4, 565; iso: - diamid 16 (388). dibenzylester 16, 648. cyclische 16, 620 (376); heterocyclische — dibutylester 16, 648. 18 (602); 19 (802); 22, 592 (702); 25, 567 (743); 27, 458. — dichlorid 16, 647. – diisoamylester **16, 64**8. Azoxyverbindungen, Systematik 1, 11. diisopropylester 16, 648. Azoxyxylol 16, 631, 632. — dimethylester 16, 645, 646, 647. Azoxyzimtsäure 16, 648, 649 (390). — dinitril 16, 646. Azoxyzimtsäure-biscarbäthoxymethylester dipropylester 16, 648. **16**, 649. — imid **26**. 239. diathylester 16, 649 (390). Azoxybenzol-diessigsäure 16, 648 (389). – diäthylestertetrabromid 16, 648. disulfonsäure 16, 651 (391). – dibenzylester 16, 649. disulfonsäurediäthylester 16, 651. – dibutylester 1**6, 64**9. essigsäurenitril 16 (390). dicetylester 16, 649. --- sulfonsäure 16 (391). – diisoamylester **16, 64**9. — tetracarbonsäure 16, 650 (391). — diisopropylester 16, 649. tetracarbonsäuretetramethylester — dimethylester 16, 649 (390). **16** (**39**1). dioctylester 16, 649. Azoxy-benzophenon 16, 643. — diphenacylester 16, 649. - benzoylameisensäure 16, 650. — dipropylester 16, 649. benzylalkohol 16, 640 (386). Azo-zimtsāure 16 (290). dicarbonamidoxim 3, 124. --- zimtsäurediäthylester 16, 241. Azoxydicarbonsäure-bisamidoxim 3, 124. Azparacetaldehyd 27, 539. bisamidoxim, Dibenzoat 9, 300. Azthion 27, 115 (251). Azoxy-dimethylanilin 16, 653, 654. Azulen 5 (270). --- dimethylphenylsulfoniumhydroxyd Azulminsäure 2, 553. **16** (385). Azulmsäure 2, 553. — diphenyl 1**6, 633; 28,** 223. Azurilsāure 26, 523. diphenylmethandicarbonsäure 25, 177.

Azurin (aus 3.4-Diamino-toluol) 18, 153.

bonsäure) 27 (431).

Azurin (= Dimethylaminophenoxazoncar

B.

BAEYERS Spannungstheorie 5, 14. Bakelit 6, 108 (77). Balanophorin 6 (304). Balaoharzbalsam, Sesquiterpen aus — 5, 469. Balata, Alkohol aus — 6, 595. Balbianos Saure 18, 321. Bandrowskische Base 13, 296 (93). Barbatinsäure 10, 430. Barbatinsäureäthylester 10, 431. Barbitursäure 24, 467 (410). Barbitursäure-carbonsäureamid 25, 265. — diimid 24, 469, 470 (411). — essigsäure 25 (594). — essigsäureamid 25 (594). — imid **24, 4**68, 469. — imidanil **24, 4**69. imidcyanimid 24, 469. — imiddianil 24, 470. — imidessigsäure 24 (411). - triimid **24, 4**70. Barbituryl-benzoylessigsäureäthylester **25**, 272. benzoylessigsäuremethylester 25, 272. --- essigsäure 25 (594). iminobarbitursäure 25, 499 (709). Barutin **26**, 460. Basler Blau BB 25 (660). Basler Blau R 25 (660). Baumwoll-gelb G 16, 330. - scharlach **16** (306). BAYERSche Säure 11, 286 (67); s. a. 16, 1039. Bebeerin vgl. 27, 751. Beckmannsche Umlagerung 1, 557. Behenolacton 17, 248 Behenolsäure 2, 497 (214). Behenolsäure-äthylester 2, 498 (215). -- amid 2, 498 (215). --- anhydrid 🙎 (215). - anilid 12, 262. -- chlorid 2, 498. -- dibromid 2, 476. — dichlorid 2, 476. -- dijodid **2**, **47**6 (207). diphenylhydrazid 15, 250. methylester 2, 498 (215).phenylester 6, 155. - phenylhydrazid 15, 250. tetrachlorid 2, 391. Behenoxylsaure 3, 762. Behenoxylsauremethylester 3, 762. Behensäure 2, 391 (179). Behensäure-äthylester 2, 391. amid 2, 391 (180). Belladonnin 21, 21 (197). Bellatropin 20, 142 Benders Salz 3, 132 (62). Benylen 1, 262. Benz- s. a. Benzo-. Benzacin 9, 445. Benz-athoximinoathylather 9, 312. - athoximinomethylather 9, 310.

äthylbenzhydroxylamin 9, 315. äthylphthalylhydroxylamin 9, 803. – äthylsuccinhydroxylamin 9, 316. Benzal (Bezeichnung) 5, 7. Benzal- s. a. Benzaldehyd-, Benzyliden-. Benzal-acenaphthenon 7, 529. — acetatbenzoat 9 (79). acetatnitrobenzoat 9 (160). acetessigester 10, 731 (346). acetessigsäureäthylester 10, 731 (346). acetessigsäurementhylester 10, 733 (346). — acetessigsäureoxim 10, 731. acetoguanamin 26, 237. — aceton 7, 364 (192); s. a. 14, 935. — acetonaphthol 8, 211 (590). acetonaphthon 7 (291). Benzalaceton-azin 7, 367. - benzoylhydrazon 9, 322. — carbonsäure 10 (347). — carbonsäuremethylester 10, 734. — dibromid 7, 315. — dichlorid 7, 315. hydrosulfonsäure 7, 366. — oxalsāure 10 (399). oxalsäureäthylester 10, 825. oxalsäuremethylester 10 (399). — oxim 7, 366 (193). — oxyd 17 (163). phenylhydrazon 15, 145 (36). phenylsemicarbazon 12, 379. pseudonitrosit 7, 366. — semicarbazon 7, 367 (193). Benzalacetophenon 7, 478 (260). Benzalacetophenon, dimolekulares 7, 846; Oxaminooxim aus — 15, 47. Benzalacetophenon-anilin 14, 108 (399). benzoylessigsäureäthylester 10 (409). – carbonsäure 10 (371). — desoxybenzoin 7, 842 (452); s. a. 17, 615. — dibromid 7, 445 (237). — dichlorid 7, 444. — dimethylacetal 7 (262). — dinitrür 8, 181. hydrobromid 7, 445. hydrochlorid 7, 444 (237). hydrosulfid 7 (264). hydrosulfid, Benzost 9 (170). - hydrosulfonsaures Kalium 7, 470. naphthylamin 14, 108. oxim 7, 481. oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. phenylsemicarbazon 12 (240). semicarbazon 7 (262). - toluidin 14, 108. Benzal-acetoxim 7, 366 (193). – acetoximcarbonsāure 10, acetoxybenzalaceton 8, 200. - aceturylhydrazin 7, 231. Benzalacetyl-aceton 7, 706 (379). acetonhydrochlorid 7, 689.

Benz-äthylacethydroxylamin 9, 315.

Benzalacetylglutarsäure

— campheroxim 14, 13.

```
Benzalamino-carbazol 20 (166); 22, 460.
Benzalacetyl-glutarsäure 10, 874.
  – hydantoin 24 (354).
                                                   – chalkon 14, 116.
— hydrazin 7, 226 (124).
                                                  – chinazolon 24, 145.
                                                 — chinolinearbonsäure 22 (679).

    isodiphenyloxāthylamin 18, 711.

— kreatinin 24, 399.
                                                 - chlormethyloxazolidon 27, 145.
 — mandelsäureamid 10, 205.
                                                 — cumarin 18, 609.
- oxynaphthylbenzylamin 13, 730.
                                                 - cyanthiazol 27, 436.
 — phenylendiamin 13, 20, 96 (30).

    dianilinophenazinhydroxyphenylat

 — thiohydantoin 24 (356).
Benzal-acrylsäure 9, 638.

    — dianilinophenylphenaziniumhydroxyd

    — āpfelsāure 10, 523.

                                                     25, 423.
                                                    dicyandiamidin 7, 229 (127).
 — ätherweinsäure 19 (749).
                                                 Benzalaminodimethyl-azobenzol 16, 352.
— äthoxyphenylbenzalaminobenzylhydr-
     azin 15, 655.
                                                    barbitursäureimid 25, 495.
— äthylamin 7, 213 (120).

    benztriazol 26, 327.

                                                  - chinazoloncarbonsaure 25 (575).

    äthylmalonsäureacetessigsäuretriäthyl«

     ester 10, 930.
                                                   - diphenylamin 18, 156.
  – äthylphenylhydrazin 15, 139, 547.
                                                  — diphenylsulfid 18, 595.

    äthylsulfonphenylsulfon 7, 268.

                                                  - hydantoin 24 (307).

    allylphenylhydrazin 15, 139.

                                                  – indazol 25, 324.
 – allyltolylhydrazin 15, 513.
                                                  — phenylhydantoin 24, 293.
Benzalamino-acetal 7, 214.
                                                 — phenylpyrazol 25 (629).
- acetaldehyddiathylacetal 7, 214.

    — phenylpyrazolon 25, 455, 465.

- acetaminophenylnaphthalin 18, 271.
                                                    phenylthiohydantoin 24, 295.

acetaminostyrylchinazolon 25 (689).
acetophenon 14, 47.

                                                    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 140.
                                                    triazol 26, 28.

    acetyldiglycylglycinbenzalhydrazid 7, 231.

                                                 Benzalaminodioxo- s. a. Dioxobenzalamino-.

    acetylnaphthol 14 (489).

                                                 Benzalaminodioxo-hydrinden 14 (425).
— āthylenimin 20, 2.
                                                 — phenylimidazolidin 24 (344).

    äthylisopropylphenylnaphthoimidazo-

                                                   pyrrolidindicarbonsäurebisbenzalhydrazid
    liumhydroxyd 28, 290.
                                                     22 (595).
 – äthylmercaptopyrimidon 25, 505.
                                                  - tetrahydrochinazolin 24, 378.

    äthylphenylnaphthoimidazoliumhydr-

                                                  – triazolidin 26, 205 (61).
    oxyd 28, 282
                                                   · triazolin 26 (65).
  - anilinomethylphenylpyrazol 25 (672).
                                                Benzalaminodiphenyl-amin 13, 85.
 – anilinophenoläthyläther 18, 565.
                                                    butantetracarbonsäurediäthylesterdinitril

    anilinophenylbenzimidazol 25 (640).

                                                     14, 576.

    anisolsulfonsāure 14, 808.

                                                    dicyanbutandicarbonsäurediäthylester
— anthrachinon 14, 193 (451).
                                                     14, 576.
                                                    guanidin 12, 385.

    antipyrin 25, 455.

- azobenzol 16, 315 (312).
                                                   methan 12, 1324.
                                                   pyrrol 22, 468.
triazol 26, 80, 83, 328 (22).
 – barbitursäurediimid 25, 495.
  - benzalacetophenon 14, 116.
                                                Benzalamino-ditolylguanidin 12, 805, 946.
  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 400.

    benzaminomethylureidobernsteinsäure-

                                                   ditolylpyrrol 22 (645).
                                                   epicampher 14 (355).
    imid 22 (667).
— benzoesäure 14, 334, 395, 430 (534).
                                                 — fluoren 12, 1331.

    benzoesāurephenylacetylhydrazid 15, 407.

                                                Benzalaminoformyl- s. a. Benzalcarbaminyl-.

    benzoesäurephenylbenzalhydrazid 15, 407.

                                                Benzalamino-formylhydrazinocampheroxim
  - benzolsulfonsaure 14, 701.
                                                     15, 619.
Benzalaminobenzyl-alkohol 18, 617, 622.
                                                   guanidin 7, 229 (127).
                                                    guanidincarbonsăureamidin 7 (127).

    aminophenylacrylsäureäthylester 10 (320).

                                                  - hydantoin 24, 260.
 – anilin 18, 168.
  - chloranilin 18, 168 (45).
                                                  - hydantoinsäureäthylester 7, 230.
                                                  - isoamylnaphthol 18, 689.

    iminophenylpropionsäureäthylester

    10 (320).
                                                 – isoantipyrin 25, 465.
— naphthol 18, 727, 730.
                                                 — isoindolin 20, 261.
— naphthylamin 18, 168.
                                                   isopropylphenylnaphthoimidazol 23, 290.

    phenetidin 18, 505.

                                                   isorosindon 25, 442.
Benzalamino-bissulfamidphenyltriasol
                                                   kresol 18, 593.
    26 (98).

    mercaptophenylthiodiazolthion 27, 698.

  - biuret 7, 229 (126).
                                                Benzalaminomethyl-anilinomethylphenyl-
 - camphen 12, 55.
                                                     pyrazol 25 (649).
 - camphenjodmethylat 12, 55.
                                                   barbitureaureimid 25, 495.
```

- benzyktokuidin 18, 185.

```
Benzalaminomethyl-bromphenylpyrazolon
                                                 Benzalaminophenyl-triazol 26, 322.
                                                  – triazolon 26, 335.
     25, 455.
  - chinazolon 24, 157 (254).
                                                 — triazolonimid 26, 335.
— dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.
                                                  - urazol 26, 208.
                                                 Benzalamino-phthalimid 21, 503.
— piperidin 20, 89 (25).
— diphenylamin 13, 85.
— inden 12, 1210.

    mercaptonaphthalin 18 (271).

                                                 - piperidon 22 (658).

    phenyldioxotriazolidin 26, 209.

    propionaldehyddiathylacetal 7, 214.

    — phenylpyrazol 25 (618).

                                                 — purpuroxanthin 14, 288.

    phenylpyrazolon 25, 455, 465.

                                                 — pyrimidon 25, 462.
— phenylpyrazolonanil 25 (672).

    salicylsäure 14, 577, 581.

— phenylurazol 26, 209.

    semicarhazinobenzol 15, 652.

    pyridinochinazolon 26 (52).

                                                  - styrylchinazolon 24 (280).
                                                 — succinimid 21 (331).
— tolylpyrazolon 25, 456.
— triazol 26, 23.

    thiazolthiocarbonsäureamid 27, 436.

                                                 — thymol 13, 655.
 – triazolcarbonsäure 26, 284.
Benzalamino-morpholin 27, 9.
                                                 — toluolazotoluol 16, 352.
-- naphthalimid 21 (417).

    tolylguanidin 15, 519.

— naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 749.
                                                 — triazol 26, 18, 322.
— naphthol 13, 668, 678.
                                                 — triazolon 26, 142
— naphtholsulfonsaure 14 (751); s. a. 27 (731).

    triazolonimid 26 (39).

                                                 — triphcnylmethan 12, 1342.
                                                  - urazol 26, 205 (61).
   oxanilsāure 13 (32).
Benzalaminooxo- s. a. Oxobenzalamino-.
                                                 Benzalanhydro-acetonbenzil 8, 221.
Benzalaminooxo-iminotetrahydrothiophen

    acetonbenzilcarbonsäure 10, 984.

    acetonretenchinon 8 (594).

    18 (578).

    methyldihydrodiazabenzoindolizin

                                                 — glykopyrogallol 18, 132 (365).
                                                 pulegonhydroxylamin 21, 328.
    26 (50).

    phenyldihydrodíazabenzoindolizin 26 (54).

                                                 Benzalanilin 12, 195 (169); s. a. 18, 902.
Benzalaminooxy s. a. Oxybenzalamino.
                                                 Benzalanilin-acetessigsäureäthylester 14, 658.
Benzalaminooxy-äthylmercaptopyrimidin
                                                    acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon
    25, 505.
                                                     15, 409.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.

                                                    acetessigsauremethylester 14, 657.
— chindolin 25, 436.

    benzoylessigsäureāthylester 14, 668.

— hydrinden 18 (265, 267).

    bishydrochlorid 12, 198.

    iminodihydrothiophen 18 (590).

                                                 — dihromid 12, 198 (171).

    dichlorid 12 (171).

— pyrimidin 25, 462.
 – triazol 26, 142.
                                                 — dijodid 12 (171).
Benzalamino-phenanthren 12, 1338.
                                                 — hydrosulfonsaures Natrium 12, 194.
— phenol 18, 368, 453 (112, 155).
                                                 — methylacetessigsäureäthylester 14, 659.

    — phenoläthyläther 13, 369, 453.

    sulfonsäure 14, 701.

    — phenolbenzyläther 18 (155).

    tetrajodid 12 (171).

    phenolmethyläther 18, 453.

                                                  - trihromid 12 (171).
— phenolsulfonsāure 14, 808.
                                                 Benzal-anisalaceton 8, 200 (583).
Benzalaminophenyl-benzoat 13, 454.

    anisalbernsteinsäure 10, 533.

    — cyanisohuttersäureäthylester 14, 563.

                                                  – anisalbernsteinsäureanhydrid 18, 141.
— cyanisohuttersäureamid 14, 563.
                                                 — anisalcyclopentanon 8, 208.

    dimethylhydantoin 24, 293.

                                                  – anisidin 13, 453.

    dimethylthiohydantoin 24, 295.

    anisoylpropionsäure 10 (476).

— dioxotriazolidin 26, 208.

    anthracenindandion 7 (452).

                                                  — anthranilsäure 14, 334 (534).
— essigsäureamid 14 (593).
— essigsäurenitril 14, 469.
                                                    anthranilsäurephenylacetylhydrazid
— guanidin 15, 282
                                                     15, 407.

    hydantoin 24 (344).

                                                    anthranilsäurephenylbenzalhydrazid

    isocarbostyril 21, 349.

                                                     15, 407.
                                                    anthron 7, 538 (301).
— isochinolon 21, 349.
                                                  – antipyrylsemicarbazid 24, 275.
— milchsäure 14, 623.
                                                 — arahinamin 7, 213.
— naphthoimidazol 23, 282.
                                                  - arahit 19, 95.
— oxamidsäure 18 (32).

    pyrazol 25, 327.

    azidoacetylhydrazin s. Benzaltriazoacetyls

  - pyrazolon 25, 465.
                                                     hydrazin.

    azidohutyrylhydrazin 7 (124).

— semicarbazid 15, 652.

    azidopropionylhydrazin 7 (124).

— tetrazol 26 (113).
                                                  – azin 7, 225 (123).

    tolylguanylthioharnstoff 15, 282.
```

– barhitursäure 24, 496.

tolylsulfid 18, 540 (201).

bromphenylphenylpyrazolon 26, 512.

- bromphenylsulfid 7, 268.

```
Benzal-benzamidin 9, 284.
                                                  Benzalbis-butadienylpyrrol 23 (87).
    benzamidrazon 9 (135), 26, 78.
                                                     butyramid 7, 217.
  - benzhydrazid 9, 321 (130).
                                                  Benzalbiscarbamidsäure-äthylester 7, 217.

    benzhydrazidāthylimid 9 (135).

                                                  bornylester 7, 217.
 — benzhydrazidimid 9 (135).
                                                     menthylester 7, 217.
                                                     propylester 7, 217.

    benzhydrazidin 9 (135).

                                                  Benzalbis-dibenzoylmethan 7 (499).

    benzhydrazidoxim 9, 330.

  – benzhydrazidphenylimid 12 (201).
                                                     dibenzoylphenylhydrazin 15, 261.
  - benzhydrylamin 12, 1324.
                                                     dihydroharmalin 26 (122).
  – benzhydrylhydrazin 15, 578 (183).
                                                     dihydroharmaloldimethyläther 26 (122).
   - benzoinhydrazon 8, 176.
                                                    - dihydroresorcin 7, 893.

    benzoketopentamethylenazincarbonsäure

                                                    - diisopropylindol 23, 335.
     25, 244.

    dimethylaminobenzhydrylhydrazin

 Benzalbenzoyl-aceton 7, 816 (426).
                                                      15 (216).

    dimethyldihydroresorcin 7, 893.

 — buttersäure 10, 780.
  - essigsäure 10, 777 (370).
                                                     dimethylphenylpyrrolcarbonsäureäthyl-
 — naphthylendiamin 13, 202.
                                                      ester 25, 178.
  – oxybenzamid 10, 94.
                                                     dimethylpyrazolon 26, 504.
 — oxynaphthylbenzylamin 13, 730.
                                                   - dimethylpyrrolcarbonsaurediäthylester
 — propionsäure 10, 779 (372, 373).
                                                      25, 178 (554).
    propionsaurephenylhydrazon 15 (89).
                                                     dioxomethylchroman 19, 197.
    salicylamid 10, 94.
                                                  — diphenylpyrazolon 26, 512.
 — thiohydantoin 24 (356).
                                                  — formamid 7, 216.
 Benzal-benzylamin 12, 1041 (455).
                                                   - hydrokotarnin 27, 769.
    benzylamintribromid 12 (455).
                                                     iminobuttersäurenitril 10, 905.
  - benzylhydrazin 15, 534 (166).
                                                   - iminothiazolin 27, 155.
  – bernsteinsäure 9, 899 (391).
                                                   – isoamylsulfon 7, 268.
   - bernsteinsäureanhydrid 17, 511 (263).

    mercaptobuttersäureanilid 12, 494.

  - bindon 7, 880.
                                                  — methoxybenzamid 10, 93.
Benzalbis-acetamid 7, 217 (120).
                                                     methoxymethylendioxymethyltetra-
   acetessigester 10, 1024.
                                                      hydroisochinolin 27, 769.

    acetessigsäuredimenthylester 10, 905.

                                                  Benzalbismethyl-benzotetronsäure 19, 197.

    acetessigsäuredimethylester 10 (503).

bromphenylpyrazolon 26, 503.
harnstoff 7, 217.

  - acetondicarbonsăureester 10, 1052.
                                                  — indol 28, 332, 333, 334.

    acetondicarbonsäuretetraäthylester

     10, 1052.
                                                   – isoharnstoff 7, 217.
— acetondicarbonsäuretetramethylester
                                                   – isoxazolon 27, 755.
     10, 941.
                                                  — ketol 23, 334.

    acetylaceton 7, 889; 8, 416.

    methoxymethylendioxytetrahydroisos

    acetylbenzoylphenylhydrazin 15, 259.

                                                      chinolin 27, 769.
                                                    nitrophenylpyrazolon 26, 503. phenylindol 28, 347.
 — acetylmandelsäureamid 10, 205.
 — āthylanilin 12, 195.
 – āthylisoharnstoff 7, 217.
                                                    phenylpyrazolon 26, 503 (146).
  - āthyloxybenzylnaphthylamin 12, 1281.

    phenylpyrazolonimid 26 (146).

    pyridylketon 24, 437.

 — athylsulfid 7, 267.
- athylsulfon 7, 268.
                                                    pyrrocolin 28 (94).
— aminoāthylsulfid 7, 269.
                                                  — salicylamid 10, 93.

    aminocrotonsāurenitril 10. 905.

                                                   – sulfid 7, 267.
 aminomethylphenylpyrazol 26 (146).

    sulfon 7, 267.

— aminophenylsulfid 18, 535.
                                                   - tolylpyrazolon 26, 504.
 – aminothiazol 27, 155.
                                                 Benzalbis-naphthindandion 7 (499).

    naphthylindol 23, 347.

— anilinophenylessigsäureamid 14 (593).
  - benzamid 9, 210 (102).
                                                   – naphthylsulfid 7, 268.

    benzolazonaphthoresoroin 16, 207.

                                                  — nitroanilin 12, 717.

    benzoylaceton 7, 902.

    nitrobenzylhydrazin 15, 545, 546.

    benzoylbrenztraubensäurediäthylester

                                                 — nitromethylindol 23, 335.
    10, 936.

    nitroperinaphthindandion 7 (499).

nitrophenylmethylpyrazolon 26, 503.
nitrophenylsulfid 7, 268.

 – benzoylessigsäurediäthylester 10, 922
 - benzoylphenylhydrazin 15, 259.
                                                  – nitrosohydroxylamin 16, 676.

benzylsulfid 7, 268 (145).
benzylsulfon 7, 268.

    oxomethyldihydrothiophencarbonsaure

                                                     19 (755).
 - bromphenylmethylpyrazolon 26, 503.
                                                   - oxymethylcumarin 19, 197.
```

oxymethylthicphencarbonsaure 19 (755).

oxynaphthochinon 8, 560.

```
Benzalbis-oxyoxoperinaphthinden 7 (499).
                                                 Benzal-campholsäuredibromid 9 (264).

    perinaphthindandion 7 (499).

                                                  — campholsäurehydrobromid 9 (264).
 Benzalbisphenyl-aminomethylpyrazol
                                                   - capronsäure 9, 630.
     26 (146).
                                                 — carbamidoxim 27, 26.

    bromphenylpyrazolon 26, 512.

                                                    carbaminylcarbohydrazid 7, 229.
  – chloracetamid 9 (180).
                                                 Benzalcarbaminylhydrazino-campheroxim s.

    — dihydroresorcin 7, 903.

                                                      Benzalaminoformylhydrazinocamphers

    — dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester

                                                      oxim.
     25, 178.
                                                   – phenylessigsäureamid 15 (208).
— hydrazinophenylessigsäureamid 15 (207).
                                                  — phenylessigsäurenitril 15 (208).
-- indol 28, 346.
                                                 Benzal-carboxyacetonylenchinoxalin 25, 244.
 — methylpyrazolon 26, 503 (146).
                                                    chinaldin 20, 497 (180).

    pyrazolon 26, 512.

                                                 — chinaldincarbonsäure 22, 109, 110.
-- pyrrocolin 28 (98).
                                                    chinolinisochinolinmethincyaninchlorid
— sulfon 7, 268.
                                                      23, 478 (145).
— thioacetamid 9, 461.
                                                    chinolylhydrazin 22, 564, 565.
 — ureid 12 (234).
                                                 — chloralammoniak 7, 214.
Benzalbispyridylamin 22 (630).
                                                   – chloranilin 12, 610 (298, 305).
Benzalbisresacetophenon-āthylāther 8, 559.
                                                 --- chloranilindichlorid 12 (298).
                                                   - chlorbenzalhydrazin 7, 235; 9 (135).
   äthylätheracetat 8, 559.
                                                 — chlorbenzhydrazid 9, 339.
Benzalbis-tetrahydrochinolin 23, 312.
- thienylindol 27, 750.
                                                 — chlorbenzoylessigsäurenitril 10 (371).
                                                 — chlorid 5, 297 (152).
— thioglykolsāure 7, 269.
                                                 - chlornaphthylamin 12, 1309.
— thioglykolsäureanilid 12, 484.

    thioglykolsäuretoluidid 12, 961.

                                                 — chlorphenacethydrazid 9 (179).
— thiomilchsäure 7, 269.

    — chlorphenylbenzalaminobenzylhydrazin

— thiomilchsäureanilid 12, 492.

tolylmethylpyrazolon 26, 504.
tolylsulfid 7 (145).
tolylsulfon 7 (145).

                                                    chlorphenylhydrazin 15, 424, 426 (106).
                                                 — chrysean 27, 436.
                                                 — cinchomeronid 27, 222.
- trimethylbenzylhydrazin 15, 559.
                                                    cinchomeronimidin 24, 210.
                                                 Benzalcinnamal-aceton 7, 513 (285).
— trimethylmethylenindolin 23, 335.
 — vanillintriacetat 8, 558.
                                                    aceton, Hydroxylaminooxim aus
Benzal-biuret 26, 236.
                                                      15 (17).
  - bornylamin 12, 47.
                                                    aceton bishydrosulfonsaures Kalium
   brenztraubensāure 10, 725 (343); Derivate
                                                      7, 513.

    a. bei Cinnamoylameisensäure.

                                                  - acetonnitrophenylhydrazon 15 (135).

    brenztraubensäuredibromid 10 (332).

    acetonphenylhydrazon 15 (38).

    brenztraubensäurenitril 10, 725 (344).

                                                  – bernsteinsäureanhydrid 17, 542.

    brenztraubensäureoxim 10 (344).

                                                 Benzal-cornicularsauremethylester 10, 790.
                                                 — crotonylhydrazin 7, 227 (125).

    brenztraubensäuresemicarbazon 10 (344).

                                                 — cumaranon 17, 375 (205).

    bromanilin 12, 641 (318).

                                                 curcumin 8 (760).curcumon 7 (272).

    bromanilin, Dibromid 12 (318).

brombenzhydrazid 9, 351, 354.

    brombenzoylpropionsäure 10 (373).

                                                  – cyanacetamid 9, 895.
— bromid 5, 308.
                                                 Benzalcyanacetamidacetessigsäure-äthyl-

    brommethylphenylhydrazin 15, 528.

                                                     ester 10, 930.
 - bromnaphthylamin 12, 1310 (543).
                                                    methylester 10, 930.
                                                 Benzalcyan-acetylchlorid 9, 895.

    bromnitrophenylhydrazin 15, 488.

                                                  - acetylhydrazin 7, 227.

    bromphenylbenzalaminobenzylhydrazin

    15, 655.
                                                  – essigsäure 9, 893 (389).

    bromphenylbenzylhydrazin 15, 535.

                                                  – essigsāureāthylester 9, 894 (390).
- bromphenylhydrazin 15, 436 (118).
                                                  - essigsäuremethylester 9, 893.
— buttersäure 9, 620, 622, 623 (258).
                                                   propionsaureamid 9, 901.
 - buttersäuresulfonsäure 11, 403.
                                                 Benzal-cyclohexan 5, 524 (253).
                                                 cyclohexanon 7, 392.cyclohexanon 7, 403.

    butyrylhydrazin 7, 227.

— campher 7, 407, 408 (216, 217).
 – campheroxim 7, 407.
                                                 — cyclopentanon 7, 391.
                                                 Benzaldazin 7, 225 (123).
-- campheroxim, Benzoat 9, 290; Carbanil-
                                                 Benzaldazin-bistolyljodoniumbromid 7 (136).
    săurederivat 12, 374
— campherylaceton 7 (389).
                                                  - hydrobromid 7, 226 (124).

    campherylidenaceton 7 (405).
    campherylidenhydrazin 7 (329).

    hydrochlorid 7, 226.

                                                  - tetrabromid 7, 226 (124).
                                                Benzaldehyd 7, 174 (113); s. a. 10, 1123; 13, 901; 26, 654.
  campherylsemicarbazid, Oxim 15, 619.
```

— campholsaure 9, 646 (274); s. a. 10 (571).

- bensoylhydrason 9, 321 (130).

— benzoyltriglycylhydrazon 9, 239.

- benzoylphenylhydrason 15, 251, 620.

Benzaldehyd-benzylhydrazon 15, 534 (166). Benzaldehyd, cyclisches Duploxylylens mercaptal 19, 441. benzylimid 12, 1041 (455). - benzylsemicarbazon 15, 541 (168). Benzaldehyd- s. a. Benzal-, Benzyliden-. Benzaldehydbis-äthylnaphthylaminobenzyl-Benzaldehyd-acetaminobenzoylhydrazon 14. 339. acetal 12, 1281. – acetaminophenylhydrazon 15 (215). – aminoäthylmercaptal 7, 269. acetylanthrachinonylhydrazon 15 (199). aminophenylmercaptal 18, 535. benzalaminonaphthylmercaptal 13 (271). acetylbenzylhydrazon 15, 539. — acetylhydrazon 7, 226 (124). benzalaminophenylmercaptal 18 (141). - acetylnitrophenylhydrazon 15 (140). bromphenylmercaptal 7, 268. - acetylphenylhydrazon 15, 236 (63). — chlorbenzylhydrazon 15 (170). cyanbenzylacetal 10, 207 (91). - acetyltolylhydrazon 15, 516. nitrobenzylhydrazon 15, 545, 546. nitrophenylmercaptal 7, 268. - äthoxyphenylhydrazon 15 (188, 189). — äthylacetalacetat 7, 210. phthalimidoäthylmercaptal 21, 471. — āthylenacetal 19, 23. trimethylbenzylhydrazon 15, 559. - athylenmercaptal 19, 24. Benzaldehyd-bromanil 12, 641 (318). — āthylenthionaminsāure 7, 212. — **āth**ylimid 7, 213 (120). brombenzoylhydrazon 9, 351, 354. — äthylphenylhydrazon 15, 139, 547. brommethylphenylhydrazon 15, 528 (118, — allylbenzylthiosemicarbazon 15, 541. – allylphenylhydrazon 15, 139. bromnitrophenylhydrazon 15, 488. allyltolylhydrazon 15, 513. - bromphenylbenzylhydrazon 15, 535. aminobenzoylhydrazon 14, 323, 391 (570). — bromphenylhydrazon 15, 436 (118). aminomethylphenylhydrazon 15 (216). bromphenylhydrazonperoxyd 15 (118). - aminophenylhydrazon 15, 650 (213, 214). butyrylhydrazon 7, 227. — amylthionaminsäure 7, 212. butyrylphenylhydrazon 15, 247. — anil 12, 195 (169); s. a. 18, 902. - carbonsaure 10, 666, 671 (316, 317); – anilin **12**, 193 s. a. **16 (64**8). – anilinoformyldiglycylhydrazon 12, 361. carboxyphenylhydrazon 15, 625, 629. anilinoformylglycylhydrazon 12, 361. chinolylhydrazon 22, 564, 565. — anilinoformyltriglycylhydrazon 12, 361. — chloranil **12**, 604, 610 (298, 305). anisalaminophenylhydrazon 15 (215). chloranilin 12, 610. anisoylhydrazon 10, 175. chlorbenzoylhydrazon 9, 339. anthrachinonylhydrazon 15 (199, 200). chlorimid 7, 215. — azidoacetylhydrazon s. Benzaldehydtris chlorphenacetylhydrazon 9 (179) azoacetylhydrazon. chlorphenylhydrazon 15, 424, 426 (105, azidobutyrylhydrazon 7 (124).
 azidopropionylhydrazon 7 (124). 106). chlorphenylhydrazonperoxyd 15 (106). Benzaldehydazo-benzoesaure 16, 227, 231, chlorpropylenacetal 19 (616). cinnamoylhydrazon 9, 591. crotonylhydrazon 7, 227 (125). — benzoesäureäthylester 16, 231, 236. — naphthol 16 (280, 281). cuminoylphenylhydrazon 15, 263. --- naphthylamindisulfonsäure 16, 413. cyanacetylhydrazon 7, 227. — phenol 16, 210. cyanhydrin 10, 193, 197, 206 (84, 86, 90). resorein 16, 210. cyanphenylhydrazon 15, 282. salicylaldehyd 16, 217, 218. - diäthoxyäthylimid 7, 214. Benzaldehyd-benzalaminophenylhydrazon – diäthoxypropylimid 7, 214. 15 (214). disthylacetal 7, 209 (119). — benzaminophenylhydrazon 15 (213). — diāthylmercaptal 7, 267. benzhydrylhydrazon 15, 578 (183). — diazoniumchlorid **16, 538**. benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348). - dibenzylhydrazon 15, 535 (167). benzolsulfonylhydrazon 11, 52. - dibenzylmercaptal 7, 268 (145). — benzoylalanylgiycylhydrazon 9, 249. - dibromanil 12 (326). - benzoylalanylhydrazon 9, 250. — dibromphenylhydrazon 15 (124). benzoylbenzaminophenylhydrazon - dicarbonsaure 10, 859. **15** (214). – dicarbonsaurenaphthylimid 12, 1251. - benzoylbenzylhydrazon 15, 539. dicarbonsăurephenylhydrazon 15, 379. benzoyldiglycylhydrazon 9, 240. – dichloranil **12**, 622 — benzoylgiycylalanylhydrazon 9, 241. dichlorphenylhydrazon 15 (108, 116). benzoylglycylaminobutyrylhydrazon — diisoamylacetal 7, 209. 9, 242 dijodphenylhydrazon 15, 454. - bensoyigiyeyidialanyihydrazon 9, 241. dimethylacetal 7, 209.

dimethylanil 12, 1109, 1116, 1137.

dimethylbensylhydrazon 15, 558.

dimethylmercaptal 7, 267.

```
Benzaldehyd-dimethylphenylhydrazon 15,
     553 (171, 172, 173, 175).
— dimethylpyridylhydrazon 22, 563.

    dinaphthylacetal 7, 210.

— dinaphthylmercaptal 7, 268.

    dinitrobenzoylhydrazon 9, 415.

    dinitrodimethylphenylhydrazon 15 (176).

    dinitrophenylhydrazon 15, 491.

    — diphenylacetylphenylhydrazon 15, 264.

    — diphenyläthylhydrazon 15 (184).

    diphenylenhydrazon 20 (166).

 – diphenylhydrazon 15, 139 (34).
— diphenylsemicarbazon 12 (257); 15, 282.
 - diphenylthiosemicarbazon 15, 283.
— diphenylylhydrazon s. Benzaldehyds
    xenylhydrazon.

    disulfonsäure 11, 325, 326.

 – ditolylhydrazon 15 (155).
— ditolylmercaptal 7 (145).

    diureid 7, 217.

— fluorenylhydrazon 15, 579.
--- formylhydrazon 7, 226.
 – furfuroylhydrazon 18, 280.
— geranylimid 7 (120).
— guanylhydrazon 7, 229 (127).
— guanylphenylhydrazon 15, 282.
— hippurylalanylhydrazon 9, 241.
- hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242.
— hippuryldialanylhydrazon 9, 241.
 - hippuryldiglycylhydrazon 9, 239.
 — hippurylglycylhydrazon 9, 240.
— hippurylhydrazon 9, 246.
hydratacetatbenzoat 9 (79).
- hydratdibenzoat 9, 148 (79).
— hydrazon 7, 225 (123).

    hydrazonsulfonsāureamid 11 (78).

 – hydrobromid 7, 212.
 – hydrobromidbenzoat 9, 148 (80).
 – hydrochloridäthyläther 7, 211.

    hydrochloridbenzoat 9, 148.

— hydrojodidbenzoat 9 (80).
— imid 7, 212.
— indogenid 21, 349 (318).
— isoamylimid 7, 213.
 -- isobutylimid 7, 213.

isobutylthionaminsäure 7, 212 (119).

— isobutyrylhydrazon 7, 227.
 isoindogenid 21, 349 (318).
— isovalerylhydrazon 7, 227.
— jodanil 12 (332).

    jodmethylphenylhydrazon 15, 505.

    jodphenylhydrazon 15, 454.

 – laurylhydrazon 7 (124).

    methoxyphenylhydrazon 15, 593 (189).

Benzaldehydmethyl-benzoylhydrazon 9, 321.
benzylhydrazon 15 (176).

    benzylthiosemicarbazon 15, 541.

 – chinolylhydrazon 22, 566.
 - decylimid 7, 213.
— hydrazon 7, 225.
 — imid 7, 213 (119).

    phenylhydrazon 15, 138 (33).

 - phenylsemicarbazon 12, 379.
- phenylthiosemicarbazon 12, 413;
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Benzaldehyd-naphthalinsulfonylhydrazon
    11, 178.
 - naphthoylhydrazon 9, 650.
 - naphthylamin 12, 1281.
naphthylhydrazon 15, 563, 569.
 – naphthylimid 12, 1227, 1281 (523, 536).

    nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416, 440.

 - nitroanil 12, 702, 717 (346, 351).
 – nitroanilin 12, 717.
— nitrobenzalaminophenylhydrazon
    15 (214).
- nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 399.
 - nitrohippurylhydrazon 9 (155, 164).

    nitromethylphenylhydrazon 15, 530 (163).

    nitrophenylacetylhydrazon 15 (140).

    nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 470

    (127, 129, 132).
   nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579.

    nitrosobenzylhydrazon 15, 543 (169).

  nitrosobromphenylhydrazon 15 (124).

    nitrosochlorbenzylhydrazon 15, 544.

    nitrosonitrophenylhydrazon 15, 487 (104).

  oxybenzoylhydrazon 10, 142, 175.
--- oxymethylbenzoylhydrazon 10, 218.

    oxyphenacetylhydrazon 10, 209.

   palmitoylhydrazon 7, 227.
   phenacetylhydrazon 9, 446.
   phenäthylimid 12, 1095, 1098 (474).
   phenoxyäthylhydrazon 7 (123).
Benzaldehydphenyl-acetylhydrazon 15, 236
--- alanylimid 12, 489.

    benzoylhydrazon 15, 251.

— benzylhydrazon 15, 534 (166).

    benzylhydrazonperoxyd 15 (166).

— benzylsemicarbazon 15, 541.
— benzylthiosemicarbazon 15, 541.

    bromphenylthiosemicarbazon 15, 433.

 - chlorphenylthiosemicarbazon 15, 425.
— cuminoylhydrazon 15, 263.
 – diphenylacetylhydrazon 15, 264.

    glycylhydrazon 12, 473.

   glycylimid 12, 471.
- hydrazon 15, 134, 724 (31); s. a. 18, 701.
hydrazonperoxyd 15 (32).
   iminobenzylphenylhydrazon 15 (66).
   naphthylhydrazon 15 (182).
— naphthylthiosemicarbazon 15, 572.
   nitrophenylsemicarbazon 15, 465.
   propionylhydrazon 9, 513.
   semicarbazon 12, 379 (239); 15, 281.

    thiosemicarbazon 12, 413; 15, 283.

    thioureidophenylhydrazon 15 (213, 214,

    215).
   tolylsemicarbazon 15, 500, 519.
 - tolylthiosemicarbazon 15, 508.
Benzaldehyd-phthalylhydrazon 21, 503.
 - pikrylhydrazon 15, 495.
   propionylhydrazon 7, 227.
  propylenacetal 19 (616).
propylimid 7, 213.

    propylthionaminsäure 7, 212.

  pyridylhydrazon 22, 563 (688).
  pyrroylhydrazon 22, 24.
```

Benzaldehydracetsäurecarbonsäure 18 (525).

— discetyldibromid 7 (369).

```
Benzaldehyd-salicoylhydrazon 10, 100.
                                                Benzal-diacetylmethylphenylhydrazon

    salpetersaure 7, 205 (118)

                                                    15 (44).

    schweflige Säure 7, 211 (119).

                                                — diacetyloxim 7 (379).
— semicarbazon 7, 229 (126).
                                                --- diacetylphenylhydrazon 15 (44).
                                                — diāthylāther 7, 209 (119).

    semicarbazonsulfonsāureamid 11 (78).

  – semioxamazon 7, 227.
                                                — diäthylketon 7, 376 (198).

    sulfonaphthylhydrazon 15, 645, 647.

                                                — diantipyrin 26, 503.
Benzaldehydsulfonsäure 11, 323, 324, 325
                                                 – dibenzoat 9, 148 (79).

    dibenzylhydrazin 15, 535 (167).

Benzaldehydsulfonsäure-amid 11 (78).
                                                — dibenzylketon 7, 533.
— amidanil 12 (281).
                                                 – dibromanilin 12 (326).

    dibromanilindibromid 12 (326).

— amidphenylhydrazon 15 (99).
— azobenzaldehydsulfonsäure 16, 302.
                                                — dibromnaphthylamin 12 (529, 544).
— azophenetol 16 (307).
                                                — dichinaldin 23, 340.

    dicyanacetessigsäureäthylester 10, 930.

— chlorid 11 (78).
— diphenylhydrazon 15, 396.
                                                 - dicyanphenylhydrazin 15, 270.

    didesoxybenzoin 7, 849 (462).

    naphthylimid 12, 1251.

    digallacetophenon 8, 573.

    nitrophenylhydrazon 15, 467.

                                                 – diharmalin 26 (122).
  - phenylhydrazon 15, 396.
Benzaldehyd-sulfophenylhydrazon 15, 638.
                                                   diharmaloldimethyläther 26 (122).
                                                 - diharnstoff 7, 217.

    sulfoxylsäure 7, 210.

                                               Benzaldihydro-carvon 7, 406.
— tetrazolylhydrazon 26, 406 (123).
— thenoylhydrazon 18, 291.
                                                   chinon 6, 1178
  - thiosemicarbazon 7, 230.
                                                  isocampher 7, 398.
                                                 - isophoron 7, 396

    toluolazomethylphenylhydrazon 16, 418,

                                                — kollidindicarbonsäurediäthylester 22, 176.
 – toluylhydrazon 9, 467, 478, 494.
                                                 - umbellulon 7, 407.
— tolylacetylhydrazon 15, 516.
                                                   verbenon 7 (216).

    tolylglycylimid 12, 958.

                                               Benzal-diindazol 26, 388.
— tolylhydrazon 15, 497, 506, 513 (148, 154).
                                                   diisoamyläther 7, 209.

    tolylhydrazonperoxyd 15 (155)

                                                — diisoantipyrin 26, 512.
— tolylimid 12, 788, 910 (378, 399, 415).
                                                 - diisonitramin 7, 232.
— tolyksemicarbazon 15, 508.
                                                  - diisovalerianat 7, 210.
                                                — dijodphenylhydrazin 15, 454.
— triazoacetylhydrazon 7, 227.

    tribromphenylhydrazon 15 (126)

                                                 – diketohydrinden 7, 823.
— trichloroxyāthylhydrazon 7 (123).
                                                   dikresotinsaure 10, 574 (283).
trimethylanil 12 (503).
                                                   dilepidin 28, 340.
— trimethylbenzylhydrazon 15, 559.
                                               Benzaldim 7, 212.
— trimethylenacetal 19, 26 (615).
                                               Benzal-dimalonsäuretetraäthylester 9,

    trimethylenmercaptal 19, 26.

                                                   dimalonsäuretetramethylester 9, 999.
                                                  dimandelsäuredinitril 10, 207 (91).
— trimethylenthionaminsäure 7, 212
— trimethylphenylhydrazon 15, 556 (176).
                                                  dimethyläther 7, 209.

    trinitroāthoxyphenylhydrazon 15, 596.

                                                  dimethylbenzylhydrazin 15, 558.
— trinitromethylphenylhydrazon 15 (153).
                                                   dimethylphenylhydrazin 15, 553 (175).
— trinitrophenylhydrazon 15, 495.
                                                   dimethylpyridylhydrazin 22, 563.
— triphenylsemicarbazon 15, 282.
                                               Benzaldimid 7, 212.
- xenylhydrazon 15, 576.
                                               Benzaldimidsulfonsäure 7, 215.
  - xylylenmercaptal 19, 49.
                                               Benzal-dinaphthol 6, 1064.
Benzal-desoxybenzoin 7, 531 (297).
                                                   dinaphthyläther 7, 210.
  - desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154.
                                                 – dinitrobenzhydrazid 9, 415.
— desylessigsäure 10, 789.
                                                 - dinitrophenylhydrazin 15, 491.

    desylidenaceton 7, 838.

                                                 - dioxybernsteinsäure 19 (749).
— diacetamid 7, 217 (120).

    dioxydimethylphenylimidazolin 27 (626).

 — diacetat 7, 210 (119).
                                               — diphenyläthylhydrazin 15 (184).
— diacetonalkamin 21, 68; 27, 38 (212).

    — diphenylhydrazin 15, 139 (34).

    — diacetonamin 21, 299.

                                                 - diphenylmaleid 17, 399
— diacetonamineyanhydrin 22, 226.
                                                 - diphenylmaleiddinitrür 17, 399.
 – diacetonaminnitrophenylhydrazon
                                                  diphenylmaleimidin 21, 366.
    21 (295).

    diphenylmethylenhydrazin 7, 417.

                                                 - diphenyloxäthylamin 18, 707.
— discetonaminoxim 21, 300 (295).
 – diacetonin 20, 333
                                                  diphenylylhydrazin 15, 576.
— diacetophenon 7, 831 (444).

    diphloroglucinhexamethyläther 6, 1205.

— diacetyl 7 (378).
                                                  dipiperidin 20, 37.
                                                  dipropionat 7 (119)
 – diacetylacetylhydrazon 7 (379).
```

dipropylketon 7, 379 (201); s. a. 14, 935.

```
Benzal-dipyrrocolin 28 (94).
                                                  Benzal-glycylhydrazin 7, 231.
— disalicylsäure 10, 574.

    glykamin 7, 213.

— diskatol 28, 333.
                                                  --- glykocyamidin 24, 399 (352).

    dithiobiuret 26, 237.

                                                  — glykoheptit 19, 99.
Benzaldithiocarbazinsäure-benzylester

    glykoheptonsäure 19, 305.

     7 (127).
                                                  --- glykolsäure 10, 682 (324).
— methylester 7 (127).
                                                  --- guanylharnstoff 26, 236.
— nitrobenzylester 7 (127).
Benzal-dithymol 6, 1049.
                                                   – guanyltetrazolyltetrazen 26 (191).
                                                     gulonsäure, Lacton 19, 421.
— ditolylhydrazin 15 (155).
                                                  — harmin 23 (142).
— diurethan 7, 217.

    hexahydroacetophenon 7 (209).

divanillin 8, 558.

    hexahydroanthron 7, 517.

Benzaldoxim 7, 218, 221 (121).

    hippursäure 10, 683.

Benzaldoxim, Carbanilsäurederivat 12, 372

    hippursäureäthylester 10, 684.

     (237); Diphenylcarbamidsäurederivat
                                                  – hippursäureamid 10, 684.
     12 (256); Tolylcarbamidsäurederivat
                                                  — hippursäureanilid s. Benzaminozimtsäures
     12, 944.
                                                      anilid.
Benzaldoxim-acetat 7, 224.

    hippursäurepiperidid 20, 66.

— āthylāther 7, 223.

    hippurylhydrazin 9, 246.

— allyläther 7, 223.

    homophthalsäure 9 (411).

— anhydrid 15, 18.

    homophthalsäureäthylimid 21, 538.

    benzhydryläther 12 (549).

                                                  — homophthalsäureanhydrid 17 (272).
— benzoat 9, 289 (124).
                                                  --- homophthalsäureimid 21, 538.
 – benzyläther 7, 223.
                                                  --- homopiperonylamin 19 (768).
 – bromphenyläther 12 (318).
                                                  --- hydantoin 24, 399 (352).
— carbonsäure 10, 669, 671, 672 (317).
                                                  — hydantoinessigsäure 24 (354).
— carboxyphenyläther 14 (560, 573).

    hydantoinessigsäureäthylester 24 (354).

    — dinitrophenyläther 7, 223.

                                                  hydantoinimid 24, 399 (352).

    essigsäure 7, 224 (122).

                                                  — hydantoinmethylimid 24 (352).
— isobutyläther 7, 223.

    hydrazidesoxybenzoin 24, 234.

methyläther 7, 223 (122).
                                                  Benzalhydrazin 7, 225 (123).
 – nitrobenzyläther 7, 224.
                                                  Benzalhydrazin-carbonsäure 7, 228

    carbonsäureäthylester 7, 228 (126).

    oximinotrimethylbicycloheptyläther

                                                     carbonsäureamidessigsäureäthylester
     14 (352).
— peroxyd 7 (122); 27, 27.
                                                       7, 230.

    phenyläther 12 (171).

    carbonsäuremethoxyphenylester 7 (126).

propylather 7, 223.

    carbonsäuremethylester 7 (126).

    sulfonsäure 11, 324, 325.

    carbonsäureoxyphenylester 7, 228.

                                                  — dipropionsaure 7 (129).

tribromoxyāthylāther 7, 224.
trichloroxyāthylāther 7, 224.

    essigsäureisobuttersäure 7 (129).

                                                     essigsäurepropionsäure 7 (129).
 – triphenylmethyläther 12 (558).
                                                  Benzalhydrazino-ameisensäure 7, 228.
Benzal-ephedrin 13 (288); 27 (234).

    eucarvon 7, 457.

                                                  — ameisensäureäthylester 7, 228 (126).
— fenchylamin 12, 44, 45.

    ameisensäuremethylester 7 (126).

- fluoren 5, 725 (358).
                                                  - aminobenzol 15, 650 (213, 214).

    fluorendibromid 5, 723.

    aminotoluol 15 (216).

                                                  — anisol 15, 593 (189).
— azobenzol 16, 416 (348).
— fluorenylhydrazin 15, 579.
— fluorid 5, 290 (149).
                                                   – benzoesäure 15, 625, 629.
 – formylhydrazin 7, 226.
- furfurenylamidrazon 18, 281.
                                                  --- benzolsulfonsäure 15, 638.
— furfurylidenindan 17 (41).
                                                  -- benzophenon 15, 620.

    bisdimethylaminodiphenylmethan

— furfurylinden 17 (41).
— furylpyrazolon 27, 656.
                                                      15 (216).
- galaktamin 7, 214.

 buttersäure 7, 231.

— geranylamin 7 (120).
                                                   – cumarin 18, 642.

    glucoheptit s. Benzalglykoheptit.
    glucoheptonsäure s. Benzalglykoheptons

                                                  Benzalhydrazinodichlorphenylhydrazonos
                                                      essigsäure-amid 15 (113).
                                                    benzalhydrazid 15 (113).
    säure.
                                                  Benzalhydrazino-diessigsäure 7 (128)

    glucosaminsāureāthylester 19 (795).

    diessigsäurebisbenzalhydrazid 7 (131).

-- glutaconsäure 9, 912.

    dimethylazobenzol 16, 418, 420.

--- glutarsäure 9, 904, 906.

    glutarsäureanhydrid 17, 512.

    essigsäurebenzalhydrazid 7 (131).

                                                  — glyoxylsäure 7, 227.
— glutarsäureanil 21, 521.
                                                  — glyoxylsäureäthylester 7 (125).
--- glycerin 19, 71 (634).
```

-- glycerinmethyläther 19 (634).

— gnoskopin 27 (562).

– malonitril 9, 895.

```
Benzalmalonsäure 9, 891 (389).
Benzalhydrazino-hydrozimteaure 15,
                                                Benzalmalonsäure-acetessigsäuretriäthyls
    633 (209).
   isobuttersaure 7, 231 (129).
                                                    ester 10, 929
  – isovaleriansäure 7 (129).
                                                  - äthylester 9, 892.
                                                 - äthylesternitril 9, 894 (390).
— kaffein 26, 532.
— methylpyrimidon 24, 346.
                                                 – amidnitril 9, 895.
                                                   chloridnitril 9, 895.
— methyltriazol 26, 146.
                                                 - diäthylester 9, 892 (389); s. a. 24, 576.
— naphthalinsulfonsäure 15, 645, 647.
— naphthol 15, 613.
                                                  - diamid 9, 893.
 — nicotinsāure 22, 568.
                                                   dichlorid 9 (389).
                                                   dimethylester 9, 892 (389).
— oxyhydrinden 15 (196).
--- phenetol 15 (188, 189).
                                                   dinitril 9, 895.
                                                   methylesternitril 9, 893.
--- phenoxyessigsāure 15, 599
— phenylbenzaloxazolidon 27 (439).
                                                   nitril 9, 893 (389).

    phenylessigsäure 15 (206, 207).

                                                Benzalmalonyl-anthracen 7 (452).

    phenylessigsäureamid 15 (208).

                                                  - carbanilid 24, 497.
 – phenylessigsäurenitril 15 (208).
                                                — harnstoff 24, 496.

phenylpropionsāure 15, 633 (209).
propionsāure 7, 231.

                                                  - naphthalin 7 (446).
                                                   thiocarbanilid 24, 497.
  - propionsäurebenzalhydrazid 7 (129).
                                                   thioharnstoff 24 (424).
  – pyridincarbonsäure 22, 568.
                                                Benzal-mandelsäureamid 10, 204.
                                                  - mannamin 7, 213.
— stilben 15 (184).
— tetrazol 26, 406 (123).
                                                menthadien 5 (294, 295).
 — valeriansāure 7, 231 (129); s. a. 14, 935.
                                                — menthanon 7, 397, 955 (210).
Benzalhydrazinsulfonsäure 7, 231 (131).
                                                   menthon 7, 397, 955 (210).
                                                   menthonhydrocyanid 10 (348).
Benzalhydrazono-äthyltetronsäure 17 (282).
                                                   menthylamin 12, 27, 29 (123).
— pyrazoloncarbonsaurebenzalhydrazid
     25, 250.
                                                Benzalmerid 27, 222
Benzal-hydrindamin 12, 1195.
                                                Benzal-merimidin 24, 210.
— hydrindon 7, 499 (276).
                                                — mesidin 12 (503).
- hydrindonimid 7 (276).

    methoxybenzhydrazid 10, 175.

— hydrindonoxim 7, 499.
                                                  methoxycinnamalaceton 8 (587).

    hydrocamphen 5, 575.

                                                   methoxyphenylhydrazin 15, 593.
                                               Benzalmethyl-amin 7, 213 (119).
 – hydrofenchen 5, 575.
 - hydrokotarnin 27 (460).
                                                   benzalbernsteinsäure s. Methyldiphenyls
 – indandion 7, 823.
                                                    fulgensäure.
— indanon 7, 499 (276).
                                                 - benzalbernsteinsäureanhydrid 17, 539.
— inden 5, 688 (341).
                                                   benzalhydrazin 7, 299 (159).
— indoxyl 21, 349 (318).
                                                — chinolylhydrazin 22, 566.
— isoamylamin 7, 213.
                                                 – decylamin 7, 213.
— isoamylsulfonbenzylsulfon 7, 268.
                                                Benzalmethylendioxycinnamalaceton
— isobutylamin 7, 213.
                                                    19, 145 (676).
  - isobutyrylhydrazin 7, 227.
                                                Benzalmethyl-glucosamin vgl. 19 (819).
 – isocapronsāure 9, 630.
                                                   phenylhydrazin 15, 138 (33).

    isodiphenyloxāthylamin 18, 709, 710, 711.

                                                 - phenylmethylenhydrazin 7, 280.
— isothujon 7, 406.
                                                Benzal-methysticol 19, 145 (676).
                                                 - milchsäure 10, 308, 1124 (135).

    isovalerylhydrazin 7, 227.

                                                   milchsäureamid 7, 214; s. a. Oxybenzals

    isoxyliton 7, 463.

   jodanilin 12 (332).
                                                    propionsăureamid.
   jodmethylphenylhydrazin 15, 505.
                                                   naphthenylamidrazon 9, 661.
    odphenylhydrazin 15, 454.

    naphthindandion 7 (446).

    ketocyclogeraniolancarbonsäureäthyl=

                                                 – naphthionsäure 14, 742.
    ester 10, 744.
                                                 - naphthylamin 12, 1227, 1281 (523, 536).
 - kollidindicarbonsaure 22, 176.
                                                 – naphthylamindibromid 12 (536).
— lāvoxylohexosaminsāurelacton 19 (820).
                                                   naphthylaminsulfonsaure 14, 742, 746,
— lävulinsäure 10, 735 (347, 348).
— laurylhydrazin 7 (124).
                                                   naphthylendiamin 18, 199.
— lepidin 20, 498.

    naphthylhydrazin 15, 563, 569.

 – lepidinsulfonsāure 22, 402.
                                                — nitroathan 5, 483.
Benzallylthioureidoxim 9, 306.
                                                 — nitroanilin 12, 702, 717 (346, 351).
Benzal-malonäthylestersäure 9, 892.
                                                — nitrobenzalpropionsaure 9, 709.
— malonester 9, 892 (389); s. a. 24, 576.
                                                — nitrobenzhydrazid 9, 375, 388, 399.
 - malonesterhydrosulfonsaures Kalium
                                                  nitromethylphenylhydrazin 15, 530 (163).
    9, 893.
                                                — nitronaphthylamin 12, 1261,
```

nitrophenylessigsäurehydrazid 9 (184).

Benzal-nitrophenylhydrazin 15, 455, 461, Benzal-phthalimidin 21, 350. 470 (127, 129, 132). phthaloperin 23, 341. nopinon 7, 406. - picolid 21 (425). oxalessigsäureäthylesterphenylhydrazon picolidhydrochlorid 21 (423). — pinakolin 7, 378 (200). **15** (95). oxalessigsäurephenylhydrazon 15 (94). — pinakolin, Oxaminooxim aus — 15, 45. — oxalhydrazidsäure 7, 227. pinakolindibromid 7, 338. pinakolinhydrobromid 7, 338. — oxamid **24,** 384. - pinakolinhydrochlorid 7, 338. oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. – oxindol 21, 349 (318). – pincnnitrolamin 14, 10. pinylamin 12, 54. — oxodimethylphenylpyrazolidylidensemi= carbazid 24, 275. - piperazin **23,** 6. Benzaloxy-benzalaceton 8, 200. propandicarbonsäure 9, 906. — benzalhydrazin 8 (525, 531). – propionaldehyd 7, 369 (194). — benzhydrazid 10, 142, 175. Benzalpropionsäure 9, 612, 615 (252, 255). — methenyldiamin, Derivate 23, 378 (109). Benzalpropionsäure-äthylester 9,613 (252). — methylbenzhydrazid 10, 218. - amid 9, 613 (252). — naphthylbenzylamin 18, 727, 730. — anilid 12, 279 (204). – methylester 9, 613. — naphthylisoamylamin 13, 689. — phenäthylamin 13 (237). methylcsterpseudonitrosit 9, 613. Benzal-päonol 8, 333 (648). — nitril **9**, 613. — päonolsulfonsäure 11 (88). — toluidid **12, 93**0. — palmitinsäure 9, 633. Benzal-propionylhydrazin 7, 227. — palmitoylhydrazin 7, 227. - propiophenon 7, 484, 490 (267). — pelletierin **21** (269). propiophenondibromid 7, 453. phenacethydrazid 9, 446. — propiophenonphenylhydrazon 15, 152. — phenacylbuttersäure 10, 781. – propylamin 7, 213. phenāthylamin 12, 1095, 1098 (474). - pseudoephedrin 13 (288); 27 (234). - pseudothiohydantoin 27 (335). phenanthroxylenphenylaceton 8, 225. — pulegon 7, 406. — phenanthrylamin 12, 1338. — phenetidin 18, 369, 453. pyrazolon 24, 180. phenosafranin 25 (655). pyrazoloncarbonsäure 25, 237. pyridylhydrazin 22, 563. Benzalphenyl-benzalaminobenzylhydrazin — rhodanin 27, 272. 15, 655. — benzoylhydrazimethylen 24, 234. – rhodaninessigsäure 27, 274. rhodaninessigsäurecarboxymethylamid benzylhydrazin 15, 534 (166). Benzalphenylendiamin 13, 19. **27** (336). Benzalphenyl-glycerinsäure 19, 283 (748). - rhodaninpropionsäure 27 (336). glycerinsäureäthylester 19, 284 (748, 749). — salicylalaceton 8, 200. – glycerinsäuremethylester 19, 283 (748). – salicylamid 10, 90. - glycylhydrazin 12, 473. - hydrazin 15, 134, 724 (31); s. a. 18, 701. - santenon 7, 406. - semicarbazid 7, 229 (126). Benzalphenylhydrazincarbonsäure-äthyl semicarbazidpropionsäure 7 (129). — sorbit 19, 97. ester 15, 281 (71). – styrylimidazolon **24**, 230. chlorid 15, 281. Benzalphenylhydrazino-acetamid 15, 318. — succinylhydrazin 21 (331). acetylharnstoff 15, 318. — sulfamidsäure 7, 215. – sulfanilsäure 14, 701. — essigsāure 15, 318. tanaceton 7, 407. essigsäureacetylphenylhydrazid 15, 412. essigsäureäthylester 15, 318. tanacetonhydroxylamin 15, 47. - tetrahydroacridin 20 (181). — essigsāureanilid 15, 318. tetrahydronaphthylamin 12, 1202, 1203. — essigsäurebenzalphenylhydrazid 15, 412. essigsauredimethylaminoanilid 15, 318. — tetrazolylformamidrazon **26** (183). — essigsäurephenylhydrazid 15, 413. — thiobarbitursāure 24 (424). — thiohydantoin 24, 400 (355). — isobuttersäureamid 15 (79). — thiosemicarbazid 7, 230. — oxymethoxyphenylpropiophenonphenyls – thioxanthen 17, 87. hydrazon 15 (203). — thujaketon 7, 396. Benzalphenyl-nitromethan 5, 636 (305). oxodimethylpyrazolidylidensemicarbazid - thujamenthon 7, 398. - thujon 7, 406. **24**, 275. tolenylamidrazon 9, 495. oxybenzylmethylenhydrazin 8, 176. Benzaltoluidin 12, 788, 910 (378, 399, 415). – sulfonbenzylsulfon 7, 268. Benzaltoluidin-dibromid 12, 910 (378, 416). Benzal-phthalid 17, 376 (205). – phthaliddinitrür 17, 377. — hydroxymethylat 12, 911 (416). — jodathylat 12, 911. — phthalidylidenhydrazin 21, 503; 18 (506).

Benzaltoluidin-jodmethylat 12, 911 (416). tribromid 12 (416). Benzal-toluketopentamethylenazincarbons **saure 25, 24**5. toluylpropionsäure 10 (376). — tolvlhydrazin 15, 497, 506, 513 (148, 154). tolylhydrazincarbonsäurechlorid 15, 508. tolylhydrazinoessigsäure 15, 510, 523. — tolylmercaptoanilin 13, 540 (201). triazoacetylhydrazin 7, 227. trimethylbenzalhydrazin 7, 327. trimethylbenzylhydrazin 15, 559. — trimethylphenylhydrazin 15, 556 (176). trinitroathoxyphenylhydrazin 15, 596. trinitrophenylhydrazin 15, 495. tropinsāure 22, 169. — tyrosinbenzalhydrazid 14 (669). valerolacton 17 (181). vinyldiacetonamin 21, 321 (305). – weinsäure 19 (749). — weinsäurediäthylester 19 (750). — xanthen 17, 87. — xylidin 12, 1109, 1116, 1137. — xylohexosaminsäurelacton 19 (820). zuckersäure 19, 306. Benzamaron 7, 849 (462). Benzamid 9, 195 (96); s. a. 23, 592. Benzamid-azohydrocuprein 25 (735). — asonaphthol 16, 231. — benzalhydrazon 9 (135). — bromid 9, 270. — chlorid **9**, 270. diazoniumhydroxyd 16, 548, 550. - hexachlorid 9, 9. — hydrazon 9, 328 Benzamidin 9, 280 (123). Benzamidincarbonsaureathylester 9, 285. Benzamidino-campherylidenessigsaure 14, 647. isobutyrophenon 14, 937 (382). isobutyrophenonphenylhydrazon 15, 403. Benzamidinsulfonsaure 9, 286. Benzamidjodid 9, 270. Benzamidoxim 9, 304; s. a. 27, 869. Benzamidoxim-acetat 9, 307, 1063 (129). — äthyläther **9**, 306. — benzoat 9, 307. benzyläther 9, 307. – buttersäure 9, 308. - buttersaure, Lactam 27, 651. butyrat 9, 307. — carbonsaureathylester 9, 308. — dicy**an**id **9, 3**06. — dinitrophenyläther 9, 307. essigsäure 9, 308. — essigsäure, Lactam 27, 649. — isobuttersäure 9, 309: — isobuttersäure, Lactam 27, 651. — kohlensäureäthylester 9, 308. — methyläther 9, 306. – nitrobenzyläther **9, 3**07. - propionsāure 🤋, 308. – propionsāure, Lactam 27, 650. - propyläther 9, 307.

Benzamidrazon 9, 328.

Benzamid-sulfimdithiocarbamidsaures Benzs amidsulfim 9, 309. sulfonsaure 9, 269; 11, 371, 385. — sulfonsäurephenylester 11, 373. Benzamino-acenaphthen 12, 1322. — acetal 9, 210 (103). acetaldehyd 9, 210. — acetaldehyddiäthylacetal 9, 210 (103). acetaldehydphenylhydrazon 15, 397. - aceton 9 (103). - acetophenon 14, 43, 48, 54 (372). acetoveratron 14, 255. acetoxyphenylacrylsäurepiperidid 20, 67. acetoxyzimtsäurepiperidid 20, 67. Benzaminoacetyl- s. a. Hippuryl-. Benzamino-acetylbenzhydrazid 9, 328. acetylbrenzcatechindiathylather 14, 255. acetylbrenzcatechindimethyläther 14, 255. acetyltoluol 14 (380). — adipinsāure 9, 259. – äthansulfonsäure 9 (117). āthoxyazobenzol 16 (338). Benzaminoäthyl-alkohol 9, 205 (99). anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). benzoesäure 14, 509 benzol 12, 1090, 1091. - benzoylimidazol 25 (631). – benzylsulfid **9**, 205. carbamidsäureäthylester 9, 209. — carbamidsauremethylester 9, 209. — dimethylphenylather 9, 205. — imidazol 25 (631). – indol **22** (637). isothioureidoacrylsäure 9, 268 mercaptoanthrachinon 14 (508). naphthylbenzoat 18 (279). — nitrophenyläther 9, 205. phenol 18 (234). — phenyläther 9, 205. phenylcarbinol 13, 638 (256). tolyläther 9, 205. Benzamino-allylbenzol 12, 1191. – allylessigsäure 9, 255. allylessigsäureäthylester 9 (114). - aminophenylbutan 13 (51). aminophenylnaphthol 18, 726. amylbenzol 12, 1179. amylphenyläther 9, 206. amylphthalimid 21, 493. amylpiperidin 20, 70. anilinocrotonlacton 18, 604. anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). anilinonaphthochinon 14, 167. anilinophenylbenzimidazol 25, 338. anilinophenylnaphthoimidazol 23, 285. - anthrachinon 14, 181, 194 (440, 451). - anthrachinonbenzolacridon 22 (673) anthrachinonearbonsaure, Anhydrid **27** (351). anthrachinonothiochromon 18 (579). - anthrachinonsulfonsäure 14 (765). Benzaminoanthrachinonyl-benzaminoanthras chinonylamin 14 (469). mercaptan 14 (511). mercaptoanthrachinon 14 (508).

Benzamino-antipyrin 24 (211). Benzaminobenzyl-benzoat 13, 620. — azobenzol 16, 317 (309). — chlorid 12, 837. azonaphthalin 16, 366, 375. — cyanid 14 (590). benzalaceton 14, 72. — naphthalin 12, 1340 (557). benzalacetophenon 14, (402, 403). — naphthol 13, 731. — benzaldehyd 14, 26. Benzamino-bernsteinsäure 9, 258 (115). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. bernsteinsäureanhydrid 18 (578). — benzalphenylhydrazin 15, 256. brenzcatechindimethyläther 13, 780 (305). — benzamid 14, 341 (541). brenzcatechinmethylätherbenzoat benzaminoanthrachinon 14 (577). **18** (310). brenzschleimsäureäthylester 18, 395. benzaminophenylbutan 13 (51). benzhydrol 13, 697. brenztraubensäure 9, 261. - benzhydrylchinon 14, 227. brommethylbutyrolacton 18, 602 (568). Benzaminobenzoesäure 14, 340, 397, 433 – buttersäure 9, 251. Benzaminobutyl-benzol 12 (505); s. a. 12 (504). (541, 562, 577). Benzamino benzoesä ure-äthylester 14, 341, — essigsäureäthylester 9 (114). 397, 433. isobutyläther 9 (99). — anilid **14, 342, 397**. — phenol 13 (259). - anthrachinonylamid 14 (577). phenyläther 9, 206. benzaminoäthylester 14, 433. phenylhydantoin 25, 479. -- diäthylaminoäthylester 14 (577). Benzamino-butyrolacton 18, 601. methylamid 14, 342. butyrophenon 14, 66 (381). — methylester 14, 341. — campher **14**, 14. -- naphthylester 14, 433. — campherphenylhydrazon 15 (100). phenylhydrazid 15, 407 (103). — caprinsaure 9, 255. Benzaminobenzol-azoameisensäureamid capronsāure 9, 252, 253 (114). capronsăurenitril 9, 253. vgl. 16, 328. – azoameisensäureanilid vgl. 16, 328. — caprylsāure 9, 254. – azoameisensäurenitril 16, 328. — caprylsäureäthylester 9, 255. — azoformamid 9, 210. — carbazol **22, 4**60. - chalkon 14 (402, 403). --- azoformanilid 12, 380. chinaldin 22, 454. -- azophenetol 16 (338). azophenol 16 (339). — chinazolon 25, 464. --- diazocyanid 16, 328. --- chinolin 22, 448 (639, 640). diazoniumhydroxyd 16, 604. chinolinchlormethylat 21, 306. sulfonsäure 14, 703. — chinolinsulfomethylat 21, 306. chlorāthylbenzol 12 (468, 469) --- sulfonsäureamid 14 (715). --- sulfonsäurechlorid 14, 703. — chloranilinoanthrachinon 14 (463). sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613. — chlorbenzaminotoluol 13, 159. Benzamino-benzonitril 14, 342, 397 (541, 577). — chlorbutylbenzol 12 (503). — benzophenon 14, 78, 83. — chlormercuribenzoesāure 16 (584). Benzaminobenzoyl-anilinopropan 12, 549. — chlorphenylacrylsäure 10 (326). -- crotonsăurenitril 10, 818. — chlorphenylpropionsäure 14 (608). -- diphenylamin 13, 98. — chlorpropylbenzol 12, 1143 (491, 493). — cinnamalanilin 14, 70. - indazol 24, 114. Benzaminobenzoyloxy s. a. Benzoyloxy crotonsäureäthylester 9, 260. — crotonsäurenitril 9, 260. benzamino-. Benzaminobenzoyloxy-benzonitril 14 (650). — cumarin 17, 487; 18, 608, 609. butylbenzol 18 (259). — cumarindibromid 17, 487. — dimethylbenzol 13, 631 (246). — cumarsāure 10, 955. - methylhydrinden 13 (268). — cuprein **25** (670). — cupreinbenzoat 25 (670). — methylphenylpropionsäure 14 (673, 674). - inethylthionaphthen 18 (303). cupreindibenzoat 25 (670). cyanfurancarbonsaure 18 (521). – naphthalindisulfonsäure 14 (756). cyanfurancarbonsäureäthylester 18 (522). — phenylessigsäure 14 (659). Benzaminobenzoyl-pseudocumol 14, 112. --- cyclohexan 12, 7 (115). — cyclohexancarbonsăure 14, 300. — pseudoekgoninmethylester 22, 208. cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300, – pyrazol **25, 30**8. — tetrahydrochinolin 22 (635). - trimethylpiperidin 22 (625, 626). — cyclohexylcapronsäure 14 (529). Benzaminobenzthiazol 27, 183. — cyclohexylpropionsäure 14, 306. — cyclopentan 12, 5. Benzaminobenzyl-alkohol 18, 618, 620, 622. — cyclopropan 12, 3. — anilin 1**3, 17**0. — desoxybenzoin 14 (396); 27, 123. - benzaminobenzalbutyrolacton 18, 616. — diathylsulfid 9 (99). — benzanilid **13,** 171.

– glykolsäuremethylester 🤋 (116).

```
Benzamino-diathylsulfon 9 (99).
                                                 Benzamino-glykolsäurephenylester 9, 259.
 — diazobenzolsulfonsäure 16, 613.
                                                 — guanidinocapronsāure 9 (120).

guanidinovaleriansaure 9 (119).
heptylphenyläther 9, 207.

    — dibenzalaceton 14 (404).

    — dibenzoylmethylenhydrazinonaphthalin

hexahydrobenzoesäure 14, 300.

      15 (216).
 — dibenzyl 12, 1327 (550).

    hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300,

  – dihydropiperinsäure 19 (793).
                                                      301.

    — dihydrosorbinsäure 9 (114).

                                                   - hexylphenyläther 9, 207.
  — dijodimidazylpropionsäure 25 (717).
                                                   - hippurylaminomethan 9, 236.
 Benzaminodimethoxy-s. a. Dimethoxybenz
                                                   – hydrinden 12 (510, 511).
                                                   - hydrochinonmethyläther 13 (318).
     amino-
 Benzaminodimethoxy-naphthalin 18 (330).
                                                 Benzaminohydroxylamino-hydrozimt
   - phenylacrylsäure 10, 1000.
                                                      hydroxamsaure 15 (21).
   phenylacrylsäuremethylester 10, 1000.
                                                   - hydrozimtsäure 15 (21).
 Benzaminodimethyl-azobenzol 16, 352.

    phenylpropionhydroxamsäure 15 (21).

    benzaldehydoximbenzoat 14, 65.

                                                   – phenylpropionsäure 15 (21).
 — benzophenon 14, 109.
                                                 Benzamino-hydroxymercuribenzoesäure
 — buttersäureäthylester 9 (114).
                                                      16 (584).

    caprylsäure 9, 255.

    hydrozimtsäure 14, 490, 494 (602); s. a.

    — diphenylamincarbonsäure 14, 449.

                                                      Benzoylphenylalanin.

    — diphenylsulfid 18, 596.

                                                 — imidazol 24 (188).
 hydantoin 24 (307).
                                                   – imidazylacrylsāure 25 (570).

    isopropylcyclopentan 12 (124).

                                                   – indolylacrylsäure 22, 313.

phenylpyrazol 24 (225).
pyrazol 25 (629).

                                                  – infracampholen 12, 35.
                                                  — isoamylbenzol 12, 1178.
 — py<del>rr</del>ol 20, 176.
                                                   - isoantipyrin 24, 383.
 — pyrroldicarbonsäure 22, 139.
                                                 Benzaminoisobuttersäure 9, 251 (112).

    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 141.

                                                 Benzaminoisobuttersäure-äthylester 9, 251.
 — triazol 26, 28.
                                                   - amid 9, 251.
 Benzaminodioxo- s. a. Dioxobenzamino-
                                                   - anilid 12, 559.
 Benzaminodioxomethyl-hydrinden 14 (426).
                                                 — chlorid 9, 251 (112).
   hydrindenbisphenylhydrazon 15 (102).
                                                 — hydrazid 9 (112).
 Benzaminodioxy- s. a. Dioxybenzamino-.
                                                 — methylester 9, 251.
Benzamino-dioxyacetophenon 14 (497).
                                                  – nitril 9, 251 (112).

    dioxyphenylacrylsäure 10 (486).

                                                 Benzamino-isobutylessigsäure 9; 253.

    dioxyphenylpropionsäure 14 (682).

                                                    isobutyrophenon 14 (382)
— dioxyzimtsäure 10 (486).
                                                    isobutyrylacetonitril 9 (116).
- diphenyl 12, 1318, 1319 (546, 547); s. a.
                                                   - isobutyrylcyanessigsäureäthylester
                                                      9 (117)

diphenylathan 12, 1327 (551).
diphenylamin 13, 21, 98 (8).

                                                  – isobutyrylglycin 🤋, 251.
                                                  – isophthalsäure 14 (636).

    — diphenylguanidin 12, 385.

                                                  – isopropenylbenzoesäure 14, 529.
— diphenylmethan 12, 1323, 1325 (549).
                                                    isopropylacrylsaure 9, 261.
— diphenylpyrrol 22, 468.
                                                    isopropylalkohol 9, 206 (99).
— diphenyltriazol 26, 80, 84, 170.

    isopropylphenylacrylsäure 10, 718.

    ditolylguanidin 12, 805, 946.

                                                  - isopropylzimtsäure 14, 531.
— epicampher 14 (355).
                                                  - isovaleriansaure 9, 252.
-- essigsăure 9, 225 (107); Derivate s. a. bei
                                                 - jodpropylbenzol 12 (492).
    Hippursäure.

    kresol 18, 604.

  - essigsäureanilid 12, 556.
                                                  – malonsäure 🤋 (115).
  - essigsāuretoluidid 12, 979.
                                                  – mandelsäure 14 (660).
— fluoren 12, 1331.
                                                - menthanon 14, 3.
— formaldehyd 9, 213.
                                                 — menthon 14, 3.
— formylbenzoylaminopropylen 23 (24).
                                                  – mercaptoanthrachinon 14 (511).

    formylchlormethyloxazolidon 27 (261).

                                                  - mercaptomethylpyrimidin 24, 352.

    formylessigsäureäthylester 9, 261.

                                                   mesitylenaldehydoximbenzoat 14, 65.

    furancarbonsäureäthylester 18, 395.

                                                Benzaminomethoxy- s. a. Methoxybenz-
— furylacrylsaure 18, 409
                                                     amino-.

    furylacrylsäurepiperidid 20, 78.

                                                Benzaminomethoxy-acetophenon 14 (487).
 - furylpropionsäure 18 (587).
                                                   anthrachinon 14, 270 (504).
— glutarsaure 9, 258, 259.
                                                   methylphenylacrylsaure 10 (466)
— glykolsäure 9 (116).
                                                   methylphenylpropionsaure 14 (673).
  glykolsäureäthylester 9, 259.
                                                   phenylacrylsaure 10, 956 (463).
 - glykolsäureamid 🤋 (116).
                                                   phenylacrylsaurepiperidid 20, 67.
```

phenylessigsäureamid 14 (659).

```
Benzaminomethoxy-phenylpropionsäure
                                                Benzaminomethyl-naphthalin 12 (545, 546).
                                                - naphthoimidazol 25, 330.
     14 (661).
 — stilben 13 (288).
                                                — naphthoimidazoloxyd 25, 331.
 — zimtsäure 10, 956 (463).
                                                naphthol 13, 689.
 — zimtsäurepiperidid 20, 67.
                                                 – naphthylketon 14 (387).
 Benzaminomethyl- s. a. Hippenyl-.
                                                Benzaminomethylphenyl-benzimidazol
 Benzaminomethyl-acetophenon 14 (380).
                                                    25, 342, 343.
                                                  - benzylpyrazol 24, 173 (259).
 — acetylcyclohexan 14 (350).

    acetylcyclohexannitrophenylhydrazon

                                                 - carbinol 13 (241); 17, 616.
     15 (145).
                                                - glyoxylsäure 14, 656.
 adipinsaure 9, 259.
                                                — pyrazol 24 (193); 25 (619).
- äthylbenzol 12, 1150 (498).

    pyrazolon 24 (299).

    äthylessigsäure 9, 252.

    pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).

    äthylphenylpyrazol 24 (227).

    pyridazin 25, 328.

— anilinomethylphenylpyrazol 25 (649).
                                                 – thiazol 27 (401).
- anthrachinon 14, 222
                                                Benzaminomethyl-propylphenylpyrazol
-- benzaminopropionsäure 9, 265.
                                                    24 (229).
                                                   pyridin 22 (633).

    benzocumarin 18 (575).

                                                - salicylamid 10, 90.

    benzoesäure 14, 480, 483.

    benzonitril 14, 486.

                                                — schweflige Säure 9. 207.
benzophenon 14, 105, 106.

    styrylketon 14 (386).

benzoylharnstoff 9 (105).
                                               — thiopyrimidon 24, 352.
  - benzoylindazol 25, 320.
                                                — valeriansäure 9, 254.
Benzaminomethylbenzoyloxyphenyl-carbin=
                                                 – zimtsäure 10 (334, 335).
     benzoat 13, 801.
                                                Benzamino-morpholin 27, 9.
— carbinol 13, 801 (326).
                                                 - ∙naphthalimid 21 (418).
  - carbinolacetat 13 (327).
                                               Benzaminona plit lialin-azoameisensäurenitril
Benzaminomethyl-benztriazol 26, 325.
                                                    16, 367.
butylbenzol 12, 1181; s. a. 12, 1180.
                                               — diazocyanid 16, 367.
--- carbamidsäureäthylester 9, 208 (100).
                                               — diazoniumhydroxyd 16, 609 (373).
- carbamidsäurebenzylester 9, 208.
                                                – sulfonsäure 14, 743.
--- carbamidsäurechlorid 9, 208.
                                               Benzamino-naplithol 13, 666, 669, 673, 680,
--- carbamidsäuremethylester 9, 208 (100).
                                                    682, 683 (275, 277).
- carbonimid 9, 209 (101).
                                               — naphtholäthyläther 13, 670.
- chinolin 22, 454.
                                               -- naphtholdisulfonsäure 14 (756).
- crotonsäurenitril 9, 260.
                                               --- naphtliolsulfonsäure 14, 825.
   cumarin 18, 611.
                                                – naphthylacrylsäure 10 (351).
— cyclohexan 12, 11 (116, 117, 118).
                                               -- naphthylanisat 13, 680.
                                               — парhthylbenzoat 13, 666, 670, 671, 673,
- cyclohexancarbonsäure 14, 305.
 -- cyclohexanon 14 (349).
                                                   680, 682, 683, 684, 685, 686 (275).
                                               — naphthylpropionsäure 14 (624).

    cyclohexanonnitrophenylhydrazon

    15 (144).
                                               --- nitrodimethoxyphenylacrylsäure 10 (487).
 - cyclopentan 12, 8.

    nitromethylcndioxyphenylacrylsäure

— diphenyl 12, 1326 (550).
                                                    19 (757).
 – diphenylamin 13, 21, 158.
                                               — nitrophenylbutan 12 (505).
                                               - oktahydrozimtsäure 14, 306.
Benzaminomethylen-acetessigsäureäthylester
    9, 261.
                                                 - oxalessigsäurediäthylester 9, 261.

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

 - acetylaceton 9, 210.
Benzaminomethylendioxy-phonylacrylsäure
                                                   15, 409.
    19, 310.
                                                  oxooximinomethylhydrinden 14 (426).
 – phenylacrylsäureäthylester 19, 311.
                                                 - oxooxymethyltetrahydrofuran 18 (579).

    phenylacrylsäuremethylester 19, 311.

                                               Benzaminooxy s. a. Oxybenzamino-.
— zimtsäure 19, 310, 361.
                                               Benzaminooxy-äthylbenzol 13 (234).
Benzaminomethyl-hydrinden 12, 1206 (516,
                                                 - anthrachinon 14, 270 (504).
    517).
                                                - azobenzol 16 (339).

    hydrindon 14 (386).

                                                - crotonlacton 18, 623.
— indenochinoxalin 25 (642).
                                               — dimethylbenzol 13 (246).
                                               - hydrinden 13 (266, 267).
— indol 22, 442.

    hydrochinondimethylätherbenzoat

— indolylacrylsäure 22 (577).
 - isocyanat 9, 209 (101).
                                                   13, 827 (337).

    hydrochinontrimethyläther 18, 827.

— isopropylbenzol 12, 1170; s. a. 12, 1171,

    methoxyphenylacrylsäure 10 (486).

                                              — methoxyphenylpropionsäure 14 (682).

    isopropylphenylbenzoxazol 27, 379.

                                               - methoxyzimtsäure 10 (486).

    methoxyphenylcarbinol 13 (326).
```

methoxyphenylcarbinolacetat 13 (326).

— methylbutyrolacton 18 (579).

— hexan 12 (508).

Benzaminooxy-methylphenylpropionsäure Benzaminophenyl-isobuttersäure 14, **14** (672, 673, 674). 512 (613). methylphenylpropionsäureäthylester isoxazol 27, 202. 14 (673, 674). -- kohlensäureäthylester 13, 470. — oxofurandihydrid 18, 623. — mercaptan **13, 54**5. — oxopiperidin 22 (673). methyloxdiazolon 27, 628. - phenanthren 13 (289). nitrosodimethylpyrazolon 24 (218). phenylacrylsäure 10, 955, 956 (463). — pentan 12 (507). phenyläthylcarbamidsäureäthylester phenaziniumhydroxyd 25, 336. phthalylbenzoxazol 27 (430). — phenylessigsäure 14 (659). — phthalylbenzthiazol 27 (430). - piperidon 22 (673). — propan 12 (496, 497). — trimethoxymethylformyldihydrophenan= propionsaure 14, 490, 494 (602); s. a. thren 14 (522). Benzoylphenylalanin. - valerolacton 18 (579). pyrazol 25, 327. — zimtsäure 10, 955, 956 (463). pyrazoloncarbonsäure 25, 246. Benzamino-penten 9 (98). pyrimidin 24, 180. – pentencarbonsäure 9 (114). — sulfamidsäure 18 (37). phenanthren 12, 1337, 1339 (555). — tolylsulfid 13, 546. phenanthrenchinon 14 (474). — triazol 26 (45). phenanthrol 18 (289). — urethan 1**3**, 103. phenazinhydroxyphenylat 25, 336. valeriansäure 14, 515 (614). - phenol 13, 372, 416, 469 (115, 165). valeriansäurenitril 14 (614). phenoläthyläther 18, 469 (133). – zimtsäurenitril 14 (629). phenolbenzyläther 18 (165). Benzamino-phthalimidopentan 21, 493. phenolmethyläther 13, 373, 469. phthalsäuredimethylester 14, 554. - phenolphenacyläther 13, 470. pikrylbenzoylaminomercaptotoluol - phenolsulfonsäure 14, 815. 27 (407 Anm.). - phenoxazon 27, 413 pipecolin 20, 98. -- phenoxyacetophenon 13, 470. — piperidin **20,** 89. — phenoxyessigsäure 13, 470. piperidinomethylphenylpyrazol 25, 386. Benzaminophenyl-acetat 13, 470 (115). piperidinopentan 20, 70. --- acridin **22**, 477. — piperonal **19** (784) — acrylsäure 10, 683. pivalinsäure 9, 252. acrylsäureäthylester 10, 684. propansulfonsăure 9, 262. acrylsäureamid 10, 684. propionaldehyddiäthylacetal 9, 211. — acrylsäureanilid 12, 522. – propionsäure 9, 248, 250 (111, 112). - ac ylsäurepiperidid 20, 66. propionsäureanilid 12, 558 (286). - āthylalkohol 13 (241, 243). — propionsäuretoluidid 12, 980. — arsinsäure 16, 880 (469). propionylbenzhydrazid 9, 328. -- arsonsäure 16, 880 (469). — propiophenon 14, 59, 61 (375, 376, 377). — auramin 14, 95, 97. propylalkohol 9 (99). propylbenzol 12, 1142, 1144 (491). benzalbuttersäure 14 (630). benzimidazol 25, 338, 339, 340, 341. propylendicarbonsaure 9, 261. — benzoat 13, 373, 416, 470 (165). propylphenyläther 9, 206. benzoxazol 27 (407). propylpiperidon 22, 517. benzylbenzoylhydrazin 15 (213). pseudococain 22, 208. - bromdimethylpyrazolon 24 (216). - resacctophenon 14, 253 (497). — butan 12, 1166 (504). Benzaminoresorcin 13, 783. buttersäure 14, 511. Benzaminoresorcin-äthyläther 13, 786. buttersäureäthylester 14, 511. diåthyläther 18, 786. buttersäurenitril 14, 511 (611). dibenzoat 13, 786. butylencarbonsäure 14, 530. — dimethyläther 13, 786. - cyanazomethinphenyl 13, 51. - methyläther 18, 785. dihydrochinazolin 23, 140. Benzamino-salicoylaminomethan 10, 90. dimethylpyrazolon 24 (211). salicylsaure 14, 583. dimethylpyrazolthion 24 (223). — stilben 12 (553). — essigsaure 14, 457, 470 (588, 590). styrol 12, 1187, 1188. essigsäureäthylester 14, 470. — styrylacrylsäure 10, 731. - essigsäureamid 14, 457. --- styrylchinazolon 24 (280). – essigsäurenitril 14 (590). - styrylpropionsäure 14, 529 (622); s. a. essigsäurephenylester 14, 470. Benzaminophenylbutylencarbonsaure. - glyoxylsäure 14, 649. --- sulfonal 9, 211. glyoxylsaurepiperidid 20, 77. - tetronsäure 18, 623.

- tetronsaureanilid 18, 604.

Benzamino-thiazolthiocarbonsäureamid 27, Benzanishydroxamsäure 10, 169. 335. Benzanishydroxamsäure-äthyläther 10, 169. methyläther 10, 169. - thioacetamid 9 (111). thioanisol 13 (127, 203). Benzanisidid 13, 373, 469. Benzaminothioformylmercapto-essigsäure= Benzanisoin 8, 322. methylanilid 12, 487. Benzanistolhydroxylamin 10, 170. hydrozimtsäureäthylester 10, 258. Benzanthren 5 (344). Benzanthron 7, 518 (288). phenylessigsäureäthylester 10, 213. Benzamino-thiophen 17 (137). Benzanthron-carbonsäure 10 (382). - thiophenol 13, 545. chinolin 21, 364, 365. - thiouracil 24, 466. – chinolinsulfonsäure 22, 414. Benzanthrono-pyridin 21, 364, 365. - thymol 13, 657. --- thymoläthyläther 13, 653, 658. pyridinsulfonsäure 22, 414. toluolazotoluol 16, 352. Benzarsinsäure 16, 876 (461). -- toluolsulfonsäure 14, 730. Benzarsonsäure 16, 876 (461). toluylsäure s. Benzaminomethylbenzoe≠ Benzaurin 6, 1145; 8 (589). Benzaurindiacetat 6, 1145. toluylsäurenitril 14, 486. Benzazid 9, 332. tolylacrylsäure 10 (334, 335). Benzazidbenzalhydrazon 9 (136). Benzazil 21, 530. tolylpropionsäure 14, 512 (613). triazol 26, 12. Benzazimid 26, 163. Benzaminotrimethoxymethyldihydronaph= Benzazimidol 26, 41. Benzazimidolsulfonsāure 26, 317. thalindicarbonsäure-anhydrid 18 (584). Benzbromamid 9, 268 (120). -- anil **22** (675). Benzchloramid 9, 268 (120). Benzaminotrimethoxy-methyltetrahydro-Benzcumidid 12, 1148. naphthalindicarbonsäure 14 (689). — oxomethylbenzoyloxymethylentetra= Benzcyanidin 10, 660. hydrophenanthren 14 (522). Benzdianishydroxylamin 10, 170. --- oxomethyloxymethylentetrahydrophens Benzdianthron 7,849 (460). Benzdinitrophenoximinomethyläther 9, 310. anthren 14 (522). Benzen s. Benzol. Benzamino-trimethylbenzophenon 14, 112. Benzenyl (Bezeichnung) 5, 7. trimethylenglykol 9 (99). -- trimethylessigsäure 9, 252. Benzenyl-acetamidoxim 27, 575. — trioxymethyltetrahydronaphthalin= äthoximbromid 9, 317. - āthoximchlorid 9, 317. carbonsaure, Lacton 18 (581). - triphenylmethan 12, 1343 (558). — āthoximidoessigsāureester 9, 314. - triphenylpyrrol 22, 479. — äthylendiamin 23, 154. uracil 24, 464. — amidin 9, 280 (123). ureidohydrozimtsäure 14 (608). - amidoxim 9, 304; s. a. 27, 855. — amidoximcarbonsaure 9, 837, 846. ureidophenylpropionsäure 14 (608). - valeriansäure 9, 251, 252 (113). – amidrazon **9**, 328. - valeriansäureäthylester 9 (113). Benzenylamino-kresol 27, 75. — methylphenylbenzimidazol 26, 98. -- valeriansäureamid 9 (113). - veratrol 18, 780 (305). - naphthol 27, 82. -- xylenol 18 (246) — oxyphenanthren 27, 90. zimtaldehyd 14, 70. — phenol 27, 72 (235). — phenylbenzimidazol 26, 97. — zimtaldehydanil 14, 70. - zimtaldehydphenylhydrazon 15, 403. — resorcin 27, 117. — zimtaldoxim 14, 71. — thiokresol 27, 76. Benzaminozimtsaure 10, 683; 14, 519 (617, — thionaphthol 27, 82. 618, 619). — thiophenol 27, 74 (235). Benzenyl-anisamidoxim 27, 614. Benzaminozimtsäure-äthylester 10, 684. — benzamidoxim 27, 587 (577) --- amid 10, 684. benzamidoximcarbonsäure 27, — anhydrid 14 (617). — bismethylphenylpyrazolon 26, 505. — anilid **12, 52**2. bisphenylmethylpyrazolon 26, 505. phenylhydrazid 15 (103). bromidoximäthyläther 9, 317. - piperidid **20, 66**. Benzanilid 12, 262 (199). — bromidoximbuttersäure 9, 318. --- bromidoximessigsäure 9, 318. Benzanilid-chlorojodid 12, 264. — imidchlorid 12, 272 (202). --- bromidoximisobuttersäure 9, 318. -- oxim 12, 266 (200). -- carbazol **20**, 525. Benzenylchloridoxim 9, 316 (129). oximbenzoat 12, 266. — oximbenzyläther 12, 266. Benzenylchloridoxim-āthylāther 9, 317.

— oximdinitrophenyläther 12, 266. Benzanisbenzhydroxylamin 10, 169. buttersäure 9, 317.

— essigsäure 9, 317.

12, 376.

Benzhydroxamsäure-acetat 9, 303. Benzenylchloridoxim-isohuttersäure 9, 317. — äthyläther 9, 302. — methyläther 9, 316. — nitrobenzyläther 9, 317. — anisat 10, 169. — benzoat 9, 303 (128). - propionsäure 9, 317. Benzenyl-cyanphenacetamidoxim 27, 712. – benzyläther 9, 302. — chlorbenzoat 9, 339, 341. diaminoaceton 24, 168. — imid 9, 304; s. a. 27, 869. — dioxytetrazotsäure 9, 331. — dipropylamidoxim 9, 318. - menthonylester 15, 42. – methyläther 9, 302. – fluoridoximessigsäure 9, 316. nitrobenzoat 9, 375, 386, 398. — hydrazidin 9, 328. nitrobenzyläther 9, 302. methoximchlorid 9, 316. — naphthamidoxim 27, 598. phenylhydrazon 15, 256. - toluat 9, 491. --- naphthenylhydrazidin 9, 661. Benzhydroximsäure 9, 301 (128). — naphthylendiamin 23, 281, 283, 286 (78, Benzhydroximsäure-amid 9, 304; s. a. 27, 869. chlorid 9, 316 (129). — naphthylendiamindisulfonsäure 25, 294. — nicotenylamidoxim 27, 778. dipropylamid 9, 318 phenylhydrazid 15, 256. – nitritooximessigsäure 9, 316. Benzhydryl (Bezeichnung) 5, 9. — oxyamidoxim 9, 318 (129). oxyaminophenanthren 27, 90. Benzhydryl- s. a. Diphenylmethyl-. oxytetrazotsäure 9, 332. Benzhydryl-acetat 6, 680 (326). acetessigsäure 10, 770. oxytetrazotsäureäthyläther 9, 332. acetessigsäureäthylester 10, 770 (366). oxytetrazotsäuremethyläther 9, 332. - phenacetamidoxim 27, 593. acetessigsäurementhylester 10 (366). - aceton 7, 455. phenylendiamin 23, 230 (61). - tetrazotsäure **26, 3**62. - acetylaceton 7, 777. — tolamidoxim 27, 594. - acetylbenzoylmethan 7, 831. tolenylhydrazidin 9, 495. - acetylsemicarhazid 15 (183). — toluylendiamin 23, 240 (62). - amin 12, 1323 (548). - trihromaminonaphthol 27, 83. – aminophenolmethyläther 13, 367, 451. - trimethylendiamin 23, 167 (42). anilin 12, 1341, 1342 (548). anisalinden 6 (367). trisbenzylsulfon 9, 428. — uramil 27 (653). anisidin 18, 367, 451 Benzerythren 5, 736 (369). Benzfurazan 27, 568 (573). anthranylacetat 6, 735. - benzalaceton 7, 535. Benzfurazan-chinonoxim 27, 681. — benzaldehyd 7, 523. — oxyd 27 (622). — benzalinden 5 (384). benzalthiosemicarhazid 12 (550). — oxydarsonsäure 27 (639). Benzfuril 17, 516. – benzimidazol **23** (86). Benzfurilsäure 18, 351. - benzoat **9**, 126 (70). Benzfuriltetrahromid 17, 497. benzoesäure 9, 714 (309).benzophenon 7, 545. Benzfuroin 18, 43. Benzfuroin-oxim 18, 43. – benzoylaceton 7, 831. oximacetat 18, 43. — henzoylessigsäureäthylester 10, 787. Benzfuroxan 27 (622). — benzylalkohol 6, 722. Benzfuroxan (Bezifferung) 27, 740. bernsteinsäure 9, 940. Benzfuroxan-arsonsāure 27 (639). – hromid 5, 592 (279). – chinondioxim vgl. 27, 754. brommalonsäurediäthylester 9, 935. campher 7, 510 (283).
campher, Benzoat der Enolform 9, 128. Benzglykocyamidin 24, 374. Benzglykocyamin 14, 404. Benzhydramid 7, 190. — carbamidsäure 12 (549). Benzhydrazid 9, 319 (129). — carbamidsāureazid 12 (549). Benzhydrazid-benzoylimid 9, 329. — chinolin **20,** 528. — imid 9, 328. — chlorid **5**, 590 (278) – oxim 9, 330. — desoxybenzoin 7, 545. diacetylhydrazin 15, 578. Benzhydrol 6, 678 (325). Benzhydrol- s. a. Diphenylcarhinol-. — dibenzoylhydrazin 15, 578. Benzhydrol-äther 6, 679 (326). - dimethylpyrazol **23**, 76. - azodimethylanilin 16 (315). — diphenyl 5, 738. azonaphthol 16 (269). – diphenylcarbonsaure 9, 721. – tetracarbonsäure 10 (289). – essigsäure 9, 680 (286). tetracarbonsäure, Lacton 18 (528). fluoren 5, 745; s. a. 18, 900. Benzhydroxamsäure 9, 301 (128). — formamidin 12, 1325. Benzhydroxamsäure, Carbanilsäurederivat - formiat 6, 680.

— formylsemicarbazid 15 (183).

Benzhydryl-furfurylideninden 17 (46). — furylbenzofulven 17 (46). — glykolsäure 10, 348. — harnstoff 12, 1325 (549). — hydrazin **15**, 578. — hydrinden 5 (357). — hydroxylamin 15, 32. - inden 5 (361). -- isobenzaldoxim 12 (549). — isonitrosomethylpyrazolon 24, 336. isophthalsäure 9, 965. — isopropylideninden 5 (367). - isothiocyanat 12, 1326 (550). — maleinsäure 9, 949. — maleinsäureanhydrid 17, 534. -- malonsäure 9, 935 (405). — malonylcarbanilid 24, 498. — menthon 7, 497, 498 (274). -- mercaptan 6, 681 (327). - mercaptomethylpyrimidon 25 (463). — methoxybenzalinden 6 (367). — methylbenzalpyrazolon 24, 186. — methylpyrazolon 24, 42. – methyltriazolon **26** (40). — naphthalin 5, 733 (365). — naphthalinearbonsäure 9, 720 (313). - naphthochinon 7, 837. — naphthochinonphenylhydrazon 16, 176. — naphthoesäure 9, 720 (313). - naphthol 6 (362). — nitrosohydroxylamin **16,** 676. — oxalessigsäureäthylester 10 (422). - oxalessigsäurediäthylester 10 (423) oxooximinomethylpyrazolin 24, 336. oxotolylhydrazonomethylpyrazolin **24**, 336. oxymethyltriazol 26 (40). — oxytriazol **26** (38). — phenol 6, 712, 713 (348). -- phenylbenzoesäure 9, 721. — phenylendiamin 13, 273. – piperonylbernsteinsäure 19, 293. — piperonylbernsteinsäureanhydrid 19, 416. — propionsäure 9, 685. pyridiniumhydroxyd 20, 219. — semicarbazid 15, 579 (183). — senföl 12, 1326 (550). — terephthalsäure 9, 966. tetraphenylmethan 5, 761 (391). - thioharnstoff 12, 1325. — thiophen 17, 82. thiosemicarbazid 12 (550). — triazolon 26 (38). triphenylbrommethan 5, 756. - triphenylchlormethan 5, 756. triphenylmethan 5, 756 (386). - tritan 5, 756; s. a. 5 (386). Benzidam 12, 59. Benzidin 18, 214 (58). Benzidin-bisdithiocarbonsäure 13, 230. — bisthiocarbonsäureamid 13, 229. — carbonsäure 14, 539. — carbonsäureäthylester 13, 228.

carbonsäuremethylester 14, 539.

— dicarbonsäure 14, 567, 568 (647).

Benzidin-dicarbonsäurediäthylester 13, 228. – dicarbonsäurediamid 13, 229. — dicarbonsäurediphenylester 13, 229. diessigsäure 13 (66). diessigsäuredinitril 13, 230. — diisobuttersäurediamid 13, 231. — diisobuttersäuredinitril 13, 231. – dimalonsäuretetraäthylester 13, 231. - disulfonsäure 14, 794, 795 (743). essigsäurenitril 13, 230. Benzidino- s. a. Aminodiphenylylamino-. Benzidino-essigsaure 13 (65). naphthochinon 14 (432). – naphtholsulfonsäure 14 (752, 754). Benzidin-oxalylsäure 13, 228. sulfon 18, 591. sulfondisulfonsäure 18, 636 (590). - sulfonsäure 13, 233; 14, 770 (737). sulfonsulfonsäure 18, 635. tetracarbonsäure 14, 576 (648). tetracarbonsäureanhydrid 18, 634. tetracarbonsäuredianhydrid 19, 352. — tetraessigsäure 13 (66) tetrasulfonsäure 14, 803, 804. trisulfonsäure 14, 803. Benzil 7, 747 (392); s. a. 23, 592. Benzilaldol 7, 752. Benzilam 27, 88 (244). Benzil-anil 12, 210 (182). aniloxim 12, 211. benzalhydrazon 24, 234 benzoin 8, 173 (572, 730). benzoylphenylhydrazon 15 (66). Benzilbis-acetylnitrophenylhydrazon 15, 478. benzolazophenylhydrazon 16, 417. – benzoylhydrazon 9, 324. -- bromphenylhydrazon 15, 438. carbathoxyphenylhydrazon 15, 632. carboxyphenylhydrazon 15, 625, 632. cyanhydrin 10, 567. dichlorphenylhydrazon 15 (108) — dimethylphenylhydrazon 15 (173). - diphenylhydrazon 15 (46). guanylimid 7, 756. methylphenylhydrazon 15, 175 (46). — naphthylliydrazon 15 (180, 182). naphthylimid 12, 1229. - nitrophenylacetylhydrazon 15, 478. nitrophenylhydrazon 15, 473. phenylhydrazon 15, 173 (46). toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421. tolylhydrazon 15 (148, 152, 155). tolylimid 12, 914 (379, 399, 418). Benzil-carbonsaure 10, 830 (400). carbonsäureäthylester 10, 830. carbonsäureoxim 10, 830. carboxyphenylhydrazon 15, 625, 631. cyanphenylhydrazon 15, 284. - diäthylmercaptol 7, 766. - dianil 12, 210 (182). diazid 24, 208; s. a. Diazodesoxybenzoin. dibenzylmercaptol 7, 767. - dicarbonsaure 10, 910 (442); s. a. 17, 616. dicarbonsaurediathylester 10, 911 (442). dicarbonsäuredichlorid 10 (442).

- isopropylidenhydrazid 10 (153).

```
Benzilsäure-methylester 10, 344 (152).
Benzil-dicarhonsäuredimethylester 10,
                                                --- nitrohenzylester 10 (152).
    911 (442).
                                                -- phenyläthylidenhydrazid 10 (153).
 -- dihydrazon 7, 435 (395); 26, 372.
 -- dimethylaminoanil 13, 91 (26).
                                                -- phenylhydrazid 15 (79).
                                                --- propylamid 10 (152).
 -- dinitrophenylhydrazon 15, 492.
  dioxim 7, 760, 761, 763 (393, 394).
                                                — propylester 10, 345.
                                                 - salicylalhydrazid 10 (153).
— dioxim, Carhanilsäurederivat 12. 375.
 -- dioximdicarbonsaure, Dianhydrid 27, 756.
                                                — toluidid 12 (429).
                                                - tropylester 21, 31.

    diphenylhydrazon 15, 175.

-- diphenylmercaptol 7, 766.
                                                Benzil-semicarhazon 7, 764.
--- disemicarbazon 7, 764.
                                                - tolylimid 12, 789, 914 (379, 399, 418);
- disulfonsäure 11, 335.
- guanylimid 7, 756.
                                                    's. a. 17, 616.

    tolylimidoxim 12, 789, 914.

--- hydrazon 7 (394); 24, 200.
                                                -- tolylosazon 15 (148, 152, 155).
— hydroxamsäure 10 (153).
                                                Benzimidazol 23, 131 (35)
Benzilid 19, 187 (700).
                                                Benzimidazol-arsonsäure 25 (745).
Benzil-imid 27, 123.
                                                --- carbonsäure 25, 130 (538).
- iminobenzylimid 9, 284.
                                                - dicarbonsaure 25, 170.
-- kalium 7 (393).
                                                — dicarbonsäureanhydrid 27. 683.

    methylhydrazon 7 (394).

                                               — dicarbonsāureanil 26, 237.
- methylphenylhydrazon 15, 174.
                                                Benzimidazolon 24, 116 (240).
- methylphenylosazon 15, 175 (46).
                                                Benzimidazolon-acetimid 24 (240).
- naphthylimid 12, 1228 (524).
                                                — aminoformylimid 24 (241).

    natrium 7 (393).

                                                --- anil 24, 116.
- nitrat 7 (393).
                                                --- arsonsäure 25 (746).
--- nitroanilinoanil 13, 30.

    benzimid 24, 118 (241).

-- nitrophenylhydrazon 15, 463, 473.

    carbonsäure 25, 225.

— osazon 15, 173, 174 (46).
Benziloxim 7, 757, 758 (393).
                                                - cinnamoylimid 24 (241).

    — cyanimid 24 (241).

Benziloxim, Carbanilsäurederivat 12, 375.
                                                -- guanylimid 24, 118.
Benziloxim-acetatacetylhydrazon 7 (395).
                                                — imid 24, 116 (240).
- acetatcarboxyphenylhydrazon 15, 631.
                                                — imidcarbonsäureamid 24 (241).
- henzalhydrazon 7 (395).

    imidcarbonsäureiminoäthyläther 24 (241).

— benzoat 9, 295.

    tolylimid 24, 117.

 – carbäthoxyphenylhydrazon 15, 632.
                                                Benzimidazoloxyd 23 (35).
carboxyphenylhydrazon 15, 625, 631.
                                                Benzimidazolthion 24, 119.
- hydrazon 7 (394).
                                                Benzimidazyl-anthrachinon 24 (395).
- hydrazon, Benzoat 9 (131); Formylderivat
                                                — benzoesäure 25, 144, 146 (544).
    7 (395).

    benzoesäure, Lactam 24, 222 (277).

- isopropylidenhydrazon 7 (394).
                                                Benzimidazylhenzoesäure-äthylesterhydroxys
— phenylhydrazon 15, 173.
                                                    methylat 25, 146.
Benzil-oxyanil 13 (158).
                                                — hydroxymethylat 25, 145.
phenylhydrazon 15, 173 (45).
                                                -- hydroxymethylat, Anhydrid 25, 145.

    phenylhydrazonacetylphenylhydrazon

                                                — methylbetain 25, 145.
    15, 237.
                                                — methylesterhydroxymethylat 25. 145.
-- phenylimidtolylimid 12, 914.
                                                Benzimidazyl-benzolazonaphthol 25, 544.
— phenylosazon 15, 173 (46).
- phenylthiosemicarbazon 15, 284.
                                                — benzolazophenylendiamin 25, 545.
— pinakon 8 (730).

    essigsäurenitril 25 (538).

Benzilsäure 10, 342 (151).
                                                - propionsäure 25, 133 (540).
Benzilsäure-acetylhydrazid 10 (153).
                                               --- propionsäure, Lactam 24 (262).
— äthylester 10, 345 (152).
- äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 344.
                                               Benzimidchlorid-crotonsäureäthylester
                                                    9, 274.
- amid 10, 345 (152).
                                                 - sulfamid 11, 387.
- anilid 12, 506 (270).
                                               Benzimidsaure; Derivate 9, 270.
-- azid 10 (153).
— benzalhydrazid 10 (153).
                                               Benzimino-acetoxyhydrozimtsäurepiperidid
-- benzoylhydrazid 10 (153).
                                                    20, 67.
— benzylester 10, 345.

    acetoxyphenylpropionsäurepiperidid

 - carbonsaure 10, 528.
                                                    20, 67
--- carboxyäthylidenhydrazid 10 (153).
                                               --- äthyläther 9, 271 (120).

    äthylisothioureidopropionsäure 9. 268.

- hydrazid 10 (153).
— hydroxylamid 10 (153).
                                               --- benzhydryläther 9, 274.
                                               - benzoylhuttersäurenitril 10, 818.

    isoamylester 10, 345.
```

- benzylphenylhydrazin 15, 256.

```
Benzimino-brommethoxyphenylpropionsaure
                                                Benziminophenyl propionsäure 10, 683.
     10 (463).
                                                - propionsäureäthylester 10, 684.
 - - buttersäureäthylester 9, 260.
                                                — propionsäureamid 10, 684.
-- butyronitril 9, 260.

    propionsäureanilid 12, 522.

 -- chloräthyläther 9, 272.

    propionsäurepiperidid 20, 66.

  - chlorphenylpropionsäure 10 (326).
                                                - thiodiazolin 27, 626.
Benziminocyandihydrofuran-carbonsäure
                                                Benzimino-propandicarbonsaure 9, 261.
     18 (521).
                                                  – propyläther 9, 273.
    carbonsäurcäthylester 18, 522.

    styrylpropionsäure 10, 731.

Benziminodiessigsäure-amid 9 (111).
                                                 — sulfid 9 (171).

    amidcarbaminylmethylamid 9 (111).

    thiazolinthiocarbonsäureamid 27, 335.

--- diamid 9 (111).

    thionmethyltetrahydropyrimidin 24, 352.

 – dinitril 9 (111).
                                                - thionphenyltriazolidin 26 (61).
Benzimino-dihydrofurancarbonsäureäthyl=
                                                — tolylpropionsäure 10 (334, 335).
     ester vgl. 18, 395.
                                                Benzisoaldoxim vgl. 27, 22.
--- dihydrothiophen 17 (137).
                                                Benzisoaldoxim-carbonsäureamid 27, 26.
— dimethoxyphenylpropionsäure 10, 1000.
                                                   essigsäure 27, 27.

    dimethoxyphenylpropionsäuremethyls

                                                Benzisooxdiazol 27, 568 (573).
     ester 10, 1000.
                                                Benzisooxdiazoloxyd 27 (622).

    dioxyhydrozimtsäure 10 (486).

                                                Benzisotetrazol 26 (111).
                                                Benzisothiazol 27, 39, 42.
-- dioxyphenylpropionsäure 10 (486).

    furandihydridcarbonsäureäthylester

                                                Benzisothiazolon-carbonsauredioxyd 27, 341,
                                                     342 (387)
     18, 395.
                                                -- dioxyd 27, 168, 870 (266).
--- furylpropionsäure 18, 409.

sulfamiddioxyd 27, 358.

    furylpropionsäurepiperidid 20. 78.

- hydrozimtsäure 10, 683.
                                                Benzisoxazol 27, 39 (212).
--- hydrozimtsäureäthylester 10, 684.
                                                Benzisoxazol-carbonsaure 27, 319 (377).
                                                — carbonsäureäthylester 27 (377).

    hydrozimtsäureamid 10, 684.

 - hydrozimtsäureanilid 12, 522.
                                                -- carbonsāureamid 27, 320
— hydrozimtsäurepiperidid 20, 66.
                                                  - carbonsäuremethylester 27 (377).
   imidazylpropionsäure 25 (570).
                                                Benzisoxazolon 27, 176 (269).
   indolylpropionsäure 22, 313.
                                                Benzisoxazolylessigsäure 27, 321.
                                                Benzkreatin 14, 404, 408.
   isoamyläther 9, 274.
                                                Benzkreatinin 24, 374, 375.
   isobutyläther 9, 273.
-- isobutylessigsäure 9, 261.
                                                Benzmesidid 12, 1161.

    isopropyläther 9, 273.

                                                Benzmethoximino-äthyläther 9, 312.
- isopropylphenylpropionsäure 10, 718.
                                                   methyläther 9, 310.
 – isothiobenzamid 9 (171).
                                                Benznaphthanthron 7, 542.
Benziminomethoxy-hydrozimtsäure 10, 956
                                                Benznitrolsäure 9, 319
                                                Benznitrosolsäure 9, 318.
    (463).
- hydrozimtsäurepiperidid 20, 67.
                                                Benzo (Bezeichnung) 5, 12; 17, 1.

    methylphenylpropionsäure 10 (466).

                                                Benzo- s. a. Benz-, Benzoyl-.
-- phenylpropionsäure 10, 956 (463).
                                                Benzoacenaphthen-chinon 7 (436); s. a.

    phenylpropionsäurepiperidid 20, 67.

                                                    10 (570).
Benziminomethyl-acetessigsäureäthylester
                                                — thionaphthenindigo 17 (279).
    9, 261.
                                                Benzo-acenaphthylen 5, 685 (344).

    acetylaceton 9, 210.

                                                   acetodinitril 10, 681 (322); s. a. 22, 634.
   äther 9, 270 (120).
                                                   acridin 20, 506, 507.
                                                   acridindihydrid 20, 499 (180).
   buttersäurenitril 9, 260.
                                                   acridol 21, 151, 152, 357, 358.
Benziminomethylendioxyphenyl-propions
                                                   acridon 21, 357, 358.
    säure 19, 310.
                                                   acridonchinon 21, 570 (474).
   propionsäureäthylester 19, 311.
 - propionsäuremethylester 19, 311.
                                                --- alloxazin 26, 508.
Benzimino-methylhydrozimtsäure 10 (334.
                                                — anthrachinon 7, 826 (440).
                                                -- anthrachinonsulfinsäure 11 (8).
    335).
   methylindolylpropionsäure 22 (577).
                                                Benzoate 9, 107 (59); s. a. 27 (731).
                                                Benzoazurin 13, 808 Z. 29 v. o.
--- naphthylpropionsäure 10 (351).
                                                Benzo-benzoylenbenzopyranol 18 (339).

    nitrodimethoxyphenylpropionsäure

                                                --- benzoylenbenzopyroxoniumsalze 18 (339).
    10 (487).

    benzoylenbenzopyryliumsalze 18 (339).

   nitromethylendioxyphenylpropionsäure
    19 (757).
                                                 - brenzcatechin 8, 315 (640).
-- oxyhydrozimtsäure 10, 955, 956 (463).
                                               Benzocarbazol 20, 494, 495 (179);
                                                    s. a. 21, XVI.
— oxymethoxyhydrozimtsäure 10 (486).
                                               Benzocarbazol-carbonsäure 22, 109.
--- oxymethoxyphenylpropionsäure 10 (486).
```

- chinon 21, 540 (423).

oxyphenylpropionsaure 10, 955, 956 (463).

Anhydroverbindung 13 (94).

```
Benzochinonbis-guanylhydrazon 7, 630.
 Benzocarbazol-chinonimid 21 (423).
                                                  – methylimid 7, 621.
 — chinonoxim 21 (424).
 — disulfonsäure 22, 405.
                                                 — nitrooxybenzylaminonitrobenzalaminos
 — sulfonsäure 22, 401, 402.
                                                     anil, Anhydrid 18 (93).
  — tetrahydrid 20, 478, 479.
                                                  - oximacetat 7, 628.
 Benzo-chinaldin 20, 471.

    oxybenzylaminobenzalaminoanil 18 (93).

    thiosulfonsaure 8, 388.

   – chinaldinsāure 22. 101.
                                                Benzochinon-brombenzylmethid 7, 438.
 Benzochinolin 20, 458, 463, 464 (172).
 Benzochinolin-carbonsaure 22, 101.
                                                butylimidoxim 7 (345).
                                                - earbazolylimid 22 (642).

    carbonsäurepropionsäure 22 (540).

 chinon 21, 531.

    carbonsäureäthylester 10 (392).

 — dicarbonsäure 22, 177.

    carbonsäuredibromoxyphenylimid 10, 63.

 — disulfonsäure 22, 404.
                                                — carbonsauremethylester 10 (391).
                                                -- carboxymethylimidoxim 7 (345).
 oktahydrid 20, 335, 336.

    sulfonsäure 22, 400.

                                                — chlordiaminoanil 13 (95).
  – tetrahydrid 20, 429 (159).
                                                --- chlorimid 7, 619 (344).
 Benzochinolylindandion 21, 551.
                                                - chloroxyanil 13 (144).
 Benzochinon 7, 600, 609 (337, 340); s. a.
                                                — cyanhydrazon 7, 629.
                                                — diaminoanil 13, 504 (178); s. a. 13, 296.
     14, 936.
 Benzochinon- s. a. Chinon-.
                                                — diaminomethylanil 13 (95).
 Benzochinonacetaminoanil-diaminomethoxy =
                                                --- diaminonaphthylimid 13 (98).
                                                — dianilinooxymethylanil 18 (220).
     anil 13 (211).
                                                — diazid 16, 526 (363).
 — diàminomethylanil 13 (95).
  – oxim 13, 96 (30).

    — diazidcarbonsäure 16, 553, 554 (369).

 Benzochinou-acetimiddiazid 16 (372).

    dibromidoximbenzoat 9, 291.

                                                — dichloridoximbenzoat 9, 291.
 - acetimidoxim 7, 600, 627 (338, 345).
                                               -- diimid 7, 620 (344); s. a. 12, 1436.

    acctoxyanil 13 (158).

    acctylimidmethoxydiaminoanilinoanil

                                               — dimethylaminoanil 13, 88 (26).

    dimethylaminoanildimethylimoniums

     13 (211).
— äthylcarbazolylimid 22 (642).
                                                    hydroxyd 13, 89 (26).
— äthylimidoxim 7, 626 (345).
                                                  dimethylimoniumchloridoximbenzoat
— aminoanil 13, 88 (26).
                                                    9, 292
 — anildiaminomethylanil 13 (95).
                                                   dimethylimoniumjodidoximmethyläther

    anildiphenylhydrazon 15 (42).

                                                    7, 627.
— anilinoanil 13, 90 (178).
                                               — dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146).
 aniloxyanil 13, 456 (178).
                                               — dioxim 7, 601, 627 (338, 345).
— benzimiddiazid 16 (372).

    dioximbenzoat 9, 292.

— benzimidoximbenzoat 9, 292.

    dioxynaphthylimid 13 (328).

— benzoylhydrazon 9, 323.
                                                  disemicarbazon 7, 630.

    benzoylimideyanhydrazon 15, 723.

                                               — ditoluidinooxymethylanil 13 (226).
 – benzoylimidsemicarbazon 9, 210.
                                                  essigsäure 10 (392).
-- benzoyloximbenzoylliydrazon 9, 323.
                                                  formylhydrazon 7, 629.
— benzoyltolylliydrazon 15 (157).
                                               — formylimiddiazid 16 (371).

    benzylcarbazolylimid 22 (643).

                                                  guanylhydrazon 7, 629.
Benzochinon bis-aminoanisalaminoanil 13 (94).
                                                — hippurylhydrazon 9, 246.
— aminonitrobenzalaminoanil 13 (93).

    hydrazoncarbonsäure 7, 629.

-- bisacctaminoanil 13, 297 (94).
                                               -- hydrazonsulfonsäure 7, 601, 629.
— bisanisalaminoanil 13 (94)
                                               - imid 7, 619.

    bisbenzalaminoanil 13 (93).

    imiddimethylimoniumhydroxyd 7, 621.

— bisbenzaminoanil 13 (94).

    imidmethylimid 7, 620.

 – biscarbäthoxyaminoanil 13 (94).
                                               — imidoxim 7, 625 (344).
                                                – imidoxyanil 13, 70, 456 (21).
-- bischlorbenzalaminoanil 13 (93).
— biscinnamalaminoanil 13 (93).
                                               imidoxymethylanil 18 (21).
--- bisplienylureidoanil 13 (94).
                                                  imidsemicarbazon 7, 629.
-- bispiperonylidenaminoanil 19 (662).
                                                  isobutylimidoxim 7, 627.
— bispropionylaminoanil 13 (94).

    methyldibenzylimidcarbonsaure 14 (651).

— bisvanillalaminoanil 13 (94).
                                                  methylimiddimethylaminoanil 13 (26).
 - chlorimid 7, 621 (344).
                                                  methylimidoxim 7, 626 (344).
--- chloroxybenzylaminochlorbenzalamino:
                                                  naphthalylhydrazon 21 (417).
    anil, Anhydrid 13 (93).
                                               Benzochinonoxim 7, 600, 622 (337, 344).
 – diaminoanil 18, 296 (93).
                                               Benzochinonoxim-acetat 7, 625.
 – dioxybenzylaminooxybenzalaminoanil
                                                  äthyläther 7, 625.
    18 (94).
                                                  benzoat 9, 292.
                                               — benzoylhydrazon 9, 323.
  dioxybenzylaminosalicylalaminoanil,
```

benzyläther 7, 625.

Benzochinonoxim-carbonsäure 10, 802. Benzocyclo-heptendiondicarbonsaurediathyl= carbonsäureäthylester 7, 625. ester 10, 906. -- carbonsäuremethylester 7, 625; 10 (392). — heptenol 6 (293). — dinitrophenyläther 7, 625. heptenon 7, 374 (197). — dinitrophenylhydrazon 16, 414 (347). Benzo-dibutyrin 9, 140. difluoridchlorid 5, 295 (152). — hippurylhydrazon 9, 246. Benzodihydro- s. a. Dihydrobenzo-. — hypochlorit 7, 625. — methyläther 7, 624. Benzo-dihydrofuran 17, 50 (22). nitrophenylhydrazon 16, 413 (347). dihydropyran 17, 52 (22). semicarbazon 7, 630. – dihydrothiopyran 17 (22). Benzochinon-oxyanil 13, 456 (156). — dimethyldifuran 19, 44. — oxybisacetaminoanilinoanil 13 (211). — dimethyldifurandicarbonsäure 19, 290. oxybisphenyliminocyclohexadienylimid 291. 14 (495). dimethylhcptoxdiazin 27, 577. - oxydianilinoanil 13 (211). – dioxin 19, 32. — oxyditoluidinoanil 13 (211). — dioxindol 21 (463). - oxydixylidinoanil 13 (211). - dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (613, oxymethoxyanil 18 (145). **614**). oxymethylanil 13 (144). dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (613). oxynaphthylimid 13 (144). — disalicylin 10, 83. propylimidoxim 7, 627 (345). distearin 9, 140. semicarbazon 7, 629 (345). Benzoechtscharlach 14, 826 Zeile 16 v. o. — thiosulfonsäure 8, 240. Benzoesäure 9, 92 (54); s. a. 12, 1436; 13, 902; – ureidsemicarbazon 7, 630. **25**, 621; **27** (731). Benzoesäure, additionelle Verbindungen und Benzochinoxalin 23, 226. Benzochinoxalin-dicarbonsäure 25, 177. Salze 9, 107 (59); funktionelle Derivate 9, 109—333 (61—136); Substitutions - diessigsäure 25, 178. diessigsäurediäthylester 25, 178. produkte 9, 333—419 (136—169); Schwes diessigsäuresulfonsäure 25, 306. felanaloga 9, 419—428 (169—171). Benzoesaure- s. a. Benz-, Benzo-, Benzoyl-. Benzochinoxalino-acridon 26, 190. Benzoesäure-acetylbutylester 9, 149. - chinoxalin **26,** 387. – indol **26, 9**6. acetylcarbinester 9, 148. Benzo-chinoxaloncarbonsäure 25, 241. — acetylnaphthylester 9, 152. — chinoxalylbenzoesäure 25, 153. — acetylphenylester 9, 151. — chlorhydrin 9, 129. acetylpropylester 9, 149. — acetylsalicylsäureanhydrid 10 (39). — chromanon 17 (189). -- chromon 17, 359 (192). äthylallylcarbinester 9, 114. - chromoncarbonsäure 18, 438 (500). - äthylanilid 12, 270, 1090, 1091 (201). – cöramidonin **21** (328). äthylbenzylamid 12, 1046 (458). - äthylbutylcarbinester 9, 113. — cöroxen 17, 96. — cöroxenol 17, 401. — äthyldiäthylaminoäthylcarbinester. 9, 175 — cöroxenol, Acetylderivat 17, 150. (91). cöroxon 17, 401. äthyldithiocarbamidsäureanhydrid 9, 424. cöroxonol 18, 78. Benzoesäureäthylester 9, 110 (62); s. a. cöroxonoläthyläther 18, 78. **15**, 723. — cotoin 8, 419 (702). Benzoesäureathylester-arsinigsäureanhydrid — cotoinbenzoat 9, 159 (85). **16** (442). -- cumarandion 17 (267). arsonsäure 16 (461). - cumaranon 17, 128. – azin **9,** 330. azoacetoxytoluol 16, 235. cumaranoncarbonsäureäthylester azobenzaldehydcarbäthoxyanil 16, 236. **18**, **35**2. – cumarin **17, 354, 359, 36**0 (193). azokresol 16, 235. — cumarincarbonsăure 18, 438 (501). azokresolacetat 16, 235. cumarindisulfonsăure 18, 574. — azonaphthol 16, 231. — azooxytoluol 16, 235. — cumarinylessigsäure 18 (501, 502). - diazoniumhydroxyd 16, 548. – cumaron 17, 69, 70. - diazotolylhydroxylamid 16, 739, 740. — cumaroncarbonsāure 18, 313. disulfamid 11, 393. Benzocyclo-heptadien 5, 522. - sulfamid 11, 378, 387, 391 (97). — heptadienoncarbonsaure 10, 745 (351). — sulfonsaure 11, 371, 385, 390. — heptadienondicarbonsäure 10, 878. – sulfonsäuremethylester 11, 373. – heptatrienon 7 (212). Benzoesäure-äthylphenylester 9, 121. — heptatrienoncarbonsaure 10, 745 (351). — äthyltoluidid 12, 796, 928. heptatrienondicarbonsäure 10, 878. — allylanilid 12, 1191. - heptendion 7, 704.

- heptendionbisphenylhydrazon 15, 171.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— allylester 9, 114 (65).

- phenylnaphthylamin 16, 377 (327).

-- phenyloxymethylpyrazol 24 (321).

```
Benzoesäureazo-propylanilin 16 (316).
Benzoesäure-allylnaphthylester 9 (70).
                                                 - pyrazoloncarbonsaure 25, 249.
 - amid 9, 195 (96); s. a. 23, 592.
                                                  pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 249.
- amidoxim 9, 304; s. a. 27, 869.
 - aminoäthylester 9, 172 (90).
                                               — resorcin 16, 231.
-- aminoisopropylester 9, 174 (91).
                                               — salicylsäure 16, 252.
- aminophenyläthylester 13 (240, 243).
                                                 - tolylnaphthylamin 16, 377, 378.
                                               Benzoesäure-benzalhydrazidsulfamid 11 (97).
aminopropylester 9, 174 (91).
--- amylanilid 12, 1179.
                                                  benzaminoäthylpiperonylsäureanhydrid
∸ amylester 🤋 (64).
                                                    19, 360.

    amylphenylester 9, 123.

                                                  benzaminobenzoesäureanhydrid 14 (577).
                                                  benzaminozimtsäureanhydrid 14 (618).
-- anhydrid 9, 164 (88).
— anilid 12, 262 (199).
                                                  benzhydrylester 9, 126 (70).
— anilinoäthylester 12, 182.

    benzoylacrylsäureanhydrid 10, 727.

    benzoylbenzimidsäureanhydrid 9, 274.

-- anisalhydrazidsulfamid 11 (97).
- anisidid 13, 373, 469.
                                               — benzoylbenzoyloxypyrazolcarbonsäures
                                                    anhydrid 25, 186.
— anthranylester 9, 127.
                                                   benzoylcarbinester 9, 151 (81).
--- arsinigsäure 16, 864 (442).
                                                 - benzoyloxyäthylanilid 12, 271.
-- arsinsaure 16, 876 (461).
— arsonsäure 16, 876 (461).

    benzoyloxybenzoylpyrazolcarbonsäures

                                                    anhydrid 25, 186.
— azid 9, 332.

    azidophenylester 9, 119.

    benzoylsalicylsäureanhydrid 10 (39).

 – azidsulfamid 11 (97).
                                                – benzoyitolylester 9, 153.
Benzoesäurcazo- s. a. Carboxybenzolazo-.
                                               Benzoesäurebenzyl-amid 12, 1045 (458).
Benzoesaureazo-acetylnaphthylamin 16 (333).
                                               — amidoxim 12, 1046.
                                               — amidoximdinitrophenyläther 12, 1046.

    äthylanilin 16 (316)

 - aminonaphtholsulfonsäure 16 (345).
                                               — ester 9, 121 (68).
-- anilin 16, 305, 329.
                                               — imidchlorid 12, 1047.
--- benzaldehyd 16, 227, 231, 236.
                                               naphthylester 9, 127, 128.
— benzaldehydphenylhydrazon 16, 231.
                                               — oximinomethylester 9, 163.
--- benzaldehydsemicarbazon 16, 227.
                                               — oxyamidoxim 15 (9).
-- benzaldoxim 16, 227.
                                               -- phenylester 9, 126.
— benzylalkohol 16, 227, 230.

    xylidid 12, 1119.

                                               Benzoesaure-bisbromphenylamid 12, 644.
-- diäthylanilin 16 (316).
-- dimetliylaminobenzoesäure 16, 408.

    bischlorphenylamid 12, 613.

    dimethylanilin 16, 329 (315)

                                               — bisdiäthylaminoisopropylester 9, 175.
— dimethylnaphthylamin 16 (326).

    bisdiäthylaminopropylester 9, 174.

-- dioxynaphthalin 16 (287, 289).
                                               - bisdimethylaminoisopropylester 9, 175.

    — diphenylamin 16 (316).

                                                  bisdimethylaminomethyläthylcarbinester
diphenylpyrazolon 24, 393.
                                                    9, 175 (91).
— dipropylanilin 16 (316).
                                                  bisnitrophenylamid 12, 721.
— methylanilin 16 (315).
                                                  bornylester 9, 115, 116.

    methylanilinoessigsäure 16, 329.

                                               Benzoesäurebrom-acetylnaphthylester 9, 152.
— methylisoxazolon 27 (315).
                                                   äthylester 9, 112.
methylphenylpyrazolon 24 (321).

    allylphenylester 9 (69).

                                               — amylester 9, 113 (64).
— methylpyrazolon 24, 326 (317).
                                               — anilid 12, 632, 634, 643 (316).
— naphthol 16, 227, 230, 236 (287, 289, 290).

    naphtholacetat 16, 230.

    benzylamid 12, 1075.

— naphtholazobenzoesäure 16, 234.

    benzylester 9, 148 (80).

— naphtholdisulfonsäure 16, 297, 299 (305).
                                               — butylester 9 (63).
— naphtholsulfonsäure 16, 298.

    butylphenylester 9, 123.

— naphthylamin 16 (326, 327, 333).
                                                 – dibrompropylphenylester 🤋 (69).

    oxybenzoesäure 16, 254.

 — dimethylphenylester 9 (68, 69).

— oxydiphenylpyrazol 24, 393.
                                               — dinitroanilid 12, 761.
— oxymethylisoxazol 27 (315).
                                                 – heptylester 9 (64).
— oxymethylphenylpyrazol 24 (321).
                                               Benzoesäurebromid 9, 195 (95).
— oxymethylpyrazol 24, 326 (317).
                                               Benzoesäurebrom-jodanilid 12 (336).
— oxypyrazolcarbonsäure 25, 249.
                                               — methoxyacetoxybenzylester 9 (84).

    oxypyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249.

                                                 - methylisopropylphenylester 9, 123.
                                               — methylphenylester 9, 120, 121 (67, 68).
— phenol 16, 230 (290).

    phenolsulfonsäure 16, 292.

 naphthylester 9, 125.

    — phenoxyessigsäure 16, 235.

                                               — nitroanilid 12, 737, 739.
— phenylisoxazolon 27, 270 (329).

    nitromethoxybenzylester 9 (81).

    phenylmethylpyrazolon 24 (321).

    nitrophenylester 9, 119.
```

phenylester 9, 117.

propionylnaphthylester 9, 152,

```
Benzoesäure-brompropylester 9, 112 (63).
                                                Benzoesäure-diazosulfonsäure 16, 234.

    butylanilid 12 (505).

                                                   diazothioglykolsäure 16, 546, 550.
— butylcarbinester 9, 113.

    diazothiophenyläther 16, 546.

— butylester 9, 112 (63, 64).

    dibenzoyloxydiphenylcarbonsäureanhy=

    butylphenylester 9, 122.

                                                    drid 10 (216).
— butyltoluidid 12 (422).
                                                — dibenzylamid 12, 1047.
-- campheryldithiocarbamidsäureanhydrid

    — dibenzylcarbinester 9, 126.

                                                — dibenzylthymylester 9, 128.
— carbäthoxybenzimidsäureanhydrid 9, 274.
                                                Benzoesäuredibrom-anilid 12, 657, 660.

    carbāthoxyphenylestersulfonsäure 11 (96).

                                                — benzylester 9 (80).
– earvaerylamid 12, 1171.

    brommethylphenylester 9, 120.

-- cerylester 9 (65).

    dimethylbrommethylphenylester 9, 122.

 - cetylester 9, 113.
                                                - dimethylphenylester 9, 122 (68).
Benzoesäureehlor-acetaminoäthylester 9 (90).

    jodosophenylester 9 (67).

 – acetaminomethylester 9 (79).
                                                — jodphenylester 9 (67).
   äthylester 9, 112 (79).
                                                — methylisopropylphenylester 9. 123.
-- anilid 12, 600, 605, 612 (299, 306).
                                                - methylphenylester 9, 121 (67).
- anilidoxim 12, 600, 605, 613.
                                                - nitroanilid 12, 742.
— benzylamid 12, 1073 (466).
                                                phenylester 9, 118 (66).
benzylester 9, 148.
                                                  piperonylester 19 (666).
— bromanilid 12, 651, 652.
                                                - trimethylphenylester 9, 122.

    bronidimethoxybenzylester 9 (84).

                                                Benzoesäure-dichloranilid 12, 622, 625 (310).
- brompiperonylester 19 (666).
                                                   dichlorbromanilid 12, 654.
— butylanilid 12 (503).

    dichlorbromphenylester 9, 118.

- deeylester 9, 113.

    dichlorisopropylester 9, 112.

— dibromanilid 12, 661.

    dichlorjodanilid 12 (335).

dibromphenylester 9, 118.

                                                — diehlorjodosophenylester 9 (66).

    — dijodanilid 12 (337).

                                                dichlorjodphenylester 9 (66).
- dijodphenylester 9 (67).

    diehlormethylphenylester 9, 120 (67).

 – dimethylphenylester 9, 122 (69).
                                                - dichlorphenylester 9, 117 (66).
Benzoesäurechlorid 9, 182 (94); s. a. 14, 936.

    — dichlorpropylester 9, 112.

Benzoesäurechlor-isopropylanilid 12 (496).
                                                -- dihydroanthrylester 9, 126.

    isopropylester 9, 112.

                                                — diisoamylaminoäthylester 9, 173.
— jodanilid 12 (334, 335).

    diisoamylaminoisopropylester 9, 175.

— jodjodosophenylester 9 (67).
                                                   dijodanilid 12, 675.

    jodosophenylester 9 (66).

                                                dijodjodosophenylester 9 (67).
                                                -- dijodmethylphenylester 9, 121.
— jodphenylcster 9 (66).
- methylester 9, 147.
                                                — dijodphenylester 9, 118 (67).
--- methylisopropylphenylester 9, 123.
                                                — dimethoxybenzylester 9 (77).
— methyloetylcarbinester 9, 113.
                                                Benzoesäuredimethylanino-athylester 9, 173
— methylphenylester 🕏, 120 (67, 68).
                                                    (90).
                                                   benzyltoluidid, Hydroxymethylat 13 (46).
— naphthylester 9, 125.
— nitroanilid 12, 733.

    isopropylester 9, 174.

— nitrophenylester 9, 119.
                                                — methylbenzylester 13 (245).
— phenanthrylester 9, 127.
                                                — methyldiäthylearbinester 9, 176 (92).

    phenyläthylamid 12 (472, 477).

                                                — methylpropylester 9 (91).
— phenylester 9, 117.
                                                — phenyläthylester 13 (243).
phenylimidchlorid 12, 613 (306).

    propylester 9 (91).

Benzoesäure-cinnamylamid 12, 1190.
                                                – trimethylcarbinester 9, 175.
                                                Benzoesaure-dimethylbenzoylphenylester
— cumidid 12, 1148.
— euminsäureanhydrid 9, 547.
                                                     9, 153.
 - cyclohexylester 9, 114 (65).

    — dimethylbenzylester 9, 122.

                                                - dimethyleyclohexylester 9, 115.
— cyclopentenylanilid 12, 270.

    — dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid

    dekahydronaphthylester 9, 115.

- desylester 9, 153.
                                                    9, 424.
                                                -- dimethylnaphthylester 9, 125.
— diathylaminoathylester 9, 173.
                                                -- dimethylphenylester 9, 122.
— diäthylaminoamylester 9 (91).
— diäthylaniinoisopropylester 9, 174.
                                                -- dinaphthylamid 12, 1287.
– diäthylaminopropylester 9, 174 (91).

    — dinitroanilid 12, 754 (363).

                                                — dinitrobenzylanilid 12 (467).
 - diathylmethylphenylester 9, 123.

    — dinitromethylisopropylphenylester

    diazonitrophenyläther 16, 546.

— diazoniumhydroxyd 16, 544, 546, 549.
                                                    9, 123.
                                                - dinitrophenylester 9, 119 (67).
- diazophenylhydrazid 16, 752.

    dinitropropylphenylester 9 (69).

- diazophenylsulfon 16, 237.
                                                — diphenylamid 12, 270 (201).
- - diazopiperidid 20. 91.
```

Benzoesauremethylacetylcarbinester 9, 149.

```
Benzoesäuremethyl·äthylaminoisobutyl=
Benzoesäure-diphenylbenzoylcarbinester 9,
                                                    carbinester 9, 176.
   diphenylcarbamidsäureanhydrid 12 (254).
                                                   aminoäthylester 9, 173.
— diphenylenvinylester 9, 127.
                                                — anilid 12, 269 (201).

    — diphenylessigsäureanhydrid 9, 674.

    anilinoäthylester 12, 182 (167).

    benzylamid 12, 1046.

 – diphenylphenylester 9, 128.

    — diphenylylester 9, 126.

    bromacetylcarbinester 9, 149.

    dipropylamidoxim 9, 318.

                                                — butylanilid 12, 1181; s. a. 12, 1180.

    — dipropylmethylphenylester 9, 124.

    — chloracetylphenylester 9, 152 (82).

                                                — chlorpropylanilid 12 (505).
— disulfamid 11, 393 (101).

    — disulfonsāure 11, 392, 393.

                                                — cumidid 12, 1148.
— disulfonsāureamid 11, 393.
                                                — cyclohexylester 9, 114.

    diäthylaminoisobutylcarbinester 9, 176.

— disulfonsäuretrianilid 12, 574.
                                                  - dibromacetylcarbinester 9, 149.
— dithiocarbamidsäureanhydrid 9, 423.

    — dithiocarbanilsäureanhydrid 12, 416.

                                                   dimethylaminoisobutylcarbinester 9, 176.
                                                Benzoesauremethyldimethylaminomethyl-

    ditolylamid 12, 928.

                                                    äthylcarbinester 9, 175 (91).
— fenchylester 9, 115.
— fluorenylester 9, 126 (70).
                                                   isoamylcarbinester 9, 176 (92).

    isobutylcarbinester 9, 176.

— fluorid 9, 181 (94).
— formylnaphthylester 9, 152.
                                                  - propylcarbinester 9, 176 (92).

geranylester 9, 115.
hexachlorid 9, 9 (6).

                                                Benzoesäuremethylester 9, 109 (61).
                                                Benzoesäuremethylester-azoaminotoluol 16,
— hexylester 9, 113.
— hippursäureanhydrid 9, 235.
                                                 - azophenylendiamin 16, 385.
— homotropylester 21 (200).

    azotoluidin 16, 349.

— hydrazid 9, 319 (129).
                                                — sulfamid 11, 377.
— hydrazidsulfamid 11 (97).
                                                — sulfinsäure 11, 21.
— indazylbenzylester 23, 126.
                                                sulfochlorid 11, 373, 386.
                                                  - sulfonsäure 11, 371, 385, 390.

    isoamylanilid 12, 1178.

— isoamylester 9, 113 (64).
                                                   sulfonsäureäthylester 11, 373.
— isobornylester 9, 116.
                                                Benzoesäuremethyl-isopropylanilid 12, 1170;
— isobutylallylcarbinester 9, 114.
                                                    s. a. 12, 1171.
isobutylester 9, 113 (64).
                                                — isopropylphenylester 9, 123 (69).
isocedrylester 9, 116.

    methyläthylaminoisobutylcarbinester

— isodurylsäureanhydrid 9, 553.
                                                    9, 176.

    isopropylcyclohexylester 9 (65).

                                                   methylaminoisobutylcarbinester 9, 176

    isopropylester 9, 112 (63)

                                                    (92).

    isopropylesterazonaphthol 16, 236.

                                                  - naphthylamid 12, 1234, 1287 (539).
— isopropylisoamyläthylester 9, 113.
                                                — naphthylester 9, 125 (70).

    isopropylphenylester 9, 122.

                                                — nonylcarbinester 9, 113.
— jodanilid 12, 672 (331, 333).
                                                — propylaminoisobutylearbinester 9, 176.
 – jodbenzylamid 12, 1075.
                                                — toluidid 12, 796, 927.
                                                  - xylidid 12, 1109.
jodbenzylester 9 (80).
— jodheptylester 🤋 (64).
                                                 — xylylcarbinester 9, 123.
— jodid 9, 195 (95).
                                                Benzoesäure-myricylester 9, 114 (65).

    jodjodosophenylester 9 (67).

                                                   myricylesterarsinigsäureanhydrid
— jodmethylisopropylphenylester 9, 123.
                                                    16 (442).
— jodophenylester 9, 118.
                                                   myricylesterarsonsäure 16 (462).
— jodphenylester 9, 118.
                                                — naphthylamid 12, 1233, 1286 (525, 539).
jodpropylester 9 (63).
                                                naphthylester 9, 125 (70).
- melissylester 9, 114 (65).
                                                 – naphthylimidchlorid 12, 1234, 1287.
— menthadienonylester 9, 150.
                                                — naphthylphenylester 9, 127.
— menthenonylester 9, 150.
                                                  - nitril 9, 275 (121); s. a. 27, 869.
— menthenylester 9, 115.
                                                Benzoesäurenitro-äthylanilid 12, 721.
— menthylester 9, 115 (65, 66).
                                                — anilid 12, 692, 704, 720 (342).
— mesidid 12, 1161.
                                                — anilidoxim 12, 692.
— methoxyåthoxybenzylester 9 (77).
                                                  - azidophenylester 9, 119.
— methoxybenzoyloxybenzylester 9 (77).
                                                 – benzalhydrazidsulfamid 11 (97)
— methoxybenzylester 9 (74).
                                                   benzoesäureanhydrid 9, 380, 393.
— methoxyphenacylester 9 (84).
                                                  - benzylamid 12, 1081, 1087.
Benzoesauremethoxyphenylester-arsinige
                                                — benzylester 9, 121 (68).
    saureanhydrid 16 (442).
                                                 – chlorisopropylanilid 12 (496).
                                               — dimethylphenylester 9 (69).
— arsonsaure 16 (462).
--- sulfonsäure 11 (96).
                                                — diphenylylester 9, 126.
```

— methylanilid 12, 704, 720.

```
Benzoesäurenitro-methylisopropylanilid 12,
                                                Benzoesäure-sulfanilid 12, 571, 572.
                                                  – sulfinid 27, 168, 870 (266).
— methylphenylester 9, 120, 121.

    sulfinsäure 11, 21 (9).

— naphthylester 9, 125.
                                                 — sulfochlorid 11, 386.

    phenylbenzylamid 12, 1046.

                                                Benzoesäuresulfonsäure 11, 369, 384, 389 (96,
 - phenylester 9, 118, 119.
                                                     98, 99).
— phenylimidchlorid 12, 693, 705 (342,
                                                Benzoesäuresulfonsäure- s. a. Sulfobenzoes
     347, 352).
                                                     säure-.
  - vinylphenylester 9 (69).
                                                Benzoesäuresulfonsäure-äthylamid 11, 377.
Benzoesäure-octylester 9, 113.
                                                — anhydrid 19, 110 (659).

    oxyäthylanilid 12, 271.

    azonaphtholdisulfonsäure 16, 302.

— oxyamidoxim 9, 318 (129).

    azooxynaphthoesäure 16, 302.

— oxymethoxybenzylamid 18, 797 (323).

    benzylamid 12, 1069.

 - pentabromphenylester 9 (66).
                                                  – bisdimethylamid 11, 378.
  - pentachlorphenylester 9, 117 (66).
                                                  – bismethylamid 11, 378.
 – pentamethylendithiocarbamidsäure:
                                                — chloramid 11, 377.
    anhydrid 20, 59.
                                                  – diäthylester 11, 373.
                                                 – diäthylsulfat 11, 386.
   phenäthylamid 12, 1093, 1095, 1098 (470,
                                                 — diamid 11, 387, 391 (99, 100).
— phenäthylester 9, 121.
                                                — dianilid 12, 571, 572.
                                                  - dichloramid 11, 377.
– phenäthylnaphthylester 9, 128.

dichlorid 11, 373, 375, 386 (96, 98, 99).
dimethylester 11, 372, 385, 390.

 - phenanthrylester 9, 127.

    phenetidid 18, 469 (133).

    — phenoxydiäthylaminoisopropylester 9 (93).

                                                    dimethylsulfat 11, 386.
— phenoxypropylanilid 12, 271.
                                                  - diphenylester 11, 373.
 – phenylbenzylamid 12, 1046.
                                                 — dipropylsulfat 11, 386.
Benzoesäurephenylester 9, 116 (66).
                                                — endoanhydrid 19, 110 (659).
Benzoesäurephenylester-sulfamid 11, 378.
                                                 — imid 27, 168, 870 (266).
— sulfochlorid 11, 373.

    methylamid 11, 377.

 - sulfonsäure 11 (96).
                                                 — methylester 11, 385, 390 (99).
                                                  - nitrobenzylamid 12, 1088.
Benzoesäurephenyl-imidchlorid 12, 272
    (202).
                                                    phenacylamid 14, 55.
— imidmethylbenzoylhydrazid 12 (203).
                                                    phenoxyäthylamid 11, 377.
                                                   toluidid 12, 830, 869, 982.
— naphthylamid 12, 1234, 1287.
— naphthylcarbinester 9, 127.
                                                 Benzoesäure-tetrabrommethylphenylester
— nitrobenzylamid 12, 1081.

    nitrophenylamid 12, 721.

                                                 — tetrachlorbromphenylester 9 (66).

    propylester 9 (69).

                                                    tetrachlorjodphenylester 9 (67).
                                                 — tetrachlormethylphenylester 9 (68).
 – thioureidoxim 12, 401.
— toluidid 12, 928.

    tetrachlorphenylbenzylamid 12, 1046.

— trinitroanilid 12 (370).

    tetrachlorphenylester 9, 117.

 — ureidoxim 12, 357, 435.
                                                 — tetrahydronaphthylphenylester 9, 127.
 – vinylester 9, 124.
                                                — tetramethylbenzhydrylester 9, 126.
Benzoesäure-phosphinsäure 16, 820.

    thiobenzoesäureanhydrid 9, 423.

— piperidid 20, 46 (15).
                                                  - thymylestersulfonsäure 11 (96).
— piperididoxim 20, 47 (15).
                                                    toluidid 12, 795, 861, 926 (380, 400, 421).

    piperidinoāthylester 20, 25.

                                                 — toluididoxim 12, 795, 927.
— piperidinoamylester 20 (11).
                                                 — tolylbenzylamid 12, 1046.

    piperidinobutylester 20 (10).

                                                  - tolylester 9, 119, 120 (67, 68).
 - piperidinoisopropylester 20, 27.
                                                 — tolylestersulfamid 11, 378.

    piperidinomethylbenzylester 20 (12).

    tolylestersulfochlorid 11, 373.

                                                — tolylimidchlorid 12, 796, 861, 928 (381,
 – piperidinopropylester 20 (10).
 – propionylnaphthylester 9, 152.
                                                     400, 422).
                                                   tolylnaphthylamid 12, 1234, 1287.
- propylanilid 12, 1142, 1144 (491).
propylester 9, 112 (63).
                                                - tolylthioureidoxim 12, 949.

propylester propylhydrazon 9, 330.
pseudocumidid 12, 1154.

                                                    tribromanilid 12, 666.
                                                 – tribromdimethylphenylester 9, 122 (69).

    pseudotropylester 21, 39 (200).

                                                    tribrommethylphenylester 9 (68).
   psyllostearylester 9, 114.
                                                    tribromphenylester 9, 118.

 santalylester 9, 124.

                                                Benzoesäuretrichlor-äthylanilid 12, 629.
--- seleninsäure 11 (111).
                                                    anilid 12, 629.

    seleninsäureanhydrid 11 (111).

 bromphenylester 9 (66).

    butylester 9, 113.

— selenonsäure 11 (112).

    selenonsäureimid 27 (269).

                                                    jodanilid 12 (335).
— sulfamid 11, 376, 386, 390 (97, 98, 100).
                                                   jodosophenylester 9 (67).
```

Benzoin, Carbanilsäureester 12, 338; Tolyl-Benzoesäuretrichlor-jodphenylester 9 (67). carbamidsäureester 12, 801. - methylanilid 12, 629. Benzoin-acetat 8, 167, 174 (572). — methyldimethylphenylearbinester 9, 123. äthyläther 8, 174. — methylphenylcarbinester 9, 122. — methylphenylester 9, .121 (67). Benzoinam 8, 174. — methyltolylcarbinester 9, 122. Benzoin-azin 8, 176. — phenylester 9, 117. — benzoat 9, 153. Benzoesäure-trijodphenylester 9, 118. — earbonat 8 (572). Benzo-indandionbisphenylhydrazon 15 (45). -- trimethylbenzhydrylester 9, 126. — indazolchinon 24, 406; s. a. 405. - trimethylcyclohexylester 9 (65). - indenoaeridin **20,** 5**3**5. trimethylphenylester 9, 122 - trinitromethylphenylester 9, 120. Benzoin diäthylmereaptol 8, 177. -- dialdehyd 8, 475. - trinitrophenylanilid 12 (370). trinitrophenylester 9, 119. – diearbonsäure 10, 1032. — triphenyläthylester 9, 128. Benzoindol 20, 432, 433 (162). Benzoindol-arsonsäure 22 (704). - triphenylvinylester 9, 128. - carbonsäure 22, 99 (514). -- tropylester 21, 19. - disulfonsaure 22, 403; s. a. 23, 593. — ureidoxim 9. 306. - vinylanilid 12, 1187, 1188. - phenylisoxazolindigo 27 (606). — sulfonsaure 22, 399; s. a. 23, 593. vinylester 9 (65). Benzo-indolylarsonsäure 22 (704). vinylphenylester 9, 124. — xylidid 12, 1109, 1119, 1138. — indophenazin 26, 96. -- zimtsänreanhydrid 9, 586. indoxyl 21 (227). Benzo-flavanon 17, 389. indoxylcarbonsäureäthylester 22, 243. -- flavin 22, 493. — indoxylsäure, eyelisehes Dilactam 25, 97. — flavindulin 23, 340. - indoxylsäureäthylester 22, 243. — flavol 21, 194. Benzoingelb 18, 155. — flavolhydroxymethylat 21, 194. Benzoingelb-diacetat 18, 155. flavolhydroxymethylat, Anhydrobase - dibromid **18,** 154. 21, 194. Benzoinhydrazon 8, 176. - flavon 17, 390 (216). Benzoinidam 8, 174. — flavonol 17, 542. Benzoin-isopropyläther 8, 174. — flavonol, Acetyldcrivat 18, 69. methyläther 8, 167, 174 (572).
methylätheroxim 8, 176 (573). — fluoren 5 (344). fluorenol 6 (348). — methylätheroximmethyläther 8, 176. - fluorenon 7, 518 (287, 289). — nitrat 8 (572). Benzofluorenonearbonsäure 10, 785 (381). oxalat 8 (572). Benzofluorenonearbonsäure-äthylester — oxim 8, 167, 175 (573). **10**, 786 (381). oximaeetat 8, 167, 175, 176. - amid 10 (382). oximbenzoat 9, 296. - phenylhydrazon 15, 200. - anilid 12 (277). — anthraehinonylamid 14 (442). pinakon 6, 1183. — elilorid 10 (382). — semicarbazon 8, 177. — dimethylamid 10 (382). - succinat 8, 175. - diphenylamid 12 (277). Benzoinylmalonsäureäthylester 10, 1033. — methylamid 10 (382). Benzoisatin 21, 524, 525 (415). methylester 10 (381). Benzoisatin-anil 21, 524, 525. — phenylhydrazon 15, 357. — chlorid 21 (312). — sulfonsäure **11** (10**9**). — naphthylhydrazon 21, 526. Benzofluorenon-oxim 7 (288, 289). — naphthylimid 21, 524, 526 (415). — phenylhydrazon **15** (38). — oxim 21, 525, 526. Benzo-fluorenylacetat 6 (348). — phenylhydrazon 21, 525, 526 (415). fluoriddichlorid 5, 298. Benzo-isatosäureanhydrid 27, 278. — fluorindin **26,** 389. — isochinolin **20, 459**. — fulvanol **6** (300). isochinolinchinon 21, 531. — fulven 5 (265). — isonaphthoxazon s. Pseudobenzoisos — fulven, polymeres 5 (265). naphthoxazon. — fulvenearbonsäure 9, 666. isonitril 12, 191 (168).
isothiazol 27, 39, 42. fulvencarbonsäureessigsäure 9, 922. — furan 17, 54 (24). — furandihydrid 17, 50, 51 (22). — isotriazol 26 (11). - isoxazol 27, 39 (212). — guajaeol 8, 316. Benzoketopentamethylenazin-carbonsaure hexaphenyltrifuran 19, 401. 25, 240. – hydrochinon 8, 312. – carbonsäureäthylester 25, 240 (577). Benzoin 8, 166, 167 (572); s. a. 10, 1124. Benzokreosol 8, 323.

```
Benzokreosolacetat 8, 323.
                                               Benzolazoacetoxy-trimethylbenzol 16, 147.
Benzol 5, 179 (95); s. a. 6, 1283;
                                               — xylol 16, 146.
    8, 614 (819).
                                               — zimtsäure 16, 259.
Benzol, Konstitution 5, 173 (95); additionelle
Verbindungen 5, 196 (107); Umwand=
                                               Benzolazoacetyl-acetaldoxini 16, 15.
                                               — aceton 15, 179 (48).
    lungsprodukte ungewisser Konstitution
                                               — acetonamin 15 (48).
       197 (107); Substitutionsprodukte
                                               — acetonphenylhydrazon 15 (48).
    5, 198 (108).
                                               — anilin 16, 304, 316 (309).
Benzolarsinsäure 16, 868 (448); Derivate

    brenztraubensäure 15. 378.

    s. bei Benzolarsonsäure.
                                               --- eyanphenylendiamin 16, 385.
Benzolarsonsäure 16, 868 (448).
                                               — naplithylamin 16, 363, 372.
Benzolarsonsäure-azoaminonaphtholdisulfon-

    oxyphenylpyrazol 24, 395.

    säure 16 (497).
                                               — phenylpyrazolon 24, 395.

    azobenzyldesoxyberberin 27 (551).

                                               — toluidinophenylthiazol 27 (440).
— azodiaminotoluol 16 (497).
                                               Benzelazo-acridylmethan 21, 348.
                                               -- äthan 16, 7 (218).
— azodimethoxymethylendioxybenzyl=
    didehydroberbin 27 (551).
                                               - äthoxybenzolazophenol 16, 128.
- azodimethylanilin 16, 885.

    äthoxydiphenyl 16, 173.

    azonaphthol 16, 885.

                                               — äthoxyphenanthren 16 (271).
— azonaphthylamin 16, 885.
                                               - äthoxyphenylcyanamid 16, 396, 397.
— azonaphthylamindisulfonsäure 16 (497).
                                             – äthoxyphenylharustoff 16, 396.
— azophenol 16, 885.
                                             – äthoxytoluol 16, 130, 134, 137.
— azoresorcin 16 (497).
                                               Benzolazoathyl-acetaldoxim 16, 15.
— bisazobenzolarsonsäure 16 (498).
                                               — anilin 16, 314.
— diazoniumhydroxyd 16, 886.
                                               — anilinsulfonsäure 16, 409.
– jodidehloriď 16 (449).
                                               - benzylaminophenetol 16, 397.
Benzolazimidol 26, 41.
                                               — benzylaminophenol 16, 397.
Benzolazo- (Bezeichnung) 16, 2.
                                               — benzylaminophenoläthyläther 16, 397.
                                               - desoxyberberin 27 (550).
Benzolazo- s. a. Benzoldiazo-.
Benzolazoacetaldoxim 16, 14 (220).
                                               — dihydroberberin 27 (550).
Benzolazoacetaldoxim, Carbanilsäurederivat
                                               — naphthylamin 16, 362, 370 (324).
    16, 15.
                                               — phenylendiamin 16, 384.
Benzolazoacetaldoxim-acetat 16, 15.
                                               — phenylpyrazolon 24 (331).
                                               Benzolazoallyl-naphthol 16 (269).
— äthyläther 16, 15.

    benzoat 16, 15.

                                               — salieylaldehyd 16 (285).
— isopropyläther 16, 15.
                                               Benzolazoameisensäure 16, 23 (221).
— methyläther 16, 15.
                                               Benzolazoameisensäure-äthylester 16, 23
-- pikryläther 16, 15.
                                                   (221).
Benzolazoacetamino-benzoylbrenztrauben-
                                               — amid 16, 23 (221).
    säureäthylester 15, 409.

    — diphenylamid 16 (221).

— methylnaphthoimidazol 25, 561.
                                               — diphenylamidin 16, 24.
— methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.
                                               — ditolylamidin 16, 24.
— naphthol 16, 403, 404.
                                               — naphthylamid 16 (221).
— naphtholmethyläther 16, 403.
                                               — nitrosodiphenylamidin 16, 24.
— phenetol 16 (338).

    phenylhydrazid 16, 24 (222).

                                               Benzolazoamino-acetaminophenylnaphthalin
— phenol 16 (338).
— phenolacetat 16 (339).
                                                   16, 394, 395.
- phenylcyanamid 16, 385.
                                               — anisol 16, 396.
— toluol 16, 342, 347.
                                               — erotonsäureäthylester 15, 361.
Benzolazo-acetanilid 16, 304, 316 (309).

    dimethylbenztriazol 26, 343.

    acetessigaldehyd 15, 179.

                                               — methylisoxazol 27, 256.

acetessigester 15, 360 (90).
acetessigsäure 15, 359 (89).

                                               — methylnaphthoimidazol 25, 561.
                                               — methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.
                                               — methylphenylpyrazol 24, 334 (323).
— acetessigsäureäthylester 15, 360 (90).
— acetessigsäurementhylester 15, 362.
                                               — methyltolylpyrazol 24 (323).
— acetondicarbonsäurediäthylester 15 (95).
                                               — naphthalintetrahydrid 16, 359.
— acetonoxalsäure 15, 378.
                                               — naphtholäthyläther 16, 404.
— acetophenon 16 (281)

    naphtholsulfonsäure 16 (347).

Benzolazoacetoxy-benzaldehyd 16, 217.
                                               — oxoamylen 15 (48).
                                               — phenetol 16, 396 (337).
— benzoesāure 16, 255.
                                               - phenol 16 (338).
— benzoesäureäthylester 16, 256.

    benzoesäurephenylester 16, 249.

    phenoläthyläther 16, 396 (337).

— naphthoesäure 16, 260.
                                               — phenolmethyläther 16, 396.
                                               — phenylbenzoyleyanamid 16, 385.
— phenanthren 16 (271).
— toluol 16, 130, 138.
                                               — phenylcyanamid 16, 385.
```

```
Benzolazoamino-phenylharnstoff 16, 385.

tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359.
toluol 16, 342, 343, 347 (322).

— tolylpyrazol 24 (350).
— xylol 16, 356, 358 (323).
Benzolazoanilin 16, 303, 304, 307 (308, 310).
Benzolazoanilino-campher 16 (312).
  - essigsäure 16, 318.

    isobuttersäureamid 16 (313).

— methansulfonsäure 16 (311).
— pentadienalbenzolazoanil 16, 315.
 -- phenylessigsäurenitril 16, 319.
Benzolazo-anisalanilin 16, 315 (312).
— anisaldoxim 16, 28.

    anisaldoximbenzoat 16, 28.

— anisidin 16, 396.
  - anisol 16, 91, 95, 100 (235).
— anisoylessigsäure 15 (98).

    anisoylessigsäuremethylester 15 (98).

    anthrachinonylnaphthylamin 16 (329).

— anthramin 15, 176.
— anthranol 15, 175 (46).
— anthranolbenzoat 16 (270).
— anthrol 16 (270).

    antipyrin 25, 552.

- aspidinol 16, 222.

    barbitursäure 24, 509 (434).

benzalanilin 16, 209, 315 (312).

    benzaldehyd 16, 209.

    benzaldehydanil 16, 209 (220).

- benzaldehydphenylhydrazon 16, 210.
— benzaldoxim 16, 16, 210 (220).

    benzaldoximbenzoat 16, 17.

    benzalphenylhydrazin 16, 210.

— benzalphenylpyrazolon 25, 555.
benzaminophenetol 16 (338).
benzaminophenol 16 (339).

    benzhydrylnaphthol 16, 176.

Benzolazobenzoesäure 16, 225, 229, 235 (287,
    289).
Benzclazobenzoesäure-äthylester 16, 235 (287,
     289)
— amid 16, 230, 235.
 – anilid 16, 226.
— methylester 16, 229, 235 (287, 289).
— nitril 16, 235.
propylester 16 (287, 289).
Benzolazobenzolazo-acetanilid 16, 338.
— acetylnaphthylamin 16, 368, 379.
— äthylnaphthylamin 16, 379.
— anilin 16, 337.
— chloracetylnaphthylamin 16 (334).
— diaminotoluol 16, 391.
— dimethylanilin 16, 337.
— naphthalin 16, 86.
— naphthol 16, 171 (267).
-- naphtholdisulfonsäure 16 (306).
— naphtholsulfonsäure 16 (304).
— naphthylamin 16, 368, 379.

    oxynaphthoesäure 16 (293, 294).

    oxytoluol 16, 143.

    — phenetol 16 (238).

— phenol 16, 118 (238).

    phenolacetat 16, 118.

    — phenoläthyläther 16 (238)."
```

```
Benzolazobenzolazo-phenylendiamin 16, 387.
  - resorcin 16, 185
 – salicylsäure 16 (292).
Benzolazo-benzolsulfonylanilin 16, 320.
   benzolsulfonylnaphthylamin 16, 373.

    benzolsulfonylnaphthylendiamin 16 (337).

— benzooxindol 22, 587.
 - benzophenon 16 (282).
Benzolazobenzoyl-acetaldehyd 15, 181.
 - acetaldoxim 16, 15.
  - aceton 15, 181 (49).
— anilín 16, 317 (309).

    anisaldoxim 16, 28.

— benzaldoxim 16, 17.

    brenztraubensäure 15, 380.

    — cyanaminotoluol 16, 344, 348.

 – cyananilin 16, 318.
— cyanphenylendiamin 16, 385.

    — essigsäure 15, 367.

 – essigsäureäthylester 15, 367.
   essigsäureamid 15, 368.
   essigsäureisobutylester 15 (91).
   essigsäuremethylester 15, 367 (91).
   essigsäurenitril 15, 368.
— indoxyl 22 (697).
 – naphthylamin 16, 363, 372.
— oxyanthracen 16 (270).

    oxymethylisopropylbenzol 16, 148.

— oxymethylphenylpyrazol 25 (732).
oxyphenanthren 16 (271).
— oxytoluol 16, 130, 139 (241).
Benzolazobenzyl-alkohol 16, 144.
   desoxyberberin 27 (550).

    — dihydroberberin 27 (550).

    mercaptophenyltriazol 26 (106).

   naphthylamin 16 (328).
   oxybenzolsulfonsäure 16, 294.
Benzolazobis-acetaminotoluol 16, 390.
   acetaminoxylol 16, 393.
   brommercuriphenol 16, 977.
 - chlormercuriphenol 16, 976, 977.
Benzolazobisdimethylamino-benzhydryl=
    anilin 16, 319.

    benzhydrylnaphthylamin 16, 364, 372.

benzidin 16, 395.

    oxytriphenylmethan 16, 404.

— phenylmethylennaphthylamin 16, 373.
Benzolazobis-hydroxymcrcuriphenol 16, 976,

    methylaminodimethylbenzhydrylanilin

    16, 319.

    methylaminodimethylbenzhydrylnaphs

    thylamin 16, 364.
   methylaminophenylnaphthalin 16, 394.
Benzolazobrenzcatechin 16, 176 (273).
Benzolazobrenzcatechin-dimethyläther
    16, 177.
   methyläther 16, 177 (273).

    methylätheracetat 16, 177.

   methylätheräthyläther 16, 177.
Benzolazobrom-benzoesäure 16 (288).

    benzolazophenol 16, 128.

 butyrylanilin 16, 317.

— indoxyl 22 (697).
— isobutyrylanilin 16, 317.
```

dimethoxybenzoylacetophenon 15, 221.

```
Benzolazobrom-isovalerylanilin 16, 317.
                                                Benzolazo-chlorstyrol 16 (231).
— naphthol 16, 160.
                                                — cinnamalanilin 16, 315.
- naphthylamin 16, 360.
                                                — citrazinsäure 22, 588.

    nitrophenol 16, 125.

                                                — cotoin 16, 222,
— oxyindol 22 (697).
                                                — cotoindiacetat 16, 223.
— oxyphenanthren 16 (272); s. a. 16, 175.
                                                — crotonsäure 16, 27.
— oxytoluol 16, 143.
                                                — cumarin 18, 645.
 – phenanthrol 16, 175 (272).

    cumarsăure 16, 259.

— phenylmethylpyrazolon 25, 552.
                                                --- cuprein 25 (737).
— phenyloxymethylpyrazol 25, 552.
                                                Benzolazocyan-acetaldehyd 15, 358.
— propionylanilin 16, 316.
                                                — aceton 15, 364.
Benzolazo-butylphenylpyrazolon 24 (338).
                                                acetophenon 15, 368.
 - butyrylaceton 15, 180.
                                                 – aminotoluol 16, 344, 348.

    butyrylessigsäureäthylester 15 (91).

                                                 — anilin 16, 318.
— butyrylfilicinsäure 15, 184.
                                                — benzalanılın 16, 319.

    camphercarbonsäureäthylester 16, 264.

    benzylanilin 16, 319.

— camphercarbonsauremethylester 16, 263.
                                                 — brenztraubensäureäthylester 15, 384.

    camphercarbonsäurenitril 16, 264.

                                                — campher 16, 264.

    campherylidenessigsäureäthylester

    — essigsäure 15, 371.

                                                - essigsäureäthylester 15, 371.
    16, 264.

    camphocarbonsäureäthylester 16, 264.

    — essigsäuremethylester 15, 371.

    camphocarbonsauremethylester 16, 263.

    ketenphenylhydrazon 16, 31.

— camphocarbonsäurenitril 16, 264.
                                                — naphthylamin 16, 363.
— carbanilid 16, 317.
                                                — phenylendiamin 16, 385.

    carbanilsäureäthylester 16, 317.

                                                Benzolazo-cyclohexenonphenylhydrazou
— carbanilsäuremethylester 16, 317.
                                                    16, 208.
- carboxybenzolazonaphthol 16, 233.
                                                 – cyclopentadien 15, 133.
— carboxybenzolazophenylendiamin 16, 389.
                                                — cyclopentandion 15, 180,
Benzolazocarboxyphenyl-chlormethylpyr-

    desmotroposantonige Säure 16, 260.

    azol 25, 538.

desoxybenzoin 16, 459.

    methylpyrazolon 24 (325); 25 (737).

    — diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 31.

    oxymethylpyrazol 24 (325).

    diacetoxynaphthalin 16, 199.

— oxyphenylpyrazol 24 (349).
                                                — diacetylanilin 16 (313).
— phenylpyrazolon 24 (349).

    diacetylcyclohexantrion 16 (286).

Benzolazo-carvacrol 16, 147 (245).

    diacetyldibromanilin 16, 340.

    carvonphenylhydrazon 16, 208.

    diacetylphenylendiamin 16, 384.

    diacetylphloroglucin 16 (286).

— chinolin 22, 576.
Benzolazochlor-acetaminophenol 16 (338).

    diäthoxybenzoylaceton 15, 220.

    acetanilid 16, 319.

    — diäthylaminobenzoesäure 16, 407.

    acetylanilin 16, 319 (312).

    — diāthylanilin 16, 314 (311).

— benzamid 16, 234.

    diaminobisdimethylaminodiphenyl

    benzoesäure 16, 229 (288).

                                                     16, 395.

    benzoesäureanilid 16, 234.

    diaminophenylnaphthalin 16, 394.

                                                — diaminopyridin 22 (701).
— benzoylanilin 16, 319.

    benzoyloxy benzoesäuremethylester

                                                — diaminotoluol 16, 390.

    — diaminoxylol 16, 392, 393.

    16 (292).
                                                — diazoaminobenzol 16, 733.

bisacetaminotoluol 16, 392.

bisbenzaminotoluol 16, 390, 392.

    — dibenzophenazin 25, 546.

— citrazinsāureamid 22, 588.
                                                — dibenzoyldibromanilin 16, 340.

    dibenzoylmethan 15, 182.

— diaminotoluol 16, 389, 392.
                                                — dibenzylanilin 16 (311).
— dibenzoyloxynaphthalin 16, 201.
                                                — dibromanilin 16, 340 (321).
— dinitrobenzoesäure 16, 229.
 – dioxyisonicotinsäureamid 22, 588.

    dibromoxymethoxypropylbenzol

    dioxynaphthalin 16, 200.

                                                     16, 192.
                                                — dibromphenetol 16, 121.

    dioxypyridincarbonsăureamid 22, 588.

                                                   dibromphenol 16, 120 (239).
 – naphthalin 16, 82.

    dibromphenolacetat 16, 121.

— naphthoresorcin 16, 200.
                                                — dibromphenoläthyläther 16, 121.
— oxybenzoyloxynaphthalin 16, 201.
                                                — dibromphenolbenzoat 16, 121.
— phenol 16, 93, 120.
                                                — dibutylphenol 16, 150.
— phenolbenzoat 16, 120.

    dichlorbenzoesäure 16 (288).

— phenylendiamin 16, 387.

phenylpyrazol 24, 179; 25, 536.
propionanilid 16, 319.

                                                — dihydrocumarin 18, 645.
                                                - diketohydrinden 15, 181.

    diketooktahydrophenanthren 15, 182.

  – propionylanilin 16, 319.
```

— pyridin 22, 574.

Benzolazodimethoxy-dibenzoylmethan 15, Benzolazodioxy-benzalanilin 16 (312). — benzaldehyd 16, 220. methylendioxyäthyldidehydroberbin — benzoesäure 16, 262. 27 (550); vgl. 27 (732). — isochinolin 22, 585 (699). — isonicotinsaure 22, 588. methylendioxybenzyldidehydroberbin — methoxybenzophenon 16, 222. **27** (550). – phthalid 18 (390). — methoxymethylbutyrophenon 16, 222. triphenylmethan 16, 203. — methylbenzoesäure 16, 262, 263. Benzolazodimethyl-acetylphenol 16 (285). — methylpyridin 22, 585. — naphthalin 16, 198, 199, 200, 201 (277). äthylpyrrol 21 (283). — aminobenzoesäure 16, 407. – naphthalindisulfonsäure 16, 301 (306). aminophenol 16, 397.
aminotoluol 16, 347 (322). — phenanthren 16, 203. phenylhydrazonodihydronaphthalin, — anilin 16, 312 (310). saurer Schwefligsäureester 16 (283). - anilinhydroxymethylat 16, 313 (311). phenylnaphthalin 16, 203. — picolin 22, 585. benzol s. Benzolazoxylol. benzolazodimethylaminophenol 16, 399, — pyridin 22 (698). 400. — pyridincarbonsäure 22, 588. toluol 16, 191. butyloncyclohexantrion 16, 216. chloracetylphenylendiamin 16 (336). Benzolazodiphenyl 16, 83. — cumarin 18, 646. Benzolazodiphenyl-äther 16, 101. - cyclohexadienonphenylhydrazon 16, 423. — amin 16, 314. cyclohexenolon 15 (48). amincarbonsäure 16, 318. diacetylphenol 16 (286). — aminotoluol 16, 347. dicarbăthoxypyrrylbenzoylbrenztrauben= — barbitursäure 24, 515. säurcäthylester 22, 136. benzhydrylbarbitursäure 25, 557. hvdrazobenzol 16, 423. benzylbarbitursäure 25, 557. indazol 24, 166. — benzylpyrazol 25, 546. naphthalin 16, 82. — benzylthiobarbitursäure 25, 557. — naphthol 16 (268, 269). — chlorpyrazol 25, 542. — naphthylamin 16, 362. — methan **16** (231). nicotinsäureäthylester 22, 588. naphthylendiamin 16, 394. nitroanilin 16, 342. — pyrazol **25**, 542. phenylhydrazinsulfonsäure 16, 423. — pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 558. — phenylnaphthylendiamin 16, 394. pyrazolon 24, 392. — phenylpyrazol **25, 54**0 (729). — pyrimidon **24, 4**16. phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 540. – tetrazoliumhydroxyd **26,** 593. — phenylpyrazolon 25, 552. – thiobarbitursäure **24**, 517. — phenylpyrazolonäthylimid 25, 553. Benzolazo-dithionylphenylendiamin 16, 385. — phenylpyrazolonimid 25, 552. eugenol 16, 194. phenylpyrazolthion 25, 554. eugenolacetat 16, 195. — phloroglucin **16, 2**06. — eugenoldibromid 16, 192. — pyridin 22, 574. — filicinsäurebutanon 15, 184. — pyridincarbonsäureäthylester 22, 588. — formaldehydanil **16** (220). , — pyrrol 21, 273, 274. - formaldoxim 16, 13 (220). - pyrrylpropionsäure 22 (573). — formanilid 16, 316. — tolylpyrazolonimid 25 (737). — formazyl 16, 25. Benzolazo-dinaphthylamin 16, 363, 371. formhydroxamsäure 16 (221). — dinitroacetaminophenol 16, 402 (340). formylanilin 16, 316. — dinitroacetaminophenolacetat 16 (340). formylessigsäureäthylester 15, 357. — dinitroacetanilid 16 (310). formylessigsäurenitril 16, 31. — dinitroanilin 16 (309) furylcyclohexandion 18, 648. dinitrobenzylnaphthol 16, 175. furyldihydroresorcin 17, 567. - dinitrodiphenylamin 16, 314. — furylpyrazolon 27 (602). dinitromethoxydiphenylbutan 15, 327. — glutaconsäure 15, 378. Benzolazodinitrophenyl-aceton 15, 169. — glutaconsäureäthylester 15, 379. essigsäuremethylester 15, 351. glutaconsäurediäthylester 15 (93). — guajacol 16, 177 (273). — methylpyrazolon 24 (322). oxymethylpyrazol 24 (322). – guajacolacetat 16, 177. guajacoläthyläther 16, 177. Benzolazodioxo-äthyltetrahydroisochinolin **22**, 587. - hexylphenylpyrazolon 24 (340). isochroman 18, 648. Benzolazohomophthalsäure-äthylimid 21, 566. phenanthrenoktahydrid 16, 214. - anhydrid 17, 568. --- pyrazolidin **24** (401). — anil 21 (436). — tetrahydroisochinolin 22, 587.

— imid 22, 585 (699).

```
Benzolazo-hydrochinon 16, 189 (276).
                                                 Benzolazomethoxytriphenylmethan 16, 176.

    hydrochinonbenzoat 16, 190.

                                                 Benzolazomethyl-acetaldoxim 16, 15.

    hydrocumarsäure 16, 258.

    acetanilid 16, 316.

hydrocupreidin 25 (732).
                                                 acetylanilin 16, 316.

    hydrocuprein 25 (733).

                                                 — aminocrotonsäureäthylester 15, 361.
hydroxymercurikresol 16, 977.
                                                 Benzolazomethylaminodimethyldiphenylazo-

    hydroxymercurinaphthol 16, 978.

                                                     dimethylanilin 16 (336).

    hydroxymercuriphenol 16, 976.

                                                  – naphtholdisulfonsäure 16 (336).
— imidazol 24, 79 (230).
                                                 Benzolazomethyl-anilin 16, 311.
— iminoacetonitril 16, 20.
                                                  – anilinoessigsäure 16, 318.
iminopyrin 25, 552.indandion 16, 213.

    benzalanilin 16 (312).

                                                  – benzocumarin 18, 647.

indazol 24, 140.
indolizin 22 (695).
indoxyl 22, 583 (696).

    benzoesäure 16, 239.

    henzyldihydroberbcriniumhydroxyd

                                                     27 (550).

    isoeugenol 16, 193.

                                                  — hromphenylpyrazolon 25, 552.

    isonitroäthanmethyläther 16, 16.

    hutyrylphloroglucin 16, 222.

    isonitromethanmethyläther 16, 13.

    hutyrylphloroglucinmethyläther 16, 222.

    isopropylacetaldoxim 16, 15.

                                                 — carboxyphenylpyrazolon 24 (325);
                                                     25 (737).

    isothioformanilidmethyläther 16, 26.

                                                 — chinolin 22, 577.
— isovaleraldoxim 16, 16.

    isovaleriansäure 16, 27.

    — chlorphenylpyrazol 25, 542.

jodnitromethan 15, 308.

    — cyanacetophenon 15, 369.

    ketencarbonsäurenitril 16, 31.

                                                 — dimethoxymethylendioxyhenzyldide=
— kreosol 16, 191.
                                                     hydroherhiniumhydroxyd 27 (550).
— kreosolacetat 16, 191.
                                                    dinitrophenylpyrazolon 24 (322).
— kresol 16, 130, 134, 136; s. a. 16 (241).
                                                 — diphenyl 16, 84.
kresolacetat 16, 130, 138.

    diphenylpyrazol 25, 543.

— kresoläthyläther 16, 130, 134, 137.
                                                 Benzolazomethylenfluoren 16 (232).
kresolbenzoat 16, 130, 139.
                                                 Benzolazomethyl-imidazol 24 (232).
kresolpropionat 16, 139.
                                                  — indol 21, 312.

    kresolsulfonsäure 16, 295.

                                                 — indolizin 22 (695).
— kresotinsäure 16, 257.
                                                 — isoacetaldoxim 27, 453.
lepidin 22, 577.
                                                 — isoxazolon 27, 255 (314).
— lutidin 22, 574.

    ketenphenylhydrazon 16, 13.

    lutidincarbonsäureäthylester 22, 588.

                                                  – ketol 21, 312.
— malondialdehyd 15, 178.
                                                 — naphthalin 16, 82.
— malonsäure 15, 370 (92).
                                                 — naphthylamin 16 (328).
- malonsäurediäthylester 15, 371.

    nitrophenylpyrazolon 24, 333.

    malonsäuredimethylester 15, 370.

                                                 — oktahydrobenzochinolin 22, 576.
— mekonin 18 (390).
                                                 oxyphenylpyrazol 24, 391.

    melilotsäure 16, 258.

    phenoxyessigsäure 16, 140.

— menthadienonphenylhydrazon 16, 208.
                                                  - phenylbenzoylcyanamid 16, 344, 348.
— mercaptophenyltriazol 26, 341 (106).

    phenylcyanamid 16, 344, 348.

    phenylendiamin 16, 384.
    phenylharnstoff 16, 344, 347.

-- methan 16, 7.
  - methazonsäure 15, 338.
Benzolazomethoxy-acetoxyallylbenzol
                                                 — phenylosotriazol 26, 340.
                                                 — phenylpyrazol 25, 537, 539 (727).
    16, 195.

    acetoxynaphthalin 16 (277).

    phenylpyrazolcarbonsäure 25, 558.

                                                 — phenylpyrazolon 24, 328, 391 (319);
— acetoxytoluol 16, 191.
 - benzoesāure 16, 247.
                                                  - phenylpyrazolthion 24, 338.

    benzoesäuremethylester 16, 248.

    benzolazophenol 16, 128.

                                                  - phenylpyrrol 21, 324.
                                                - phenyltriazol 26, 340

    benzonitril 16, 245.

    benzoylessigsäure 15 (98).

                                                — pyrazolon 24, 325 (315).
                                                — pyrrocolin 22 (695).

    benzoylessigsäuremethylester 15 (98).

                                                — pyrrol 22, 572.
— diacetoxybenzophenon 16, 223.

    sulfophenylpyrazolon 24, 337.

— dimethylcyclohexenon 16 (284).
— methylphenylpyrazol 25 (731).
                                                — tolylpyrazol 25, 537.
                                                — tolylpyrazolon 24, 335; 25, 553.

    phenanthren 16 (271).

                                                — tolylpyrazolthion 24, 338.

    phenyldinitromethan 16, 459.

 - phenylnitromethan 15, 326.
                                                  - triphenylamin 16, 347.
                                                Benzolazonaphthalin 16, 78 (231).
- styrol 16 (246).
                                                Benzolazona phthalin-azobenzol 16, 86.

    thionaphthen 18 (597).

— triphenylcarbinol 16 (279).
                                                - azodimethylaminophenol 16, 400, 401.
```

methylbutan 15, 248.

Benzolazonaphthalin-azopyrrol 22, 586. Benzolazonitro-methylpropan 15, 247. naphthol 16, 153, 161 (267). – azoresorcin **16**, 187. — naphtholacetat 16, 154, 161. – diazoniumhydroxyd **16,** 618. — naphtholäthyläther 16, 154. diazotoluolsulfonylaminobenzolsulfons oxynaphthylquecksilberhydroxyd 16, 978. säure **16** (411). isodiazohydroxyd 16, 618. oxyphenylquecksilberhydroxyd 16, 977. sulfonsāure 16, 287, 289. phenetol 16, 123. phenol 16, 93, 123 (239). Benzolazo-naphthochinon 16, 213. phenolacetat 16, 123 naphthohydrochinon 16, 198. Benzelazonaphthol 16, 151, 154, 162 (248, - phenoläthyläther 16, 123. **251**, **254**). – phenolbenzoat 16, 124. Benzolazonitrophenyl-chlorphenylpyrazol Benzolazonaphthol-acetat 16, 152, 156, 165 (252, 258). 25, 542. – äthyläther **16**, 152, 156, 165 (248, 256). – essigsäurenitril 16, 239. — azobenzoesäure 16, 233. methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501). — benzoat **16**, 152, 156, 166. methylpyrazolon 24, 333. nitromethan 15, 260. — benzyläther **16,** 156. — chloracetat 16 (258). oxymethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501). oxymethylpyrazol 24, 333. — disulfonsäure 16, 297, 299, 300 (301, 305). isobutyläther 16 (258). oxyphenylpyrazol 24, 395. isopropyläther 16 (258). oxypropylpyrazol 24 (336). — methyläther 16, 151, 155 (248, 252, 255). — phenylpyrazolon 24, 395. propyläther 16 (257). - propan 15 (68). — sulfonsäure 16, 296, 297 (300, 301, 302, propylpyrazolon 24 (336). Benzolazonitro-propan 15, 246; 16, 12. Benzolazonaphthoresorcin 16, 199. propylen 15, 249. Benzolazonaphthoresorcin-acetat 16, 199. – resorcin 16, 184. salicylsäure 16, 252. — äthyläther 16, 199. — diacetat **16**, 199. Benzolazonitroso-dioxynaphthalin 16, 200. – methyläther **16**, 199. — diphenylamin 16, 320. Benzolazonaphthyl-amin 16, 361, 369 (323, — methylpyrazolon 24 (325). **32**8). – naphthoresorcin 15, 184 — oxymethylpyrazol 24 (325). — aminoessigsäure 16, 364. - aminsulfonsäure **16**, 411, 412; s. a. **25**, 622. - resorcin **15,** 183. – auramin **16**, 373. Benzolazo-orcin 16, 191. — benzolazonaphthylamin 16, 373. — orsellinsāure **16**, 262. — cyanamid **16, 363**. — oxalessigsäureäthylesternitril 16, 31. — glycin **16, 364**. oxalessigsäurediäthylester 15, 383. harnstoff 16, 363. — oxalessigsäuredimethylester 15, 383. – hydrazinsulfonsäure 16, 424. - oxalylacetessigester 15 (95). — hydrazonopyrrolenin 22, 586. — oxanilid 16 (313). — leukauramin 16, 364, 372. — oxanilsäuremethylester **16,** 317. leukauramin G 16, 364. — oximinoessigsäuremethylester 16 (221). – urethan **16, 3**72. — oxindol 22, 587 (699). Benzolazonitro-acetaldoxim 16, 12. — oxobenzoindolin 22, 587. - acetaminonaphthol 16, 404. – dihydropyridin **22,** 586. — āthan 15, 245 (64). – oxoindolin **22, 5**87. — äthylalkohol 15, 322. - oxophenylhydrazonopentan 15 (48). benzalanilin 16 (312). oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester – benzaldoxim 16, 19, 20. **25** (586). - benzaldoximbenzoat 16, 19. oxopyrazolinylessigsäureäthylester — benzoesāure 16, 229, 238. **25** (585). — benzoesäureanilid 16, 229. --- oxovalerolactoncarbonsaure 18, 489. benzolazophenol 16, 126. Benzolazooxy-acetaminomethylnaphthos benzolazophenolacetat 16, 127. imidazol 25, 561. – benzylcyanid 15, 351. acetoxynaphthalin 16, 199, 201; s. a. – diphenylmethan 16, 12. **16,** 198. essigsäureäthylester 15 (69). acetoxyphenanthren 16, 203. — essigsäureamid 15, 271 (69). — äthoxynaphthalin 16, 199, 201. — äthylbenzol 16 (242). – essigsäuremethylester 15, 271. — essigsäurenitril 15, 271 (69). — äthylphenylpyrazol 24 (331). hydroxymercurinaphthol 16, 978. — allylbenzaldehyd 16 (285). - hydroxymercuriphenol 16, 977. — allylbenzol 16 (246). - methan **15, 23**5. – allylnaphthalin 16 (269).

– aminomethylnaphthoimidazol 25, 561.

```
Benzolazooxy-anthracen 16 (270).
                                                                       Benzolazooxymethyl-phenylbenzoxazol 27.
                                                                              455; Derivate 27, 455, 456.
- azoxybenzol 16, 659.
                                                                            phenylpyrazol 24, 328 (319).
— benzalacetophenon 16, 219.
— benzalanilin 16 (312).
                                                                       — phenylquecksilberhydroxyd 16, 977.
                                                                       — pyrazol 24, 325 (315).
- benzochinonoxim vgl. 15, 183.

    benzoesāure 16, 253, 255.

    pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (701).

    benzoesäureäthylester 16, 256.

    thionaphthen 18 (598).

                                                                       Benzolazooxy-naphthalinsulfonsäure s. Ben-
— benzoesäuremethylester 16, 254, 255.

    benzothiazindioxyd 27 (321).

                                                                              zolazonaphtholsulfonsäure.
                                                                          – naphthochinon 15, 183.
— benzoylindol 22 (697).
- benzylalkohol 16, 192.
                                                                        — naphthochinonoxim 15, 184.
                                                                       — naphthoesäure 16, 260, 261.
— butylphenylpyrazol 24 (338).

 — chalkon 16, 219.

                                                                        --- naphthylquecksilberhydroxyd 16, 978.
— chinolin 22, 584 (697).

    nitrophenylmethoxyphenylpyrazol

                                                                              25 (500, 501).
— chinonoxim 15, 183.
                                                                         oxoamylen 15, 179 (48).
- cumaron 17 (246).

    oxymethylisoxazol 27, 298.

— diallylbenzol 16 (247).
                                                                         phenanthren 16, 174 (270).

    dibenzoyloxybenzoylmethylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoathylaminoath
                                                                        Benzolazooxyphenyl-benzoxazol 27, 455.
      phenanthren 16, 406.
                                                                        — carboxyphenylpyrazol 24 (349).
— dibutylbenzol 16, 150.
                                                                        - hydrozimtsäure 16, 261.
 - dimethylacetophenon 16 (285).
                                                                        — isoxazol 27, 270 (326).

    dimethyläthylbenzol 16 (246).

                                                                          methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
— dimethylallylbenzol 16 (247).
                                                                        — pyrazol 24, 391 (312).

    dimethylbenzol s. Benzolazooxyxylol.

    quecksilberhydroxyd 16, 976.

— dimethylbenzoxazol 27, 455.
                                                                          – triazol 26, 224 (64).

    — dimethyldiäthylbenzol 16 (246).

                                                                          – zimtsäure 16, 261.
— dimethylnaphthalin 16 (268, 269).
                                                                        Benzolazooxy-propylnitrophenylpyrazol
— diphenyl 16, 173 (269).
                                                                               24 (336).
— diphenylpyrazol 24, 392.

    propylphenylpyrazol 24 (336).

    diphenylpyrimidin 24, 416.

                                                                        — pyrazol 24, 310.
— furylpyrazol 27 (602).
                                                                            pyrazolcarbonsāure 25, 248.
- hexamethylphenanthren 16 (272).

    pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249.

— hexylphenylpyrazol 24 (340).
                                                                            pyrazolcarbonsäuremethylester 25, 249.
— hydrozimtsäure 16, 258.
                                                                        — pyridin 22, 583.
   - indol 22, 583 (696).
                                                                        — reten 16, 175.
 — isobutyrylanilin 16, 318.
                                                                        --- selenonaphthen 18 (598).
       16, 194.
                                                                        — thionaphthen 17, 469 (249); 18, 644 (597).
Benzolazooxymethoxy-allylbenzol
                                                                        — toluol 16, 130, 134, 136 (241).
   cumaron 18 (599).
                                                                           – toluolsulfonsäure 16, 295.

    dibenzoyloxybenzoylmethylaminoäthyls

                                                                         — toluylaldehyd 16, 218, 219.
       phenanthren 16, 407.

    trimethylbenzol 16, 147.

 — naphthalin 16, 199 (277, 278).
                                                                         — triphenylcarbinol 16 (279).
 propenylbenzol 16, 193.
                                                                        - xylol 16, 145, 146 (242, 243, 244).
 — toluol 16, 191.
                                                                           – zimteäure 16, 259.
Benzolazooxymethyl-benzalacetophenon
                                                                         Benzolazo-pentamethylphenol 16 (354).
        16, 219.
                                                                             phenacetylacetophenon 15, 182.
 — benzaldehyd 16, 218, 219.
                                                                         — phenanthrol 16, 174 (270).
 — benzoesāure 16, 257.

    phenanthrolacetat 16 (271).

    benzoesäureäthylester 16 (293).

                                                                         — phenanthroläthyläther 16 (271).

    benzol s. Benzolazooxytoluol.

                                                                        - phenanthrolbenzoat 16 (271).
                                                                         — phenanthrolmethyläther 16 (271).

    benzoxazol 27, 455.

 — carboxyphenylpyrazol 24 (325).
                                                                           - phenetidin 16, 396.
                                                                         Benzolazophenetol 16, 91, 95, 100 (235).
 -- chalkon 16, 219.
 — chinolin 22, 585.
                                                                         Benzolazophenetol-azodioxynaphthalins
 — cumaron 17 (257); 18 (598)
                                                                               disulfonsăure 16 (306).

    dinitrophenylpyrazol 24 (322).

    azonaphthol 16 (267).

                                                                           - azonaphtholdisulfonsaure 16 (305).
 Benzolazooxymethylisopropyl-benzoesaure
                                                                           - azonaphthylaminsulfonsäure 16 (343).
        16, 259.
                                                                             sulfonsaure 16, 294.
    - benzol 16, 147, 148 (245).
                                                                         Benzolazophenol 16, 90, 94, 96 (233).

    benzolazotriphenylmethanazooxymethyls

                                                                         Benzolazophenol, Carbanilsäureester 16, 104;
        isopropylbenzol 16, 148.
                                                                               Naphthylcarbamidsäureester 16, 104;
   – benzolsulfonsäure 16, 295.
                                                                               Tolylcarbamidsäureester 16, 104.
 Benzolazooxymethyl-isoxazol 27, 255 (314).
                                                                         Benzolazophenolacetat 16, 91, 95, 102 (236).
 - isoxazolon 27 298.
```

Benzolazophenol-

25, 562.

```
Benzolazophenyl-diäthylaminomethylpyr
Benzolazophenol-äthyläther 16, 91, 95,
    100 (235).
                                                    azol 25, 560.
                                                 — dichlorpyrazol 25, 536.
— allyläther 16 (236).
— benzoat 16, 91, 95, 103 (236).
                                                — dihydroresorcin 15, 181.

    — dihydroresorcylsäureäthylester 15, 381.

 benzolsulfonat 16, 104.

benzyläther 16, 101.
butyläther 16, 101.

    — dihydroresorcylsäurenitril 15, 381.

                                                dimethylpyrazol 25, 540 (729).
— butyrat 16, 103.

    dimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 540.

— carbonsaureathylester 16, 103.

    dimethylpyrazolon 25, 552.

                                                   dimethylpyrazolonäthylimid 25, 553.

    carbonsăureanilid 16, 104.

                                                — dimethylpyrazolonimid 25, 552.
— carbonsäurenaphthylamid 16, 104.
— carbonsäuretoluidid 16, 104.
                                                - dimethylpyrazolthion 25, 554.
— methyläther 16, 91, 95, 100 (235).
                                                — dinitromethan 16, 458.
                                                  - dioxoäthylpyrazolidin 25, 556.

    — oxyāthylāther 16 (236).

                                                  – dioxopyrazolidin 24, 449.

    oxyisopropyläther 16 (236).

    oxypropyläther 16 (236).

                                                — dioxypyridinopyrazolon 26, 342.
                                                   dithiodiazoloxyd 27, 760.
— phenyläther 16, 101.
                                                Benzolazophenylen-diamin 16, 383 (336).

    propionat 16, 102.

— propyläther 16, 101.
                                                — diaminsulfonsäure 16, 409.
 — sulfonsäure 16, 292, 293.

    diharnstoff 16, 385.

                                                — harnstoff, polymerer 16, 384.
Benzolazophenoxy-acetiminohydrozimt=
                                                Benzolazophenyl-essigsäurenitril 16 (290).
     säurenitril 15 (91).
                                                — furylpyrazolon 27 (603).

    — essigsäure 16, 104.

                                                — glycin 16, 318.
  – essigsäureäthylester 16, 104.
                                                — harnstoff 16, 317 (313).
Benzolazophenyl-acetylnaphthylendiamin
                                                hexylpyrazolon 24 (340).
     16, 394, 395.
                                                — hydrazinoindol 22, 589.

    acetylpyrazolon 24, 395.

    äthylaminodimethylpyrazoliumsalze

                                                 — hydrazinsulfonsäure 16, 418 (349).
                                                Benzolazophenylhydrazono-glutaconsäures
     25, 553.
                                                     diäthylester 16, 31 (222).
 – äthylaminomethylpyrazol 24, 334.

    äthylmercaptomethylpyrazol 25, 549.

                                                   methylimidazolenin 25 (738).
— äthylpyrazolon 24 (331).
                                                  - pyrrolenin 22, 586 (699).
                                                Benzolazophenyl-iminonitrosomethan 16, 24.
- aminodimethylpyrazoliumsalze 25, 553.
— aminomethylpyrazol 24, 334 (323).
                                                — iminophenylessigsäurenitril 16, 319.
— anthranilsäure 16, 318.

    iminotoluol 16 (220).

                                                — indol 21, 346.
— benzalpyrazolon 25, 555.

    benzolsulfonyloxýmethylpyrazol 25, 548.

                                                — indolizin 22 (696).
— benzoylcyanamid 16, 318.
                                                   isonitromethanmethyläther 16, 17.
— benzoylmercaptomethylpyrazol 25, 549.
                                                   isoxazolcarbonsäure 27, 457.
benzoyloxymethylpyrazol 25 (732).
                                                 — isoxazolon 27, 270 (326).

    benzoyltriazolthion 26 (107).

                                                jodidchlorid 16, 49.
                                                   jodmethylpyrazol 25, 539.
— benzylmercaptotriazol 26 (106).
benzylpyrazolon 24, 398.

    leukauramin 16, 319.

    leukauramin G 16, 319.

butylpyrazolon 24 (338).
 – campheramidsäure 16, 317.
                                                — mercaptomethylpyrazol 24, 338.

    mercaptomethylpyrazolessigsäure 25, 549.
    mercaptotriazol 26, 341 (106).

    carboxymethylmercaptomethylpyrazol

    25, 549.
  - carboxyphenylpyrazolon 24 (349).
                                                — methan 16 (229).

    — chlordimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                methoxymethylpyrazol 25 (731).
                                                methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501).
    25, 538.
— chlormercaptopyrazol 24, 311.

    methylmercaptomethylpyrazol 25, 549.

— chlormethylpyrazol 25, 538 (728).
                                                — methylosotriazol 26, 340.
— chloroxypyrazol 24, 311.
                                                — methylpyrazol 25, 537, 539 (727).

    chlorpyrazol 25, 536.

    methylpyrazolcarbonsäure 25, 558.

                                                 — methylpyrazolon 24, 328 (319); 25, 552.
— chlorpyrazolon 24, 311.
— chlorpyrazolthion 24, 311.
                                                — methylpyrazolthion 24, 338.
                                                — methylsulfonmethylpyrazol 25, 549.
— cumarin 18, 647.
— cyanamid 16, 318.
                                                — methyltriazol 26, 340.
 — cyanmethylnaphthol 16, 262.
                                                — naphthylamin 16, 362, 371; s. a. 28, 592.

    cyclohexandion 16, 213.

    naphthylendiamin 16, 394.

                                                — nitromethan 15, 259 (68); s. a. 18, 701.
  - cyclohexandioncarbonsäureäthylester
    16, 266.

    nitrophenylpyrazolon 24, 395.

  - cyclohexandioncarbonsäurenitril 16, 266.
                                                  - osotriazolcarbonsāure 26, 342.
 — diäthylaminoäthoxymethylpyrazolin
                                                — oxdiazolon 27, 734.
```

-- oxdiazolthion 27, 734.

```
Benzolazophenyl-oxophenylhydrazonopyr-
                                               Benzolazo-pyrazolonearbonsäuremethylester
    azolin 25, 556.
                                                   25, 249.

    oxopyrazolinylessigsäureäthylester

                                               — pyridon 22, 583.

    pyrogallol 16, 204 (280).

    25 (586).
Benzolazophenyloxy-äthylpyrazol 24 (331).

    pyromekonsäure 17, 558 (283).

- benzylpyrazol 24, 398.
                                                — pyrrocolin 22 (695).
— butylpyrazol 24 (338).
                                               — pyrrol 21, 267.
— furylpyrazol 27 (603).
                                               Benzolazoresorcin 16, 179, 180 (273).
— hexylpyrazol 24 (340).
                                               Benzolazoresorcin-äthyläther 16, 179, 181
— methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
                                                   (274).
— methylpyrazol 24, 328 (319); 25, 552.

    benzoat 16 (274).

— propylpyrazol 24 (336).
                                                – diacetat 16, 181.

    diäthyläther 16, 179, 181.

— pyrazol 24, 311 (312); 25, 548.
— pyrazolcarbonsaure 25, 250, 559.

    dimethyläther 16, 179, 181.

— pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 251.
                                               — glucuronsäure 16 (273).
— thiodiazolinylbenzoesäure, Lacton 27, 760.
                                                — methyläther 16, 181 (273).

    triazol 26, 224 (64).

                                               Benzolazo-resorcylaldehyd 16, 220.

resorcylsäure 16, 262.

Benzolazophenyl-phenyliminothiodiazolin
    27, 734.

 salicylalanilin 16, 315.

 - phenylmercaptomethylpyrazol 25, 549.
                                               -- salicylaldehyd 16, 216 (285).

    phenylsulfonmethylpyrazol 25, 549.

    salicylaldehydanil 16, 217.

                                               - salicylaldehydphenylhydrazon 16, 217.

    piperidinodimethylpyrazoliumhydroxyd

 salicylaldoxim 16, 217.

    25, 560.
 - piperidinomethylpyrazol 25, 560.
                                                 - salicylalnaphthylamin 16 (328).
— propylpyrazolon 24 (336).
                                               Benzolazosalicylsäure 16, 245 (291).
— pyrazol 25, 535.
                                               Benzolazosalicylsäure-äthylester 16, 248.
— pyrazolcarbonsäure 25, 235.
                                               -- amid 16, 249.
— pyrazolin 24, 16.
                                                — anilid 16, 249.
— pyrazolon 24, 311, 391 (312).
                                               — methylester 16, 247.
— pyrazoloncarbonsāure 25, 250.
                                                — nitril 16, 245.
- pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 251.

    phenylester 16, 249.

— pyridazoncarbonsäureäthylester 25, 560
                                               Benzolazo-saligenin 16, 192.
                                                — salol 16, 249.
    (739).
— pyrrocolin 22 (696).
                                                 – santonige Sãure 16, 259.
— pyrrol 21, 322.
                                               — styrol 16, 77 (230).
- tetrazolhydroxyphenylat 26, 593.
                                               — sulfazon 27 (321).
— thiodiazolon 27, 734.

    sulfobenzolazophenylendiamin 16, 389.

- thiodiazolonanil 27, 734.
                                               - sulfomethylanilin 16 (311).
— thiodiazolthion 27, 734.
                                               — sulfophenylmethylpyrazolon 24, 337.
                                               - sulfophenyloxymethylpyrazol 24, 337.
— tolylformazyl 16, 69.
- triazolcarbonsaure 26, 342.
                                                — tetrahydrobenzochinolin 22, 578.
— triazolon 26, 224 (64).
                                               — tetrahydronaphthol 16, 150 (247).
- triazolthion 26, 341 (106).
                                                 - tetrahydronaphthylamin 16, 359.

    tetramethoxyäthoxydibenzoylmethan

 – xanthen 18 (597).
Benzolazo-phloretinsäure 16, 258.
                                                    15, 232.
- phloroglucin 16, 204.

    tetramethoxydibenzovlmethan 15, 231.

- phloroglucintrimethyläther 16 (280).

    tetramethylentetrahydrochinaldin

— phthalid 17 (253).
                                                    22, 576.
- pikrylacetaldoxim 16, 15.
                                               — tetramethylindolin 22, 575.
— pikrylanilin 16, 314.
                                                 – tetronsäure 17, 553.
                                                – thioameisensäurephenylhydrazid 16, 26;
— propionaldoxim 16, 16.
                                                   s. a. 27, 869.
- propionanilid 16, 316.
                                                – thiocarbanilid 16, 318.

    propionylanilin 16, 316.

                                               — thionylanilin 16, 320.
— propionylnaphthol 16, 219.

    propionyloxytoluol 16, 139.

                                               — thionylnaphthylamin 16, 365.

 propylen 16, 7.

                                               — thiophenin 17, 432.

    propylnitrophenylpyrazolon 24 (336).

    thiophenoläthyläther 16 (240).

    thiophenolmethyläther 16 (239).

- propylphenylpyrazolon 24 (336).
 - pseudocumenol 16, 147.

    thiopyrin 25, 554.

                                                 - thymol 16, 148 (245).
- pseudocumenolacetat 16, 147.
                                               thymolbenzoat 16, 148.
— pseudocumol 16, 75.
                                               — thymolsulfonsäure 16, 295.
-- pyrazolin 24, 16.
- pyrazolon 24, 310.
                                               — thymotinsaure 16, 259.
                                               — toluidin 16, 343, 347 (322); s. s. 16, 342
   pyrazolonearbonsaure 25, 248.
```

pyrazoloncarbonsăureăthylester 25, 249.

— toluidinophenylthiazol 27 (332).

— vanillalanilin **16, 3**16.

Benzolazotoluol 16, 61, 63, 65 (228, 229). Benzolazoveratrol 16, 177. Benzolazoxy-acetophenon 16 (387). Benzolazotoluolazo-athylbenzylaminos — äthoxybenzolazoxybenzol 16 (384). phenol 16, 399. — ameisensäureamid 16 (376). dimethylaminophenol 16, 399. — benzophenon 16 (387). – naphthol **16**, 162. - dimethylanilinoxyd 16 (392). – phenol **16,** 128. Benzolazo-xylenol 16, 145 (243); s. a. Benzola — phenolacetat 16, 128. azooxyxylol. phenylendiamin 16, 388, 389. — xylenolacetat 16, 146. – resorcin **16**, 187, 188. - xylidin 16, 356, 358 (323). Benzolazo-toluolsulfonylnaphthylamin – xylol 16, 72. **16**, 364, 373. Benzolazoxyoxybenzolazoxybenzol 16 (384). – toluylessigsäurenitril 16, 265. Benzolazozimtsäure 16, 241. — toluylsāure 16, 239. Benzolbisazo-benzolarsonsäure 16 (497). Benzolazotolyl-äthylmercaptomethylpyrazol — methylphenylpyrazolon 24, 332. **25**, 550. — naphthol 16, 159, 172. aminomethylpyrazol 24 (323). — naphtholacetat 16, 159. — benzolsulfonyloxymethylpyrazol 25, 548. oxymethylphenylpyrazol 24, 332. benzoylmercaptomethylpyrazol 25, 550. carboxymethylmercaptomethylpyrazol — phenol 16, 118. phenoldiacetat 16, 118. **25**, 550. — pbenylendiamin 16, 387. - chlormethylpyrazol 25, 538. phenylmethylpyrazolon 24, 332. dimethylpyrazolonimid 25 (737). — phenyloxymethylpyrazol 24, 332. — dinitromethan 16, 458. – resorcin **16,** 184. dioxopyrazolidin 24, 449. — mercaptomethylpyrazol 24, 338. Benzol-bisdiazoniumhydroxyd 16, 514, 515 — mercaptomethylpyrazolessigsäure 25, 550. (362). methylmercaptomethylpyrazol 25, 550. bisthiosulfonsäure 11, 202. methylpyrazol 25, 537. - bisthioculfonsäurephenylenester 11, 18. — methylpyrazolon 24, 335; 25, 553. brenzcatechinphthalein 18 (373). methylpyrazoltbion 24, 338. – carbithiosăure **9**, 427 (171). Benzolcarbonsaure 9, 92 (54); s. a. 12, 1436; — naphthylamin 16, 363, 371. — nitromethylpyrazol 25, 539. **13,** 902; **25,** 621; **27** (731). — oxymethylpyrazol 24, 335; 25, 553. Benzolcarbonsäure- s. a. Benzoesäure-. — phenylmercaptomethylpyrazol 25, 550. Benzolcarbonsäure-arsinigsäure 16, 864 (442). - phenylsulfonmethylpyrazol 25, 550. – arsinsäure **16**, 876 (461). - arsonsäure **16,** 876 (461). Benzolazo-triacetsäurelacton 17, 558. — tribenzoylmethan 16, 216. — isobuttersäureoxalsäure 10, 929. – tribromoxyreten 16 (272). – phosphinsäure **16,** 820. - trichloroxyäthylanilin 16, 315 (312). - thiocarbonsäureamid 9, 853. — trichloroxybutylanilin 16, 315. Benzoldiarsonsäure 16 (453). Benzolazotrimethoxy-athoxybenzoylacetos Benzoldiazo-acetanilid 16, 690. phenon 15, 231. – acettoluidid **16, 7**09. — āthoxydibenzoylmethan 15, 231. äthylaminonaphthalintetrahydrid 16, 716. — anisoylacetophenon 15, 231. — äthylaminophenylhydroxylamid 16 (412). benzoylacetophenon 15, 229. äthylanilid 16, 690. — dibenzoylmethan 15, 229. äthylhydrazid 16, 746. methoxyāthoxybenzoylacetophenon — äthylphenylharnstoff 16, 692. **15**, 232. – äthyltoluidid 16, 708. Benzolazo-trimethylmethylenindolin 22, 575. Benzoldiazoamino-anthrachinonsulfonsäure trimethylpyrrol 21 (282). **16**, 732. - trimethyltriphenylmethan 16, 85. – antipyrin **24,** 277. – trinitrodiphenylamin 16, 314. – azobenzol **16, 733**. - trioxymethoxymethylbenzoylaminoäthyl* benzaldehyd 16, 723. - campher 16, 721. phenanthren 16, 406. — trioxymethylbenzoylaminoäthylphenans – chinaldin 22 (703). — chinolin **22,** 593. thren 16, 406. — trioxymethylbutyrophenon 16, 222. — dioxotetrahydrophthalazin 25, 568. - trioxynaphthalin 16, 206. — methylchinolin 22 (703). – trioxypyrimidin vgl. **25**, 551. — methyldiphenylsulfid 16, 720. — trioxyxylol **16, 20**6. - methylphenylbenzimidazol **25, 5**67. — triphenylmethan 16, 85. — naphthalin 16, 716. naphthalinsulfonsäure 16, 731. — triphenylpyrazol 25, 546. — tritolylmethan 16, 85. — naphthalintetrahydrid 16, 715. — ureidotoluol 16, 344, 347. nitrostilben 16, 718.

oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 24.

Benzoldiazoamino-phenylhydroxylamid 16, — pyridin 22 (703). - tetrahydronaphthalin vgl. 16, 715. Benzoldiazo-anilinophenylhydroxylamid 16, 741. - benzamidin **16,** 691. - benzanilid **16,** 691. - benzolazoiminomethyläther 16 (355). — benzoylhydrazid **16, 74**6 (417). benztoluidid 16, 709. - benzylanilid **16**, 711. - benzylhydrazid 16, 750. benzylhydroxylamid 16, 737. - brombenzoldiazomethylamin 16, 753. bromid vgl. 16, 33. — bromphenylhydrazid 16, 747. bromphenyltolylharnstoff 16, 695. butyramidin 16, 691. campherylsemicarbazid, Pseudoform 25, 24. – carbonsäure **16, 23** (221). – cyanamid **16,** 691 (404). — cyanid **16**, 23. - cyanidhydrocyanid 16, 20. – dekahydrochinolin 20, 157. – diäthylamid 16, 687. — dibenzylamid 16, 712. - dicyandiamid **16** (**4**05). — dicyandiamidin 16 (404). — dimethylamid **16**, 686. — dimethylaminophenylhydroxylamid **16**, 740 (412). dimethylphenylhydroxylamid 16, 738. - dimethyltetrahydrochinolin 20, 294. – diphenylacetanilid 16, 691. — diphenylamid **16,** 690. — diphenylharnstoff 16, 692. — ditolylharnstoff 16, 710. — guanidincarbonsäureamid 16 (404). guanidincarbonsăurenitril 16 (405). hippurylhydrazid 16, 747. - hydrat **16, 433, 434** (353). — hydrazinobenzoesäure 16, 752. — hydroxyd 16, 433, 434 (353). — imidazol 23, 49. — ininobenzolazomethyläther 16 (355). iminophenylhydrazinomethyläther 16 (354). – methyläther **16, 4**60. - methylaminocampher 16, 721. — methylanilid **16**, 690. methylhydroxylamid 16, 734. - methylindolin **20**, 281. - methylphenylharnstoff 16, 692. - nitrobenzamidin 16, 691. nitrophenyläther 16, 460. Benzoldiazoniumhydroxyd 16, 428 (352). Benzoldiazoniumhydroxydazo-methylphenyl pyrazolon 24, 332.

Benzoldiazo-oktahydrobenzochinaldin **20**, 339. oktahydrobenzochinolin 20, 336. pentamethylphenyläther 16 (354). phenetoldiazomethylamin 16, 755. Benzoldiazophenyl-äthoxyphenylharnstoff **16**, 720. benzylharnstoff 16, 712. bromphenylharnstoff 16, 695. campherylharnstoff 16, 723. chlorphenylharnstoff 16, 694. cuminylharnstoff 16, 714. harnstoff 16, 691. hydrazid 16, 746. hydrazinoiminomethyläther 16 (354). hydrazonomethandisulfonsäure 16, 747. hydroxylamid 16, 734. naphthylharnstoff 16, 717. nitrophenylharnstoff 16, 698, 702. sulfon 16, 33. tolylharnstoff 16, 692, 710. Benzoldiazo-piperidid 20, 90. semicarbazinopropionsä ureäthylester 16, 747. sulfonsäure 16, 33, 34 (222). sulfonsäureäthylester 16, 34. - tetrahydrobenzochinolin 20, 429. - tetrahydroisochinolin 20, 279. tetrahydrotoluchinolin 20, 287. thioglykolsäure 16, 493. thioharnstoff 16, 692 (405). thiophenyläther 16, 493. thiotriphenylmethyläther 16 (358). toluidinophenylhydroxylamid 16, .741. toluoldiazoanilin 16, 754. toluoldiazomethylamin 16, 753. toluoldiazotoluidin 16, 754. — toluolsulfonylsulfanilsäure 16 (411). — tolylhydrazid 16, 750. tolylhydroxylamid 16, 735. - trimethylphenyläther 16 (354). Benzol-dibromresorcinphthalein 18, 143. dicarbonsaure 9, 791, 832, 841 (349, 371, 373); s. a. 14, 936. dicarbonsaurearsinsaure 16, 877. — dimetaphosphorsäure 5, 198. — dioxalylsäuredinitril 10 (440) disulfanilid 12, 572, 573 (290). disulfhydroxamsäure 11, 201. disulfinsäure 11, 17, 18 (6). disulfinsäuredimethylester 11, 18. Benzoldisulfonsäure 11, 198, 199, 202 (48, 49). Benzoldisulfonsäure-bisbenzylanilid 12, 1070. bisbrommethylamid 11, 201. bischlormethylamid 11, 201. bisdibromamid 11, 201. bisdichloramid 11, 201. bismethylamid 11, 200. bismethylbromamid 11, 201. bismethylchloramid 11, 201. bisnitroanilid 12, 727 — bisphenylbenzylamid 12, 1070. - diamid 11, 198, 200, 203 (49, 50). – dianilid **12,** 572, 573 (290). dibromid 11, 200, 203 (50).

oxymethylphenylpyrazol 24, 332.

- phenylmethylpyrazolon 24, 332. - phenyloxymethylpyrazol 24, 332.

Benzoldiazoniumsalze 16, 431 (352).

– benzoesäuremethylamid 14, 362.

benzoesäuremethylester 14, 361.

Benzolsulfamino-benzoldiazoniumchlorid 16, Benzoldisulfonsäuredichlorid 11, 198, 200, 203 (48, 50) 601, 605. benzolsulfonsäure 14, 706. Benzoldisulfonyl-bisaminoessigsäure 11, 200. benzolsulfonylmethylaminoxylol 18, 184. bisaminomethylschwefligsäure 11, 200. benzonitril 14, 411 (582). bisanilinazonaphthol 16, 326. — bischinonimiddiazid 16, 607. — benzophenon 14, 85. — benzoyichlorid 14, 361. bisdiazoanilin 16, 607. benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208. bisphenylendiamin 13, 115. bernsteinsäure 11, 47. — diglycin 11, 200. — dihydroxylamin 11, 201. – bisdimethylaminobenzol 13, 299. — hydroxylamin 11, 18. - buttersäure 11, 46 (13). — campher 14 (353) Benzoleinsäure 9, 41. — capronsaure 11, 46. Benzolepidin 20, 472. capronyltoluol 14 (384). Benzol-hexabromid 5, 25. hexacarbonsăure 9, 1008 (443); s. a. — caprophenon 14 (383). **12** (608). — chalkon 14 (402, 403). hexacarbonsäuredianhydrid 19 (760). cumarin 18, 609. hexachlorid 5, 23 (8).
hexahydrid 5, 20 (6). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300. — dibenzalaceton 14 (404). dimethylaminoazobenzol 16, 337. hydrochinonphthalein 18 (373). — indon 23, 413. — dimethylaminoxylol 13, 184. — isodiazohydrat 16, 434 (353). — dimethylazobenzol 16, 354. isodiazohydroxyd 16, 434 (353). dimethylindazol 24, 132. — isodiazotate 16, 434. — diphenylazonaphthol 16, 380. --- kohlenwasserstoffe 5, 5, 173 (94). diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 610. monodimetaphosphorsäure 5, 198. — epicampher 14 (355). normaldiazohydrat 16, 433 (353). --- essigsäure 11, 45. glutarsäure 11, 47. — normaldiazohydroxyd 16, 433 (353). heptylphenyläther 11, 42. — normaldiazotate 16, 434. Benzolo- (Präfix) 5, 13. – hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300. Benzolo-anthracen 5, 718. hexylphenyläther 11, 42. anthracendihydrid 5, 697. isoantipyrin 24, 383. benzol s. Naphthalin. isobutylessigsäure 11, 46. — cycloheptadien 5, 522. – kresol **13,** 600. - phenanthren 5, 718, 720 (355). – menthanon 14, Benzol-pentacarbonsăure 9, 1006 (441). menthon 14, 3. pentacarbonsäuredianhydrid 19 (759). — mesitol 13, 648. — phosphinigsäure 16, 791. — mesitylenazonaphthol 16, 359. phosphinsäure 16, 803 (427). — methoxycaprophenon 14 (489). phosphonsäure 16, 803 (427). - methyläthylketon 11, 43. — pyrogallolphthalein 18, 200. - methylaminoazobenzol 16, 337. Benzolresorcin-phthalein 18, 143 (373). methylcaprophenon 14 (384). — phthaleinanhydrid 18, 143. methylphenylpyrazol 24 (194). — phthaleindiacetat 18, 143. methylschweflige Säure 11, 42. – tetrachlorphthalein 18 (373). methylvaleriansäure 11, 47. tetrachlorphthaleindiacetat 18 (373). naphthalindiazoniumchlorid 16, 610. Benzol-seleninsäure 11, 422 (110). — naphthalinsulfonsäure 14, 744. seleninsäureanhydrid 11, 422. octanon 11 (12). selenonsäure 11, 422 (111). – önanthsäure 11, 47. stibinsäure 16, 897 (518).
stibonsäure 16, 897 (518). oxytrimethoxymethylformyldihydrophenanthren 14 (522). - sulfamid 11, 39 (12). - phenanthren vgl. 12, 1339. Benzolsulfamino-acetophenon 14, 48. - phenol 18, 382, 507. Benzolsulfaminophenyl-arsonsäure 16 (481). -- äthylalkohol 11, 42. äthylphthalimid 21 (384). benzolsulfonat 18, 382. anthrachinon 14 (454). bromdimethylpyrazolon 24 (216). — antipyrin 24 (211, 212). dimethylpyrazolon 24 (211, 212). — azobenzol 16, 320. glyoxylsaure 14 (691). - benzalacetophenon 14 (402, 403). nitrosodimethylpyrazolon 24 (218). - benzamid **14, 362** --- stibonsäure 16 (520). — benzoesāure 14, 360, 437. zimtsäurenitril 14 (629). – benzoesäureäthylester 14, 361. Benzolsulfamino-phthalimidoathan 21 (384). – benzoesäureanilid 14. 362. propionsaure 11, 46.

propiophenon 14, 60

pseudococain 22, 208.

```
Benzolsulfamino-salicylsäure 14, 578.
— toluolazonaphthol 16, 342, 350.
— toluolazotoluol 16, 354.
— trimethoxymethyldihydronaphthalin:
    dicarbonsaureanhydrid 18 (584).

    trimethoxyoxomethylbenzolsulfonyloxy=

    methylentetrahydrophenanthren
    14 (523).
— trimethoxyoxomethyloxymethylentetra=
    hydrophenanthren 14 (522).
— trimethylbenzolazonaphthol 16, 359.
— valeriansāure 11, 46 (13).
-- xylenol 13, 631.

    xylolazonaphthol 16, 358.

Benzol-sulfanilid 12, 565 (287).

    sulfhydroxamsäure 11, 51 (14).

    sulfhydroxamsäurebenzyläther 11, 51.

— sulfinsäure 11, 2 (3); s. a. 23, 592.

    sulfinsäureäthylester 11, 6.

— sulfinsäureanhydrid 11, 6.
— sulfinsäurechlorid 11, 7 (3).
sulfobromid 11, 39.
- sulfochlorid 11, 34 (11).
 - sulfojodid 11, 39.
Benzolsulfonsäure 11, 26 (9).
Benzolsulfonsäure-acetylhydrazid 11, 52.
— äthyläthylisobutylcarbinamid 11, 42.
— äthylamid 11, 40.
— äthylamylamid 11, 42.
— äthylanilid 12, 576.
— äthylbutylamid 11, 41.
— äthylchloramid 11, 48.

    äthyldiäthylcarbinamid 11, 42.

— äthylester 11, 30 (11).
— äthylisopropylamid 11, 41.
- āthylnaphthylamid 12, 1254.
 – äthylnitramid 11, 50.
- äthylnitroanilid 12 (344).
— äthylnitrosamid 11 (14).

    äthylphenylhydrazid 15, 414.

— äthylpropylamid 11, 41.
— āthylxylidid 12, 1139.

    allylamid 11, 42.

- amid 11, 39 (12).
 - amidazohydrocuprein 25 (735).
- aminobenzylamid 13, 173, 174, 176.

    aminobenzylanilid 13, 173.

— aminobenzyltoluidid 18, 173.
— aminonaphthylester 18, 666.
— anhydrid 11, 34 (11).
— anilid 12, 565 (287).
— anisidid 18, 382, 507.
 - azid 11, 53.
Benzolsulfonsaureazo- s. a. Sulfobenzolazo-.
Benzolsulfonsāureazo-adenin 26, 493.
— āthylanilin 16, 331 (318).
— äthylbenzylaminophenol 16, 398.
- athylbenzylanilin 16 (319).
 – äthylnaphthylamin 16, 367, 378.
- aminobenztriazol 26, 342.
- aminodimethylaminotoluol 16, 391, 392.
- aminomethylbenztriazol 26, 342.
```

- aminomethylnaphthalin 16 (334).

— aminomethylstilbazol 22, 589.

aminomethylphenylpyrazol 24, 334.

```
Benzolsulfonsäureazo-aminonaphthalintetra=
    hydrid 16, 360.
   aminophenetol 16 (338).
 – aminopurin 26, 493.
— aminostilbazol 22, 589.
 — aminotetrahydronaphthalin vgl. 16, 360.
— aminotetrahydronaphthol 16, 403.
 - aminotoluol 16, 346, 349 (322).
— anilin 16, 330 (317).

    anilindisulfonsäure 16, 413.

    anilinoessigsäure 16, 333.

    anilinonaphthoesäure 16, 408.

    anilinsulfonsäure 16, 408 (341).

  - anthrol 16 (297)

    benzoesäure 16, 268.

 — benzolazodiaminotoluol 16, 391.

    benzolazonaphthol 16, 280.

    benzolazonaphtholsulfonsäure 16, 299.

- benzolazophenylendiamin 16, 387.
- benzolsulfonsaureazonaphthol 16, 282
     (298).
   benzolsulfonsäureazosulfazon 27 (321).

    benzylanilin 16 (319).

    benzyldesoxyberberin 27 (551).

— brenzcatechin 16, 276.

    brenzcatechinäthyläther 16 (297).

    brenzcatechinmethyläther 16 (297).

- bromnaphthylamin 16, 361.
-- butylanilin 16 (318).
 — carboxymethylsulfonsulfazon 27 (363).
— chlordiäthylanilin 16, 340.

    chlordimethylanilin 16, 339.

— cumarin 18, 646.

    cumarsäure 16, 279.

    cuprein 25 (737).

  - diäthylanilin 16, 332.

    diäthylchloranilin 16, 340.

 – diaminobenzoesäure 16, 408.
dibenzylanilin 16 (319).

    — dibutylanilin 16 (318).

    dichlorsulfophenylmethylpyrazolon

    dichlorsulfophenyloxymethylpyrazol

    24, 338.
— dimethoxymethylendioxybenzyldide=
    hydroberbin 27 (551).
Benzolsulfonsaureazodimethyl-acetylpyrrol
    21 (346).
   äthylpyrrol 21 (283, 284, 285); 22 (692).
— aminotoluol 16, 349 (322).
— anilin 16, 331 (317).

    — chloranilin 16, 339.

 – naphthylamin 16, 367 (327).
  - pyrrol 21 (281).

    pyrrolcarbonsäure 22 (572).

 – pyrrylessigsäure 22 (573).
 – pyrrylpropionsäure 22 (573, 574).
 – toluidin 16 (322).
Benzolsulfonsäureazo-dinitrodiphenylamin
    16, 333, 341.
 – dioxynaphthalin 16 (298).

    dioxypyridin 22 (698).

-- dioxytoluol 16, 276.
- diphenylamin 16, 330, 332 (319).
```

— diphenylaminsulfonsäure 16, 333.

– toluylaldehyd 16, 277.

```
Benzolsulfonsäureazo-oxyxylol 16, 274.
Benzolsulfonsäureazo-diphenylpyrazolou 24,
                                                  oxyzimtsäure 16, 279.
                                                  phenol 16, 267, 272 (296).
   dipropylanilin 16, 332.
                                                  phenoldisulfonsäure 16, 295.
   guanin 26, 537.
                                                  phenoxyessigsäure 16, 273.
 - hydrochinonbenzoat 16, 276.
                                                  phenylaminomethylpyrazol 24, 334.

    hydrochinonmethyläther 16 (297).

    hydrochinonmethylätherbenzoat 16 (297).

                                                  phenylcumarin 18, 647.
                                                  phenylendiamin 16, 386.

    hydrocumarsäure 16, 278, 279.

                                                  phenylglycin 16, 333.
hydrocupreidin 25 (733).

    hydrocuprein 25 (735).

                                                  phenylhydrocumarsäure 16, 279.
 - hypoxanthin 26, 493.
                                                  phenylimidazolcarbonsaure 25, 235.
                                                  phenylindol 21, 347.
— imidazol 24, 79.
                                                  phenylisoxazolon 27 (329).
 – imidazoldicarbonsäure 25 (595).
                                                  phenylnaphthylamin 16, 378 (327).
 – isoamylanilin 16 (318).
                                                  phenylnaphthylaminsulfonsäure 16, 412.
— kresol 16, 273.
                                                  phenylpyrrol 21, 322; 22, 573.

    methoxydimethyltetrahydropyridinoindol

                                                  phloroglucin 16, 276.
    25 (732).
   methoxymethyltetrahydropyridinoindol
                                                  pikrylanilin 16, 333.
                                                  pseudocumenol 16, 274.
    25 (732).
                                                  resorcin 16, 267, 275 (297).
 – methylaminobenztriazol 26, 342.
                                                 - resorcinäthyläther 16 (297).
— methylaminotoluol 16, 354.
                                                 - resorcinmethyläther 16 (297).
 – methylanilin 16, 331 (317).
                                                  salicylaldehyd 16, 267, 276.
— methylanilinoessigsäure 16, 330, 333.
                                                  salicylsäure 16, 268, 278.

    methyldiäthylpyrrol 21 (286).

    methyldichlorsulfophenylpyrazolon

    salicylsäureamid 16, 278.

    24, 338.

    sulfophenyloxypyrazolcarbonsäure

                                                    25, 252 (583).
 - methylimidazol 24, 82.
                                                  sulfophenylpyrazoloncarbonsäure 25, 252
— methylimidazolcarbonsäure 25, 219.
— methylindolin 22, 574.
                                                    (583).
— methylnaphthylamin 16 (334).
                                                  tetrahydrobenzochinolin 22, 578.
— methyloktahydrobenzochinolin 22, 576.
                                                – tetrahydrochinolin 22, 574.
— methyltetrahydrochinolin 22, 575.
                                                  tetrahydronaphthol 16, 274 (296).

    tetrahydronaphthylamin 16, 360.

— naphthionsäure 16, 410.
— naphthol 16, 267, 274, 275 (295, 296).
                                               - tetramethylentetrahydrochinaldin 22,

    naphtholmethyläther 16 (296).

                                                    576.
— naphtholsulfonsäure 16, 298 (302)
                                                 - tetramethylentetrahydrochinolin 22, 576.
 - naphthylamin 16, 367, 378 (327, 333).
                                                 – tetramethylphenylendiamin 16, 386.
 – naphthylaminsulfonsäure 16, 410.

    theophyllin 26, 537.

    nitroanilin 16, 340, 341.

                                               — toluidin 16, 346, 349 (322).

    nitrodiphenylamin 16, 332, 341.

                                               — trimethylpyrrol 21 (282); 22 (692).
— nitrophenol 16, 267, 273 (296).
                                                  trinitrodiphenylamin 16, 333, 341.
— nitrosonitrodiphenylamin 16, 333.
                                                  xanthin 26, 536.
                                                  xylenol 16, 274.
  - oktahydrobenzochinolin 22, 576.
— orcin 16, 276.
                                               Benzolsulfonsäure-benzalhydrazid 11, 52.
                                                   benzylamid 12, 1069.
Benzolsulfonsäureazooxy-carboxymethyl=
    sulfonbenzothiazindioxyd 27 (363).
                                                   bromamid 11, 48.
 — chinaldin 22, 585.
                                                  bromanilid 12, 649.
— chinolin 22, 584.
                                                  bromid 11, 39.
— dimethylbenzol vgl. 16, 274.
                                                  brommethylamid 11, 49.
— diphenylpyrazol 24, 393.
                                                  bromphenylhydrazid 15, 449.

    hydrozimtsäure 16, 278, 279.

                                                  butylamid 11, 41 (12).
— methylbenzaldehyd 16, 277.
                                                 – butylnitramid 11, 50.
methylbenzol vgl. 16, 273.
                                                  carvacrylester 11, 31.
 – methylchalkon 16, 277.
                                                  chloräthylamid 11, 48.
— methylchinolin 22, 585.
                                                  chloramid 11, 48 (13).
                                               - chloranilid 12, 602, 607, 618.

    methyldichlorsulfophenylpyrazol 24, 338.

— naphthochinon 15, 641.
                                                  chlorbromanilid 12 (324, 325).

    phenanthren 16, 275.

                                                  chlorid 11, 34 (11).
   phenylhydrozimtsäure 16, 279.
                                                  chloridazophenol 16, 273.
   pseudocumol 16, 274.
                                                  chlormethylamid 11, 48.
— purin 26, 493.
                                                  chlornitroanilid 12, 733.
— sulfophenylpyrazolcarbonsäure 25, 252
                                                  cyanacetylhydrazid 11, 53.
    (583).
                                                  cyanmethylbenzylamid 12, 1070.
 - toluol 16, 273.
                                                - diathoxyathylhydrazid 11, 52.
```

– diäthylamid 11, 41.

```
Benzolsulfonsäurediazo-butyltoluidid
                                                 Benzolsulfonsäure-naphthylester 11, 32.
     16 (411).
                                                 — nitramid 11, 53.
 - hydroxyd 16, 557, 563, 564 (369).
                                                 — nitroäthoxyanilid 13, 524.
 — methylanilid 16, 729.
                                                 - nitroäthylamid 11, 50.
 — methyltoluidid 16, 730.
                                                 — nitroanilid 12, 696, 710, 726.

    piperidid 20, 91.

                                                 — nitrobenzylamid 12, 1082, 1084, 1088.
    sulfonsäure 16, 280.
                                                   – nitrobenzylanilid 12, 1082.
 — thioathyläther 16, 565.
                                                   – nitrobenzyltoluidid 12, 1082.
 — thionaphthyläther 16, 566.
                                                 — nitrobutylamid 11, 50.
  – thiophenyläther 16, 566.
                                                   – nitroisoamylamid 11, 50.
Benzolsulfonsäure-dibenzylamid 12, 1070.
                                                 — nitroisobutylamid 11, 50.
 — dibromamid 11, 49 (13).
                                                 — nitroisopropylamid 11, 50.
— dichloramid 11, 48 (13).
                                                 — nitromethoxyanilid 13, 391.

    — dichloranilid 12, 624.

                                                 - nitromethylamid 11, 50.
 — dichlorbromanilid 12 (324, 326).
                                                  nitromethylanilid 12, 697, 710, 727 (344);

    dichlormethylphenylester 12 (11).

                                                      s. a. Nitrobenzolsulfaminotoluol.
 — diisoamylamid 11, 42.

    nitrophenäthylamid 12 (478).

                                                 - nitrophenylbenzylamid 12 (464).
— diisobutylamid 11, 41; s. a. 16, 1039.
 — dimethylamid 11, 40.

    — nitrophenylester 11, 31.

    — dimethylphenylester 11, 31.

                                                 — nitropropylamid 11, 50.

    — dinitrophenylester 11, 31.

                                                 — normaldiazohydroxyd 16, 557, 563 (369).

    — diphenylamid 12, 576.

                                                 — oxyāthylamid 11, 42.

    — diphenylhydrazid 15, 414.

                                                   – oxyanilid 13, 382, 507.
— dipropylamid 11, 41.
                                                   – phenäthylamid 12, 1100.
 — heptadecylamid 11, 42.
                                                  – phenanthrylester 11, 32.

    heptylamid 11, 42.

                                                  phenetidid 18, 507.
— hydrazid 11, 52.
                                                  — phenoxyheptylamid 11, 42.
  – isoamylamid 11, 42.
                                                 — phenoxyhexylamid 11, 42.
— isoamylnitramid 11, 50.
                                                 — phenylbenzylamid 12, 1069.
— isobutylamid 11, 41.
                                                 — phenylester 11, 30.
- isobutylnitramid 11, 50.
                                                    phenylhydrazid 15, 413.
— isodiazohydroxyd 16, 557, 564 (369).
                                                    phenylnitrobenzylamid 12, 1082.
  - isopropylamid 11, 41.
                                                    piperidid 20, 82
— isopropylidenhydrazid 11, 52.
                                                    propylamid 11, 41.

    isopropylnitramid 11, 50.

                                                    propylanilid 12, 576.
— jodid 11, 39.
                                                    propylester 11, 30.

    jodphenylester 11, 31.

                                                    propylnitramid 11, 50.

    menthylester 11, 30 (11).

                                                 — pseudocumidid 12, 1157.
Benzolsulfonsäuremethyl-äthylanid 11, 41.
                                                   – thymylester 11, 32.
                                                  – toľuiďid 12, 830, 869, 981 (387, 433).
— allylomethylcarbinamid 11, 42.
— amid 11, 40.
                                                 — tolylbenzylamid 12, 1070.
 – aminobenzylamid 18, 173, 174.
                                                  – tolylester 11, 31.
                                                 — tolylnitrobenzylamid 12, 1082.
— anilid 12, 575 (290).
— anisidid 13, 382.
                                                 — tribromphenylester 11, 31.

    benzylamid 12, 1069.

    trichlorphenylester 11, 31.

    bromamid 11, 49.

    trijodphenylester 11, 31.

                                                 - trinitroanilid 12, 770.
— butylcarbinamid 11, 42.

 campherylamid 14 (354).

                                                    trinitromethylanilid 12 (371).
                                                 — xylidid 12, 1105, 1124, 1139 (486, 489).
Benzolsulfonyl- s. a. Phenylsulfon-.
— chlorāthylamid 11, 41.
— chloramid 11, 48.
                                                 Benzolsulfonyl-acetamidoxim 11, 51.
--- ester 11, 30.
— isopropylphenylester 11, 31, 32.
                                                  – acetanilid 12, 577.
— naphthylamid 12, 1307.
                                                  acetoxim 11, 50.
                                                 — acetylanilin 12, 577.
— nitramid 11, 50.

nitroanilid 12, 697, 710, 727 (344).
nitrobenzylamid 12, 1082, 1084.

 acetylharnstoff 11, 44.

                                                  - acetylhydrazin 11, 52.

    nitrophenäthylamid 12 (478).

                                                  – äthoxyoxotetrahydropyrazin 25, 2.
— nonylcarbinamid 11, 42.
                                                 — äthylaminocumarin 18, 610.
                                                  – äthylaminoessigsäure 11, 45.

    — phenetidid 13, 508.

                                                 — äthyleyanamid 11, 45.
 – phenylhydrazid 15, 414. .
                                                — äthylenimin 20, 2.
 — propylamid 11, 41.

    äthylnaphthylamin 12, 1254.

    propylcarbinamid 11, 42.

                                                    athylphenylharnstoff 12, 423.
 - trinitroanilid 12 (371).
                                                  – äthylphenylhydrazin 15, 414.
Benzolsulfonsäurenaphthylamid 12, 1254,
```

1**3**07 (528, 542).

— āthylpiperidin 20, 105.

Benzolsulfonylalanin 11, 46. Benzolsulfonylamino- s. a. Benzolsulfamino-. Benzolsulfonyl-aminophenanthren 12, 1339. - anhydropulegonhydroxylamin 21, 265. Benzolsulfonylanilinazo-äthylnaphthylamin **16**, 368, 379. aminonaphtholäthyläther 16, 404. – benzolsulfaminophenol 16, 601. dimethylanilin 16, 337. dimethylnaphthylamin 16, 368. — methylanilin 16, 337. — naphthol 16, 304, 325. naphthylamin 16, 368, 378. Benzolsulfonyl-anilindiazoniumchlorid 16, **6**01, 605. anilinoformylbenzylhydroxylamin 15, 25. – anilinomethylencampher 14, 21. – anilinsulfonsäure 14, 706. Benzolsulfonylanthranilsäure 14, 360. Benzolsulfonylanthranilsäure-äthylester **14**, 361. amid 14, 362. – anilid 1**4, 3**62. — chlorid 14, 361. — methylamid 14, 362. - methylester 14, 361. Benzolsulfonylanthranoyl-anthranilsäure — anthranilsäure, Anhydrid 27, 429 (426). benzolsulfonylanthranilsäureäthylester 14, 363 – methylanthranilsäure 14, 362. Benzolsulfonyl-arsanilsaure 16 (481). asparaginsäure 11, 47. — auramin 14 (393). — aziminonaphthalin 26, 75. benzamid 11, 43. — benzamidin 11, 43. – benzanilid **12, 57**7. benzhydrylamin 12, 1326. — benzidin 18, 232. benzimidchlorid 11, 43. benzolazoanilin 16, 320. — benzolazonaphthylamin 16, 373. benzolazonaphthylendiamin 16 (337). — benzolsulfonylanthranoylanthranilsäures äthylester 14, 363. – benzoylaminoacetonitril 11, 46. — benzoylanilin 12, 577. - benzoylbenzylamin 12, 1070. – benzoylharnstoff 11, 44. Benzolsulfonylbenzoylhydrazino-kresol 15, 604. — oxymethylbenzol 15, 604. oxymethylisopropylbenzol 15, 612. phenol 15, 601. thymol 15, 612. Benzolsulfonylbenzoyl-methylphenylhydrs azin 15, 414.

naphthylamin 12, 1254, 1307.

— oxyphenylhydrazin 15, 601.

Benzolsulfonylbenztriazol 26, 41.

15, 612.

— oxymethylisopropylphenylhydrazin

– oxymethylphenylhydrazin 15, 604.

Benzolsulfonyl-benzylamin 12, 1069. - benzylaminazonaphthol 16, 355, 356. — benzylaminoessigsäure 12, 1070. — benzylanilin 12, 1069. benzylanilinoformylhydroxylamin 15, 25. — benzylglycin 12, 1070. – benzylhydroxylamin 11, 51; 15, 25. — benzyltoluidin 12, 1070. – bisphenylpropylamin 12, 1145. bromnaphthotriazol 26 (19). — bromnaphthylamin 12 (529). — bromnaphthylendiamin 18 (54) bromnitronaphthylamin 12 (530). — bromphenylcyanhydrazin 15, 449. bromphenyldiimid 16, 45. bromphenylhydrazin 15, 449. — bromphenylsemicarbazid 15, 449. – butyranilid **12,** 577. — butyrylanilin 12, 577. — camphenamin **12**, 51. . – camphylamin 12, 41. — carbāthoxyaminoacetonitril 11, 46. – carbamidsäureäthylester 11, 44. – carbamidsäurephenylester 11, 44. – carboxyphenylglycin 14, 363. chloraminoacetophenon 14, 49. — chloraminobenzophenon 14, 85. — chloraminopropiophenon 14, 60. — chlorbrommethylpyrazol 28 (23). — chlormethylpyrazol 23 (22). — chlornaphthylamin 12, 1310. - chlorphenylcyanhydrazin 15, 430. — chlorphenyldiimid 16, 38. — cinchonidin 28 (136). cinchonin 28 (134). cinchotoxin 24, 207. colchinsäureanhydrid 18 (584). cuminsăureamid 11, 44. - cyanacetylhydrazin 11, 53. — cyanamid 11, 44. – cyananisidin **13,** 509. – cyanbromphenylhydrazin 15, 449. --- cyanchlorphenylhydrazin 15, 430. cyanmethylaminoessigsäureäthylester 11, 46. cyantribromphenylhydrazin 15, 453. diacetylhydroxylamin 11, 52. — diazoanilin **16,** 605. — diazodimethylanilin **16,** 609. diazomethylanilin 16, 608. — diazonaphthylamin 16, 610. — dibenzamid 11, 43. — dibenzylamin 12, 1070. – dihydrobenzotriazin **26**, 57. – dihydrocarvylamin **12, 3**9. - dihydroeucarvylamin **12, 3**8, - dinitronaphthylamin 12 (532). — dioxopiperazin 24, 270 (298). — diphenylamin 12, 576. - diphenylhydrazin 15, 414. - formanilid 12, 576. – formylanilin 12, 576. - formylnaphthylendiamin 13 (53). glutaminsäure 11, 47.

— glycin 11, 45.

```
Benzolsulfonyl-guanidin 11, 44.
                                                 Benzolsulfonylmethyl-indolin 20, 281.
 — harnstoff 11, 44.
                                                  – isopropylpyrrolidin 20, 127.
 heptadecylnaphthylamin 12 (528, 542).
                                                 — methylhydrindamin 12 (517).
 — hexahydroanthranilsäureäthylester
                                                 — naphthylamin 12, 1307.
     14, 300.

    naphthylaminazonaphthol 16, 369.

  – homosalicylaldehyd 11, 33.

    naphthylendiamin 13, 207 (53).

                                                  – nitronaphthylamin 12, 1261 (544).
 — homotetrahydrochinolin 20 (105).
 — hydrazin 11, 52.
                                                 — oxyphenäthylamin 13 (238).
  - hydrazinoacetal 11, 52.
                                                    phenylbenzoylhydrazin 15, 414.

 hydrazobenzol 15, 414.

                                                   phenylbenzylisothiosemicarbazid 15, 543.
 hydroxylamin 11, 51 (14).
                                                   phenylendiamin 13, 25, 52, 115.
 — iminodiessigsäurediamid 11 (13).
                                                  – phenylhydrazin 15, 414.

    iminodiessigsäuredimethylester 11 (13).

                                                Benzolsulfonyl-naphthionsäure 14, 744.
                                                  - naphthotriazol 26 (17, 19).
  – indolin 20 (90).

 isatin 21 (357).

                                                  - naphthylamin 12, 1254, 1307 (528, 542).
 — isatinsäure 14 (691).

    naphthylaminazonaphthol 16, 368, 369.

  – isobutylbenzamid 11, 43.
                                                  – naphthylamindiazoniumchlorid 16, 610.
  – isocyanat 11, 45.
                                                  - naphthylaminsulfonsäure 14, 744.

    isokopellidin 20, 123.

    naphthyldiimid 16, 80, 82.

— isoleucin 11, 47.
                                                 — naphthylendiamin 13, 203, 204, 207 (53).

    isolupetidin 20, 109.

    nitraminodimethylbutylen 11, 50.

— kopellidin 20, 122.

    nitrobenzoldiazoaminonaphthalinsulfon=

— leucin 11, 46.
                                                     säure 16, 731.
 – lupetidin 20, 109.
                                                   nitrobenzoldiazonaphthionsäure 16, 483.

mandelsäurenitril 11, 34.

                                                 – nitrobenzoldiazosulfanilsäure 16, 730.

    mercaptomethylphenylpyrazol 23, 361.

    nitrobenzoylaminobenzoesäureäthylester

— methoxyphenäthylamin 13 (238).
                                                     14, 363.
 — methoxyphenylcyanamid 18, 509.
                                                   nitrobenzoylanthranilsäureäthylester
Benzolsulfonylmethylamino-acetylbrenz
                                                     14, 363.
    catechindibenzolsulfonat 14, 256.
                                                  – nitrobenzylaminoessigsäure 12, 1089.
                                                — nitrobenzylglycin 12, 1089.
  - benzamid 14, 363.
 — buttersäure 11 (13)
                                                  – nitronaphthylamin 12, 1260, 1261, 1314

    — capronsāure 11 (13).

                                                    (530, 544)
 — cumarin 18, 610.

    nitrophenyldiimid 16, 57.

    dibenzolsulfonyloxyacetophenonnitros

    nitrosomethylhydrazin 11 (14).

     phenylhydrazon 15, 486.

    oxodihydrobenzooxdiazin 27, 638.

— dimethylaminoxylol 13, 184.
                                                 — oxothionimidazolidin 24 (294).
— diphenylazonaphthol 16, 380.
                                                Benzolsulfonyloxy-acetoxydimethylaminos

    diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 611.

                                                    phenoxazincarbonsäuremethylester 27, 441.
  - essigsäure 11, 45 (12).
 – methylbenzylpiperidin 20 (20).
                                                 – äthoxyazobenzol 16, 109, 110, 114.
Benzolsulfonylmethylaminomethyldibenzols

    äthoxybenzaldehyd 11, 33.

    sulfonyloxyphenyl-carbinnitrobenzoat
                                                — azobenzol 16, 104.
    13, 833.
                                                benzaldehyd 11, 33.
 – carbinol 13, 833.
                                                — benzoesäure 11, 34.
Benzolsulfonylmethylamino-phenylzimts

    benzolazomethylphenylpyrazol 25, 548.

    säurenitril 14 (629).

    benzolazomethyltolylpyrazol 25, 548.

  piperidinoxylol 20 (20).
                                                Benzolsulfonyloxybenzolsulfaminomethyl-
 – valeriansāure 11 (13).
                                                    phenylpyrazol 25, 427.
 - xylolazonaphthol 16, 358.
                                                  tolylpyrazol 25, 427.
Benzolsulfonylmethyl-anilinazonaphthol
                                               Benzolsulfonyloxy-campher 11, 32.
                                               — cumarincarbonsäuremethylester 18, 529.
    16, 303, 304, 326.
 - anthranilsäureamid 14, 363.
                                                 – diäthylaminophenoxazoncarbonsäure≤
— benzidin 13, 233.
                                                    amid 27, 444.
 – benzoylphenylhydrazin 15, 414.
                                               — dimethylaminophenoxazoncarbonsäure:

    benztriazol 26 (12).
    benzylamin 12, 1069.

                                                    amid 27, 443

    dimethylaminophenoxazoncarbonsäure-

 - benzylaminazonaphthol 16, 355, 356.
                                                    methylester 27, 441.
                                                  dimethylphenylpyrazol 28, 367.
 – cyanamid 11, 45.
 - dìanthranilid 24, 409.

    — dimethylphenylpyrazolon 25, 5.

— diphenylisothiosemicarbazid 15, 413, 414.
                                                — diphenylsulfon 11, 32.
  guanidin 11, 45.
                                               methoxyallylbenzol 11, 32.
 · heptamethylenimin 20 (30).

    methoxybenzaldehyd 11, 33 (11).

 hexamethylenimin 20, 104.
                                                 - methoxybenzoesäure 11 (11).
                                                  methoxymethylbenzol 11, 32
 – hydrindamin 12 (517).
```

```
Benzolsulfonyloxy-methyläthylphenylpyr
                                               Benzolsulfonyl-trimethylcolchicinsaure
                                                    14 (522).
    azol 23, 370.
methylazobenzol 16, 105, 108.
                                                  trimethylenimin 20, 3.
                                                — tryptophan 22, 550.
— methylbromphenylpyrazol 23, 357.

    methylisopropylphenylbenzoylhydrazin

                                               — tyrosin 14, 618.
    15, 612
                                               — umbelliferoncarbonsäuremethylester
- methylnitrophenylpyrazol 23, 357.
                                                    18, 529.
— methylphenylbenzoylhydrazin 15, 604.
                                                 - urethan 11, 44.
— methylphenylpyrazol 23, 356, 357.
                                                 - vanillin 11, 33.
- methyltolylpyrazol 23, 358.
                                               Benzol-tellurinsäure 12 (112).
                                                 - tetracarbonsäure 9, 997 (435).

    oxophenyliminopentan 12 (276).

— phenanthrenchinon 11, 33.
                                                  tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 (705,
— phenylbenzoylhydrazin 15, 601.
- phenylbenzylharnstoff 15, 25.
                                                 – tetracarbonsäurediimid 24 (449).
- sulfobenzid 11, 32.
                                               - tetrahydrid 5, 63 (31).

 toluylaldehyd 11, 33.

                                                 – tetrakisdimetaphosphorsäure 5, 198.
Benzolsulfonyl-pentadecylnaphthylamin
                                               thiosulfonacetessigester 6, 325; 11, 82.
    12 (528, 542).

    thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid*

    peroxyd 11, 34.

                                                    phenylhydrazon 15, 389.
phenäthylamin 12, 1100.
                                               Benzolthiosulfonsäure 11, 81.
— phenanthrylamin 12, 1339.
                                               Benzolthiosulfonsäure-äthylester 11, 82.
Benzolsulfonylphenyl-benzamidin 12, 266.
                                                 – carbäthoxyacetonylester 11, 82.
 - benzoylformimidsäure 12, 521.

    carboxyacetonylesterphenylhydrazons

— cyanamid 12, 577.
                                                    phenylhydrazid 15, 389.
 - diimid 16, 33.
                                                  phenylester 11, 82.
Benzolsulfonylphenylendiamin 18, 24, 52, 114.
                                               Benzol-tribenzoesäure 9, 989.
Benzolsulfonylphenyl-glycincarbonsäurc
                                                 – tricarbamidsäuretriäthylester 13 (95).
    14, 363.
                                               — tricarbonsäure 9, 976, 977, 978 (428, 430).
— harnstoff 12, 366.
                                               — triozonid 5, 197.
hexamethylcnimin 20, 296.
                                               — trisdimetaphosphorsäure 5, 198.

    hydrazin 15, 413.

                                                 - trisulfonsäure 11, 227 (52).

    trisulfonsäuretrianilid 12, 573.

 – hydroxylamin 15, 10.
                                                  trisulfonsauretrisnitroanilid 12, 710, 727.

    oxymethylisopropylphenylsemicarbazid

                                                  trisulfonyltrisanilinazonaphthol 16, 326.
    15, 612.
   oxymethylphenylsemicarbazid 15, 604.

    trisulfonyltrischinonimiddiazid 16, 607.

    oxyphenylsemicarbazid 15, 601.

                                               — trisulfonyltrisdiazoanilin 16, 607.
— propylamin 12, 1145.
                                               — trisulfonyltrisphenylendiamin 13, 115.

    triazen 16, 693.

                                                 - trithioarsinsäure 16, 870.
 – triazenoxyd 16 (414).
                                               Benzo-methylheptoxdiazin 27, 576 (575).
Benzolsulfonyl-piperidin 20, 82.
                                               — methylphenylheptoxdiazin 27, 594.
propionanilid 12, 577.
                                               — naphthochinoxalin 23, 330.
— propionylanilin 12, 577.
                                                — naphthofuran 17, 84.
                                               - naphthooxazin vgl. Benzophenoxazin.

    propylaminoessigsäure 11, 46.

    propylpyrrolidin 20, 110.

                                               naphthopyrazin 23, 275, 276.
— prune 27, 441.
                                               naphthopyron 17, 388, 389 (213).

    pyridiniumhydroxyd 20 (80).

                                               - naphthothiazindioxyd 27 (240).

    salicylaldehyd 11, 33.

                                                  naphthylenpyrazin 23, 313.
 – salicylsäure 11, 34.
                                                 - naphthyridin 23, 227.
                                               Benzonitrii 9, 275 (121); s. a. 27, 869.
— sarkosin 11, 45 (12).

    semicarbazidpropionsäureäthylester 11, 53.

                                               Benzonitril-azonaphthol 16, 231, 236.

    semicarbazinopropionsäureäthylester

                                                  diazoniumhydroxyd 16, 548.
    11, 53.
                                               — hexachlorid 9, 9.

    succinamidsäure 11, 44.

                                                 – oxyd 27, 38.

    succinimid 21, 380.

    oxyd, trimeres 26, 97.

— sulfanilsäure 14, 706.
                                                 - sulfamid 11, 378, 387, 391 (100).
— sulfopersäure 11, 34.
                                                 – sulfanilid 12, 571, 572.
 – tetrahydrochinaldin 20, 285.
                                               — sulfazid 11 (98).
— tetrahydrochinolin 20, 271.
                                               - sulfinsāure 11, 21.

    thiohydantoin 24, (294).

                                                  sulfochlorid 11, 376, 390 (97, 100).

    tolylbenzamidin 12, 927.

                                                  sulfonsäure 11, 372, 390 (99).
— tolylcyanamid 12, 982.
                                                  sulfonsäuretoluidid 12, 830, 869, 982.

    tołyldiimid 16, 70.

                                               Benzo-norcaradiencarbonsäure 9, 668.

    tribromphenylcyanhydrazin 15, 453.

                                               - orange R 14, 741 Textzeile 31 v. u.
 - tribromphenyldiimid 16, 48.
                                               - orcin 8 (642).
— trimethylammoniumhydroxyd 11 (12).
```

oxazin (Bezeichnung) 27, 44.

Benzo-oxdiazol 27, 567, 568 (573). Benzophenoncarbonsäure-chlorid 10, oxdiazoloxyd 27 (622). 749 (356). — oxindol 21, 331, 332 (310). — methylesteranil 12, 524. - persaure 9, 178 (93). - pseudoanilid 12, 524. phenacetodinitril 10, 755. pseudoanisidid 13, 496. phenanthren 5, 718 (355). Benzophenon-carboxyanil 14, 430. phenanthrencarbonsäure 9 (311). — chlorid 5, 590 (278). - phenanthrenchinon 7, 827 (441). - chlorimid 7 (224). — phenanthridin 20, 508. diäthylacetal 7, 415. - phenanthridon 21, 358 (233, 234). - diathylmercaptol 7, 429. phenanthrolin 23, 281. diazohydroxyd 16, 539. Benzophenazin 23, 275, 276. diazoniumhydroxyd 16, 539. Benzophenazin-carbonsanre 25. 151. dibenzylacetal 7, 415. – carbonsäurenitril **25,** 152. dibenzylmercaptol 7, 429. — chinon 24, 434. dicarbonhydroxamsäure, Anhydrid — chinonoxim **24**, 435. 17, 572. -- disulfonsäurchydroxyphenylat 25, 294. Benzophenondicarbonsäure 10, 880, 881, 882, hydroxyäthylat 23, 277. 883 (422). - hydroxymethylat 23, 277. Benzophenondicarbonsäure-anhydrid 17, 572. - hydroxyphenylat 23, 277, 278 (78); s. a. — anilid 12, 537. **25**, 622. bisphenylamidrazon, Phenylhydrazon — oxyd 23, 277. **15**, 382. — sulfonsäure 25, 291. — diäthylester 10, 882. — sulfonsäurchydroxyphenylat 25, 291. — diamid 10, 883. Benzo-phenazon vgl. 24, 230. — dianilid 12, 537 (280). phenazthioniumhydroxyd 27, 80, 81. dichlorid 10, 883. Benzophenon 7, 410 (218). – dimethylester 10, 882, 883. Benzophenon-acctaminophenylhydrazon dimethylesteroxim 10, 883. 15 (215). - imid **21**, 569. – acetylbenzhydrylhydrazon 15, 578. Benzophenon-diisobutylacetal 7, 415. — acctylhydrazon 7, 418. — dimethylacetal 7, 415 (223). — äthoxyanil 18 (156). — dimethylaminoanil 13, 87 (24). äthylenmercaptol 19, 49. dimethylanil 12, 1104. aldchydcarbonsäure 10 (400). - dimethylphenylhydrazon 15, 553 (172). --- aminobenzovlhydrazon 14, 323. dinaphthylacetal 7, 415. – aminonaphthalinazophenylhydrazon — dinatrium 7 (221). 16 (349). — dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146). aminophenylhydrazon 15 (215). — diphenylacetal 7 (223). — anil 12, 201 (174). — diphenylhydrazon 15 (36). amiljodinethylat 12, 201 (176). diphenylmercaptol 7, 429. anthrachinonylhydrazon 15 (200). — diphenylsemicarbazon 12 (257). — azobenzophenon 16, 212. dipropylacetal 7, 415. – disulfonsäure 11, 328. — azokresol **16** (282). -- azonaphthol 16 (283). — disulfonsäuredianilid 12, 574. --- azophenol **16** (282). — disulfonsäuredipiperidid 20, 83. — ditolylacetal 7 (223). — benzalaminophenylhydrazon 15 (215). benzhydrylhydrazon 15, 578. hexachlorid 7, 379. benzolazophenylhydrazon 16, 417. hexachloridsulfonsäure 11, 327. benzoylhydrazon 9, 322. hydrazon 7, 417 (225). – benzylimid **12**, 1041. imid 7, 416 (223). isodiazohydroxyd 16, 539. benzylphcnylhydrazon 15 (167). bisbromphenylacetal 7 (223). methoxyanil 13 (156). methoxyphenylhydrazon 15 (188). bischlorphenylacetal 7 (223). bisdiazoniumsulfat 16, 539. methylphenylhydrazon 15 (36). bismethoxyphenylacetal 7 (223). naphthylhydrazon 15 (182). naphthylimid 12, 1228 (523). — bromid 5, 593 (279). Benzophenoncarbonsäure 10, 747, 752, 753 — natrium 7 (221). – nitroanil 12, 703 (346, 351). (355, 359).Benzophenoncarbonsäure- s. a. Benzoylben-— nitrohippurylhydrazon 9 (155). nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471 zoesäure-. (127, 129, 134). Benzophenoncarbonsäure-äthylamid 10, 750. nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579. — amid 10, 749. -- anhydrid 10, 749. nitrosophenylhydrazon 15 (104). oxalsäurenitril 10 (400). — anilid **12**, 524 (277).

— oxim 7, 416 (224).

— anisidid 13, 496.

pyryliumsalze.

Benzo-pyrrol 20, 304, 310 (121). Benzophenonoxim, Carbanilsäurederivat pyrrolenin 20, 304, 310 (121). **12**, 374. pyryliumsalze 17, 122. Benzophenonoxim-acetat 7, 417 (225). - pyryliumsalze, Konstitution 17, 117; s. a. --- äthyläther 7, 417. 18, 701. benzyläther 7, 417 (225); 12 (456) Benzoreinblau 4 B 16 (346). — earbonsäure, Anhydrid 27, 221 (293). dicarbonsäure, Anhydrid 27, 348. Benzo-resorein 8, 312 (639, 640). — saceharin 27 (287). — dimethylaminophenyläther 13 (24). essigsäure 7 (225). saccharinimid 27 (287). — methyläther 7, 417 (224, 225). Benzosalin 10, 73. -- phenyläther 12 (175). Benzo-selenodiazol 27, 569. tolylåther 12 (417). - selenodiazolcarbonsäure 27 (616). Benzosol 9, 130. Benzophenon-oxyanil 13, 455 (156). Benzo-sulfazol 27 (213). — pentacarbonsäure 10, 943. — phenylenacetal 19, 58. — tetraphenyldipyrrol 23, 346. — phenylhydrazon 15, 148 (36). — tetrazin (Bezifferung) 26, 362. — tetronsäure 17, 488 (257). — phenylsemicarbazon 12, 379. phenylthioureidophenylhydrazon 15 (215). Benzotetronsäure-äthyläther 18, 26. — äthyläthercarbonsäure 18, 527. phosphinsäure 16, 819. semicarbazon 7, 418 (225). – äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 527. — sulfon 17, 358 (191). – bromid 17, 332. — earbonsäureäthylester 18, 469. — sulfonsäure 11, 327. carbonsāureamid 18, 469. — sulfonsäureanilid 12, 571. -- tetracarbonsäure 10 (454). — carbonsäureanilid 18, 469. — carbonsäuremethylester 18 (514). — toluolazomethylphenylhydrazon 16 (421). --- tolylhydrazon 15 (155). — carbonsäurenitril 18, 470. -- tolylimid 12, 858, 911 (378, 417). — carbonsäurephenylhydrazid 18, 470. — ehlorid 17, 331. — tricarbonsäure 10, 932 tricarbonsäureanhydrid 18, 500. phenylhydrazid 17, 488. piperidid 20, 78. — trimethylanil **12** (503). — trimethylenmercaptol 19, 50. Benzo-phenoxazim 27, 382, 383 (409). Benzo-thazin 27, 44 (213). thiazincarbonsāureamid 27, 45. — phenoxazin 27, 80, 81 (240, 241). thiazinthiocarbonsāureanilid 27, 45. — phenoxazon 27, 121, 122 (255). — thiocumarinylessigsäureäthylester - phenoxazonanil vgl. 27 (300). **18** (502). - phenoxazonimid vgl. 27, 226. — thiodiazindioxyd 27, 570. phenselenazin 27 (241).
phenthiazin 27, 80, 81 (240, 241). - thiodiazol 27, 567, 569. thiodiazolcarbonsäure 27, 708. -- phenthiazon 27, 122. thiodiazolhydroxyäthylat 27, 568. — phloroglucin 8 (701). — thiodiazolhydroxymethylat 27, 568. — phosphid 9 (136). — thioflavon 17 (216). phthalylacridon s. Phthalylbenzoacridon. thionaphthenbenzoindolindigo 27 (349). phthalylthioxanthon 18 (292). thiophen 17, 59 (25). - phthalylxanthon 18 (292). - thiophendihydrid 17, 51. - propiodinitril 10, 701 thioxanthon 17 (214). -- pseudoindophenazin 26, 96. — triazin 26, 67. Benzopurpurin B 16 (343). triazinoxyd 26, 67. — 4 B 16, 411 (342). — triazolophenazin 26, 599. -- 6 B 16 (343). triehlorid 5, 300 (152). — 10 B 16 (343). — trifluorid 5, 290 (149). Benzo-pyran (Bezeichnung) 17, 60. — trimethyltrifuran 19, 396. -- pyrandihydrid 17, 52, 53 (22). trimethyltrifurantricarbonsäure 19, 426. pyranol 17, 116, 122.
pyrazin 23, 176.
pyrazol 23, 122 (32). triphenazin 26, 604.tritolazin 26, 604. veratrol 8, 316. xanthen 17, 84.xanthen 17, 388, 389 (213). - pyrazolon **24,** 111. — pyridazin **23**, 173, 174. — pyridin 20, 339, 380 (134, 143). — xanthoxoniumsalze 17, 138. — pyridinoaeridin 23, 330. — xanthydrol 17, 138. - pyridinocumarin 27 (300). - xanthyliumsalze 17, 138. pyrimidin 23, 175.
pyrogallol 8, 417, 422 (701). Benzoxazol 27, 42 (213). Benzoxazolcarbonsäuremethylester 27 (378). pyron 17, 327, 328, 333 (170). Benzoxazolon 27, 177 (269). pyroxoniumsalze 17, 122; s. a. Benzos Benzoxazolon-anil 27, 178.

arsonsäure 27 (441).

```
Benzoyl-acetopropiodinitril 9, 260.
Benzoxazolon-carbonsaure 27, 343.
                                               — acetoxim 9, 286.
— carbonsäureäthylester 27 (270).
- carbonsäureanilid 27 (270).
                                               — acetoxybenzamid 10, 94.
                                               — acetoxyphenyläthylamin 18 (242, 243).
— carbonsäuremethylester 27, 343 (387).
                                               - acetylaminoacetophenon 14, 44.
— imid 27, 177 (270).
- phenylhydrazon 27, 178.

    aconitsäureäthylesterdiamid 10, 930.

sulfonsäure 27, 358, 359.

                                               - aconitsäurediäthylesteramid 10, 930.
                                                  aconitsäuretriäthylester 10, 930.
Benzoxazolthion 27, 181.
Benzoxazolthioncarbonsäuremethylester
                                                  acrylsäure 10, 726 (344)
                                                  acrylsaurehydrazon 10, 727.
    27 (387).
Benzoximino-äthyläther 9, 311, 312.

    acrylsäuremethylester 10, 727 (344).

                                                  acrylsäureoxim 10, 727.
— methyläther 9, 309, 310.
 – propyläther 9, 314.
                                               - acrylsäurephenylhydrazon 15, 355.
Benzoxy- s. a. Benzoyloxy-.
                                               — acrylsäuresemicarbazon 10, 727.
Benzoxy-amidin 9, 304; s. a. 27, 869.
                                               — adenin 26, 423.
 - amidoxim 9, 318 (129).
                                               — äpfelsäurc 9, 169.
Benzoyl (Bezeichnung) 9, 3.
                                                – apfelsäureäthylesteramid 9, 169.
                                                – äpfelsäurediäthylester 9, 169.
Benzoyl-acenaphthen 7, 521; s. a. 16, 1038.
                                                – äpfelsäuredimethylester 9, 169.
- acenaphthenphenylhydrazon 15, 153.
- acetaldehyd 7, 679 (365).
                                               — äpfelsäuremethylesteramid 9, 169.

    äthoxyphenacyldialursäure 25, 104.

— acetaldehydäthylenmercaptal 19 (668).
- acetaldehyddiathylmercaptal 7 (366).

    äthoxyphenylmaleinsäureimid 21, 611.

- acetaldehydisoximphenyläther 12 (180).

    äthoxyuramil 24 (431).

                                               Benzoylathyl-aminobenzoldiazoniumhydr=
- acetaldoxim 7, 679 (366).
- acetamid 9, 213 (104); 10, 679.
                                                   oxyd 16, 605.
- acetanilid 12, 271 (202).
                                               — benzimidazol 23 (40).
                                               — benzylamin 12, 1046 (458).
- acetanilidoxim 12, 243.
 - acetessigester 10, 817 (396).

    bornylamin 12, 48.

    cinchotoxol 23 (127).

Benzoylacetessigsäure-äthylester 10, 817
                                               Benzoyläthylenimin 20, 2.
    (396).
                                               Benzoyläthyl-harnstoff 14, 62.

    äthylestercarbonsäure 10, 904.

— menthylester 10, 818 (396).
                                                  phenylglyoxylsäure 10 (401).

    phenylglyoxylsäurebisphenylhydrazon

— methylamid 9, 260.
                                                   15 (92).
 - nitril 10, 818.
Benzoyl-acethydroximsäurebenzoat 9, 298.
                                                – phenylhydrazin 15, 258.
                                               - phenylthioharnstoff 14, 62.
- acetiminoāthyläther 10, 680 (322).
                                                – phthalamidsäure 14, 61 (376).
 - acetisooxim 27, 4.
                                                  piperidylmethoxychinolinearboylpropion=
Benzoylaceton 7, 680 (366); s. a. 20, 565.
Benzoylaceton-āthoxalylimid 7 (367).
                                                   säureäthylester 25 (600).
                                                  pyridiniumhydroxyd 20, 225.
— amin 7, 683 (367).
                                                  tetrahydropyridazin 23 (13).
— bromanil 12 (318).
                                               Benzovlalanin 9, 248 (111, 112).
- campherylimid 14, 13.
                                               Benzoylalanin-äthylester 9, 248 (112).
- carbaminylimid 7, 684.
 - carbonsäure 10, 819 (396).
                                                - amid 9, 248 (112)
                                               — anilid 12, 558 (286).
- diathylmercaptol 7, 684.
- diazoanhydrid 27, 651; s. a. Diazobenzoyl:
                                                – azid 9, 250.
                                               — hydrazid 9, 250.
    aceton.
                                               - lacton 27, 210 (283).
— diisoamylmercaptol 7, 684.
                                               — methylester 9, 248.
- dimethylaminoanil 13, 91.
                                               - nitril 9, 250.
— guanidin 24, 184.
                                                  phenylester 9, 248.
— harnstoff 24, 184 (263).
                                                  toluidid 12, 980.
 - imid 7, 683 (367)
                                               Benzoylalanyl-alanin 9, 249 (112).
Benzoylacetonitril 10, 680 (322); s. a.
                                                  aminoisobuttersäure 9, 250 (112).
    16 (648).
Benzoylacetonitril-diphenylhydrazon 15, 352.
                                               — aminoisobuttersäureamid 9, 250 (112).
                                                - chlorid 9, 248 (112).
 - phenylhydrazon 15, 352.
                                                 - glycin 9, 249 (112)
Benzoylaceton-methylimid 7, 684.
                                                  glycinäthylester 9, 249.
— methylphenylhydrazon 15, 170 (44).
                                                  glycinazid 9, 249.
- naphthylimid 12 (523; s. a. 537).
                                                  glycinhydrazid 9, 249.
— peroxyd 7, 683.
                                                 glycylglycin 9, 249.
— thioharnstoff 24 (263).
                                               Benzoyl-allophansäureäthylester 9, 216.

    ureid 7, 684.

    allophansäureamid 9, 216.

Benzoyl-acetonylisopropylidenditetronsaure
                                               - allylphenylhydrazin 15, 258.
```

- amarin 28, 306.

-- acetophenon 7, 769 (398).

Benzoylanilinsulfonsäure 14, 703.

Benzoyl-anilinsulfonsäureamid 14 (715). Benzoyl-amarinbenzoylchlorid 23, 307. - ameisensäure 10, 654 (313); s. a. Phenylanilinsulfonsäurechlorid 14, 703. — anisamidoxim 10, 172. giyoxyisäure. anisanilid 12, 503. ameisensäurediphenylmercaptol 10, 666. – anishydroximsäureäthyläther 10, 174. Benzoylamino- s. a. Aminobenzoyl-, Benz- anishydroximsäureanisat 10, 174. amino-. Benzoyl-aminocamphen 12, 56. – anishydroximsäurebenzoat 10, 174. anishydroximsäuretoluat 10, 174. — aminolauronsaure 14 (527). — aminomethylindolin 22 (635). — anisol 8, 156, 158, 159 (569). — aminotetrazol 26, 405. Benzoylanisoyl-aminonaphthol 13, 680. — anilin 12, 503. — aminovanillinsäuremethylester 14 (679). - brommethan 8, 334. — ammelin **9,** 190. — dimethylpiperazin 23 (11, 12). — amylen 7 (198). — amylennitrolamin 9, 211. hydroxylamin 10, 169, 171. ketoxim 8, 468. — anhalamin 21, 199. — methan 8, 334 (649). — anhalonidin 21, 201. Benzoyl-anthracen 7, 538. anhydrocochenillesäure 18, 545. — anhydrodichloralharnstoff 9 (79). - anthracendihydrid 7, 533. - anhydronorekgoninäthylester 21 (499). --- anthrachinon 7 (485). - anthrachinoncarbonsäure 10 (433). Benzoylanilin-azobenzoylanilin 16, 306. — azomethylphenylpyrazolon 24, 331. — anthranil 27, 221 (294). — azonaphthol 16, 324 (315). – anthranilazophenol 27, 456. azooxymethylphenylpyrazol 24, 331. — anthranilsäure 14, 340 (541). -- anthranilsäure, Anhydrid 27, 221 (294). azophenylmethylpyrazolon 24, 331. azophenyloxymethylpyrazol 24, 331. Benzoylanthranilsäure-äthylester 14, 341. — diazocyanid 16, 328. — amid 14, 341 (541). diazoniumhydroxyd 16, 604. — anilid 14, 342. Benzoylanilino-acetophenon 14, 54. — methylamid 14, 342. - methylester 14, 341. benzoylbenzimidazol vgl. 25, 319. - benzoylguanidin 15, 306. — nitril 14, 342 (541). benzoyloxyterephthalsäurediäthylester — phenylhydrazid 15, 407. 14 (686). Benzoyl-antipyrin 24, 401. - apocinchonin 28, 418. benzthiazol 27 (399). — brenzweinsäureimid **22**, 532. - apomorphinchinon 14, 292. apomorphinchinonphenylhydrazon desoxybenzoin 14 (396). – desoxybenzoinanil 14 (397). **16**, 406. Benzoylanilinodimethyl-naphthylpyrazos - apomorphinmethyläther 21, 189. liumhydroxyd 25, 313. — aposafranin 25, 336. nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 25 (626). --- arginin **9** (119). phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 312. arsanilsäure 16, 880 (469). tolylpyrazoliumhydroxyd 25 (626). – asparagin **9** (116). Benzoylanilino-essigsäure 12, 478. Benzoylasparaginsäure 9, 258 (115). — kaffein 26, 590. Benzoylasparaginsäure-amid 9 (116). methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd anhydrid 18 (578). — diathylester 9, 258. 25, 313. methyläthylphenyltrimethylenimin — diamid 9, 258 **22**, 419. — dichlorid 9, 258. methylbenzoylbenzimidazol vgl. 25, 323. — dimethylester **9,** 258 (115). — methylnaphthylpyrazol 25, 313. methylester 9 (115). – methylnitrophenylpyrazol 25 (626). methylesteramid 9 (116). — methylphenylpyrazol 25, 312. - methylesterchlorid 9 (115). methylphenylpyrazoliumhydroxyd Benzoyl-atropin 21, 31. **25** (617). – auramin **14,** 95 (393). – methylthiazolin 27 (398). – azidonaphthylamin 12 (532). — methyltolylpyrazol 25 (626). — azimid **9**, 332. — naphthalimid 21, 528. – azimidolcarbonsäure **26, 3**13. Benzoylazo-benzol 16 (282). — phenol 18, 374, 416. — phenylbenzoat **13, 374, 4**71. benzoyloxytoluol 16, 132, — phenylnitrosaminobutylen 12, 585. bromoxymethylisopropylbenzol 16, 149. — phthalimid 21, 503. bromoxytoluol 16, 132. - bromphenyl 16, 42. propiophenon 14, 61. — thiodiazol 27, 726. — chlorphenyl **16,** 37. — tolylbenzoylguanidin 15, 306. — dibromphenol 16, 122. — trimethylxanthin **26**, 590.

dichlorphenyl 16, 39.

— dimethylphenyl 16 (230).

Benzoylazo-kresol 9, 323. Benzoylbenzoesäure-pseudoanisidid 13, 496. – naphthol **9, 323.** – pseudochlorid 17, 361. — nitromethylphenyl 16 (228, 229). pseudoinethylester 18, 48 (316). oxymethylisopropylbenzol 16, 149. Benzoyl-benzoin 9, 153. — benzol 7, 410 (218). — oxytoluol 16, 131. – phenol **9, 323**. --- benzolazoacetaldoxim 16, 15. — phenyl 16, 16 (220). benzolazoanisaldoxim 16, 28. thymol 9, 323. — benzolazobenzaldoxim 16, 17. Benzoyl-azotid 14, 469. benzolazoindoxyl 22 (697). azotolyl 16, 68. - benzolazonitrobenzaldoxim 16, 19. — azotribromphenyl 16 (225). benzolazooxyindol 22 (697). – azoxybenzol 16 (387). - benzolsulfamid 11, 43 barbiturylessigsäureäthylester 25, 272. — benzolsulfanilid 12, 577. barbiturylessigsäuremethylester 25, 272. -- benzotriazin 26, 184. benzotrichlorid 7, 442. — benzalbromid 7, 442. — benzalchlorid 7, 442. benzoxazolon 27, 178 (270). benzaldehyd 7, 768. benzoylalanylhydrazin 9, 328. benzaldiacetonalkamin 21, 68. benzoylamcisensäurenitril 10 (400). benzalthiohydantoin 24 (356). benzoylanilinobenzimidazol vgl. 25, 319. benzalthiohydantoinsäure 14 (620). benzoylanilinomethylbenzimidazol vgl. — benzamidin 9, 284 (123). **25**, 323. benzamidoxim 9, 307. - benzoylcyanid 10 (400). - benzamidrazon 9, 329. Benzoylbenzoyloxy-benzamid 10, 95. Benzoylbenzamino- s. a. Benzaminobenzoyl-. benzylimidazol 23 (115). Benzoylbenzamino-äthylimidazol 25 (631). — diphenylpyrazolon 25, 29. — indazol 24, 114. — methylphenyläthylamin 13 (258). - methylindazol 25, 320. — phenylbutylamin 13 (259). phenylbenzylhydrazin 15 (213). — phenylisopropylamin 13 (256). pyrazol 23, 352. — pyrazol **25, 3**08. Benzoyl-benzanilidoxim 12, 266. - tetrahydrochinolin 21 (206). – tetramethylpiperidin 21 (195) benzanthron 7 (452). Benzoylbenzthiazolindioxyd 27 (291). benzenylhydrazidin 9, 329. benzhydroximsäure 9, 315. Benzoylbenzyl- s. a. Benzylbenzoyl-. benzhydroximsäureäthyläther 9, 315. Benzoylbenzyl-acctat 8, 178. benzhydroximsäureanisat 10, 169. — alkohol 8, 178. – amin **12,** 1045 (458). benzhydroximsäurebenzoat 9, 315. – benzhydrylamin 12, 1325 (549). - aminazonaphthol 16, 355. benzidin 13, 228. --- amincarbonsäure 14, 483. benzimidazol 28, 133 (35); 24 (272). — anilin 12, 1046. bromid 7, 442. benzimidchlorid 9, 274 (121). benziminoäthyläther 9, 272. — chlorid 7, 441. hydroxylamin 15, 22, 23. benziminoisobutyläther 9, 273. — benziminomethyläther 9, 271. — phenylhydrazin 15, 539. – benziminopropyläther 9, 273. — tetronsäure 18, 35. benzisoxazolon 27, 176 (269). — toluidin **12,** 1046. – tolylhydrazin 15, 539. benzoacetodinitril 10, 681. — benzochinolin 21, 361. Benzoyl-bernsteinsäurediäthylester 10. 864 benzochinolinearbonsäure 22, 324. (419).— benzocinchoninsäure 22, 324. bischlormercuriphenol 16, 963. — bischlornaphthylamin 12, 1310. - benzocumarin 17, 544. — bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. Benzoylbenzoesäure 10, 747, 752, 753 (355, bishydroxymercuriphenol 16, 963. 359). bismethylcyclohexylamin 12, 11. Benzoylbenzoesäure-äthylamid 10, 750. bisphenylpropylamin 12, 1145. — äthylester 10, 749, 753 (356). — amid **10,** 749. bistrimethylbenzylhydrazin 15 (180). — anhydrid 10, 749. — biuret **9**, 216. bornylamin 12, 48 (128). — anilid 12, 524 (277). — brenzcatechin 8, 315 (640). — anisidid 13, 496. chlorid 10, 749, 753 (356).methylester 10, 748, 752, 753 (355, 360). — brenztraubensäure 10, 814 (395). brenztraubensäureäthylester 10, 815 (395). brenztraubensäureamid 10 (396). – methylesteranil 12, 524. brenztraubensäuremethylester 10, 815. — nitril 10, 753. - brenztraubensäureoxim 10, 815. oxim, Salze 27, 221. – brenzweinsäure 10, 868. pseudoäthylester 18, (316). — bromaminobenzophenon 14, 85.

pseudoanilid 12, 524.

Benzoylbromamino-

- carbonimid 9, 222 (106).

— carbonylgallussäure 19 (761).

Benzoyl-carbonylsalicylamid 27, 263. Benzoylbromaminopropiophenon 14, 60. — carbostyril 21, 595. Benzoylbrombenzoyl-aceton 7, 874. carboxymethylnaphthochinon, Nitril — äthan 7 (401). — anilin 12, 274. 10, 1012. – carvacrylamin 12, 1171. dimethylpiperazin 28 (11). propionsäureäthylester 10 (401). — chelidonin 27, 557. — chinin **23, 53**1. Benzoyl-bromdimethyltetrahydrochinolin — chininbishydroxymethylat 23, 534. 20 (113). — bromid 9, 195 (95). chininhydroxyäthylat 23, 535. bromindol 20 (124). chininhydroxymethylat 23, 534. bromisobrenzschleimsäure 18, 12. — chinolin 21, 355 (320, 321). — chinolon 21, 595. brommethylphenylhydrazin 15 (151, 163). bromnitrophenylhydrazin 15, 488. – chinolylhydrazin **22** (690). — bromphenylhydrazin 15, 444 (122). — chinolylsulfid 21, 99. bromsalicylamid 10 (49) chiteninanhydrid 25, 199. — bulbocapnin 19 (779); 27 (467, 468). Benzoylchlor- s. a. Chlorbenzoyl-. bulbocapninhydroxymethylat 27 (467). Benzoylchloramino-acetophenon 14, 48. — buttersäure 10, 708, 710 (336). — azobenzol 1**6, 3**19. butylalkohol 8, 123. benzophenon 14, 78, 84. butyraldehyd 7, 688. propiophenon 14, 60. – butyramid **9, 2**13. Benzoylchlor-anilinodesoxybenzoin 14 (397). – cadaverin **9, 262**. anilinodesoxybenzoinchloranil 14 (397). – camphelylamin **12,** 17. benzamidoxim 9, 337. — camphenilsäure 10, 33. benzolazoacetaldoxim 16, 36. — campher 7, 736 (387). benzoyläthan 7 (401). — campher, Benzoat der Enolform 9, 152; benzoylhydroxylamin 9, 339, 341. benzoylpropionsäureäthylester 10 (401). Carbanilsäureester der Enolform 12, 338. — campherdianil 12, 210. benzylchinazolon 24, 216. — camphidin **20**, 159. essigsäureäthylester 10, 681. - camphocarbonsäureäthylester 10, 38 (19). Benzoylchlorid 9, 182 (94); s. a. 14, 936. camphocarbonsauremethylester 10, 38. Benzoylchlorid-nicotin 22, 437. — campholsäure 10, 740. — sulfamid 11, 387. — camphoryloxim 21, 420. Benzoylchlor-indol 20 (124). — methylpyrazol 23 (20). —* camphylamin 12, 41. — capronsäure 10, 720 (340, 341). — phenanthrylamin 12 (556). — capronsäureäthylesternitrophenylhydr≤ phenylalanin 14 (608). azon 15 (143) phenylhydrazin 15, 423, 428. — capsaicin 13 (323). salicylamid 10 (48). carbāthoxydiphenylāthylendiamin 18, tetrahydrochinolin 20 (98). 253. Benzoyl-cholin 9, 173 (90). Benzoylcarbäthoxymethylen-hydrazinooxo= chroman 17, 368. diphenylpyrazolinylidenhydrazino: chrysean 27, 335. diphenyl 24, 394. -- cincholoipon 22 (488). oxomethylphenylpyrazolinylidenphenys - cincholoiponnitril 22 (488). lendihydrazin 24, 332. – cinchonidin **23** (1**3**6) phenyloxomethylpyrazolinylidenphenyslendihydrazin 24, 332. – cinchonin 28, 434 (134). – cinchoninbishydroxymethylat 23, 435. Benzoylcarbamidsäure-äthylester 9, 215 (104). cinchoninhydroxyäthylat 23, 436. — chlorbromisopropylester 9 (105). — cinchoninhydroxymethylat 23, 435. chlorbrompropylester 9 (105). cinchotenin 25, 194. — dibromisopropylester 9 (105). cinchoteninäthylester 25, 194. — dibrompropylester 9 (105). cinchoteninanhydrid 25, 194. — dichlorisopropylester 9 (105). cinnamalacetylhydrazin 9, 641. — dichlorpropylester 9 (105). cinnamoylanilin 12 (204). oxyäthylester 9, 215. cinnamoylbenzylamin 12 (458). Benzoyl-carbaminylthioglykolsäure 9, 219. cinnamoylhydrazin 9 (235). - carbanilsäureäthylester 12, 435. cinnamoylhydroxylamin 9, 589. — carbazol 20, 437 (165). cinnamoylmethan 7 (426). carbinol 8, 90 (538). cinnamylamin 12, 1190. - carbinol, Dimethyläther und Diäthyläther colchid 18 (584). des dimeren 19, 89. colchinsäureanhydrid 18 (584). – carbohydrazid 9 (132). – colchinsăureanil 22 (675). – carbomethoxygentisinsäure 10 (182). — coniin **20,** 116.

– corytuberin 21 (255).

crotonsäure 10, 733.

diketohydrindentrisphenylhydrazon

15, 182.

```
Benzoyl-cumaran 17, 365.
                                               Benzoyl-desmethyltropein 13, 352.
 — cumarin 17, 534 (272).

    desoxalsäuretriätliylester 9, 172.

    cumarinsäure 10 (126).

                                                dcsoxybenzoin 7, 830 (444).

    cumarinsäuremethylester 10 (126).

                                                -- desylamin 14 (396); s. a. Benzaminodes:
— cumaron 17, 375.
                                                    oxybenzoin.
— cumarsäuremethylester 10 (123, 130).
                                               -- diacetonamin 9 (92, 103).
 – cuminylamin 12, 1173.

    diacetonitril 9, 260.

— cumol 7, 456
                                               — diäthylacetamid 9 (104).
Benzoyleyan-amid 9, 217 (105).

    diäthylphenylhydrazin 15, 258.

— aminoazobenzol 16, 318.
                                                  dialursäure 25, 86.
— aminobenzolazotoluol 16, 344, 348.
                                                  dianthrachinonylamin 14 (440).
- aminomethylazobenzol 16, 344, 348.

    diazoaminobenzol 16, 691.

— anilin 12, 436.
                                                  diazoanilin 16 (372).
— benzoylaceton 10 (428).
                                                   diazoessigester 10 (394); 27, 709.
-- chinolyldihydrochinolin 25 (546).
                                                   diazoessigsäureäthylester 10 (394);

    — dihydrochinolin 22, 65 (507).

                                                    27, 709.
 - dihydroisochinolin 22, 66 (508).
                                                   diazoessigsäuremethylester 10 (394).
Benzoylcyanessigsäure-athylcster 10. 861
                                                -- diazomethan 7 (362); 24, 142.
    (418).

    diazomethancarbonsäureäthylester s.

 – äthylestercarbonsäure 10, 928.
                                                    Benzoyldiazoessigsäureäthylester.
— äthylesterearbonsäureäthylester 10, 928.
                                                   diazonaphthylamin 16, 610 (373).
— äthylestercarbousäurebenzylester 10, 928.
                                               — dibenzhydrylhydrazin 15, 578.

    äthylesterearbonsäuremethylester 10, 928.

                                                -- dibenzophenthiazin 27, 86.
— äthylestercarbonsäurepropylester 10, 928.

    dibenzoxanthylaceton 17, 551.

— anilid 12 (280).
                                               Benzoyldibenzoyloxynaphthylen-dibenzyl-
— anisidid 13 (178).
                                                    amin 21, 195.
methylester 10, 861 (418).
                                                   difurfurylamin 27, 495.
— toluidid 12 (387, 431).
                                               Benzoyl-dibenzylamin 12, 1047.
Benzoylcyanid 10, 659 (314).
                                               — dibenzylhydrazin 15, 540.
Benzoylcyanid-acetaminoanil 13, 108.
                                               — dibenzylhydroxylamin 15, 23, 24.
   anil 12, 521 (276).

    dibromoxybenzylphenylhydrazin

 – bromanil 12, 648.
                                                    15, 606, 607.
— chlornitrophenylhydrazon 15, 487, 488
                                               - dibromphenylhydrazin 15 (125).
    (146).
                                                  dibrompyridazon 24, 80.

    dibromanil 12, 658.

                                               -- dichlorphenylhydrazin 15, 431 (109, 116).
— dinitrophenylhydrazon 15, 492 (146).
                                                  didehydrobulbocapnin 27 (485).
— methylaminoanil 13, 107.
                                                   diglycinamid 9, 245.
— methylaminocarboxyanil 14, 449.
                                               Benzoyldiglycyl-glycin 9, 237.

    naphthylimid 12, 1250, 1303.

    glycinäthylester 9, 238.

- nitroanil 12, 710, 726 (348, 354).
                                               --- glycinazid 9, 239.
 - nitromethylphenylhydrazon 15, 506, 531.
                                                – glycinhydrazid 9, 239.
nitrophenylhydrazon 15, 459, 482 (128,
                                                  glykoloylglycylglycinäthylester 9, 237.
    130, 142).
                                               Benzoyldihydro-anthracen vgl. 7, 533.
   oxyanil 13, 496.
                                               — benzotriazin 26, 57.
— phenylhydrazon 15, 350.
-- tolylimid 12, 824, 867, 970 (386, 404, 430).
                                                  campholenamin 12, 16.
Benzoylcyan-methylnaphthochinon 10, 1012.
                                                  carvon 7, 735.
   norekgoninmethylester 21 (548).
                                               — carvoncyanhydrin 10, 968.
                                                 - carvylamin 12, 39 (126).
   pseudocumidin 12, 1155.
                                               — chinaldinsäurenitril 22, 65 (507).
  toluidin 12, 864, 955 (427).
Benzoyl-cyclobutan 7, 374.
                                                — chinolin 20, 311.

    chinolylhydrocarbostyril 24, 229.

— cyclohexan 7, 378 (200).
                                                desoxycinchonin 23 (58).
— cyclohexanon 7 (380).
                                               desoxycinchotin 23 (52).
— cyclohexanonphenylhydrazon 15 (44).
— cyclohexenolacetat 8 (563).
                                               — eucarvylamin 12, 38.

    cyclopentanon 7 (380).

                                               — flavanthren 25, 49.
— cyclopropan 7, 369 (195).
                                                  harmalin 28, 393.
                                                  isochinaldinsäurenitril 22, 66 (508).
— cyclopropancarbonsäure 10, 734 (347).
                                                  kollidincarbonsäureäthylester 22, 317.
- cymol 7, 461.
                                               — terpenylamin 12 (126).
 – cysteinäthylester 9, 256.
                                               Benzoyl-diindol 23 (71).
— cytisin 24, 137.

    dehydrocorybulbin 21, 234.

                                                  dijodhistidin 25 (717).
                                               — diketohydrinden 7, 874 (483).
— dekahydrochinolin 20, 156, 157.
```

desmethylpseudotropein 18, 352.
desmethylscopolin 18 (562).

```
Benzoyl-dithiocarbazinsäurenitrobenzylester
Benzoyldimethyl- s. a. Dimethylbenzoyl-.
Benzoyldimethyl-benzamidoxim 9, 533.
                                                     9 (133)
   benztriazol 26, 63.
                                                    dithioessigsäure 10 (324).
                                                  - ditolylamin 12, 928.
  - benzylamin 12, 1159.
                                                    ditolylhydrazin 15, 500, 517.
  – imidazol 28 (26).
— isopropylpyrazolin 23, 37.
                                                    durol 7, 461.
                                                 Benzoylekgonin 22, 197, 211 (547).

    osotriazol 26, 27.

                                                 Benzoylekgonin-äthylester 22, 202, 212.

    oxazolidin 27, 17.

    — phenyldiimid 16 (230).

                                                    bromäthylester 22, 203.
   phenylhydrazin 15, 257, 553 (174).
                                                    isobutylester 22, 203.

piperazin 28 (10).
triazol 26, 27.

                                                  – methylester 22, 198, 212 (547).
                                                    methylesterhydroxycyanmethylat 22,
Benzeyl-dinaphthopyrylaceton 17, 551.
  - dinaphthylamin 12, 1287.
                                                    methylesterhydroxymethylat 22, 204.

    — dinitrobenzaminomethylphenthiazin

                                                     212
                                                    nitril 22, 203.
     27 (406).

    — dinitronaphthylamin 12, 1263.

                                                    propylester 22, 203.

    — dinitrophenthiazin 27 (229).

                                                 Benzoylen-acridin 21, 364.
                                                    acridincarbonsaure 22 (584).

    dinitrophenylhydrazin 15, 492.

 — dioxindol 21, 579.
                                                    anthranil 27 (296).
                                                    azaacenaphthylen 21 (325).
Benzoyldioxodimethylpyrrolidincarbonsäure-
     äthylester 22 (585).
                                                    benzimidazol 24, 222 (277).
   methylester 22 (585).
                                                    benzisoselenazol 27 (297).
                                                    benzisothiazol 27, 224 (297).
Benzoyl-dioxomethylhexahydrotriazin
     26, 221.
                                                    benzisothiazolcarbonsaure 27

    dioxyphenylalanin 14 (682).

                                                    benzisothiazoldioxyd 27 (297).

    benzisoxazol 27 (296).

  - diphenäthylamin 12, 1095.
Benzoyldiphenyl 7, 521 (290).
                                                   - benzoacridin 21 (328).
Benzoyldiphenyl- s. a. Diphenylbenzoyl-.

    benzochinolin 21, 364, 365.

Benzoyldiphenyl-äthylamin 12, 1327 (551).

    benzopyranol 18 (332).

  - äthylhydrazin 15 (184).
                                                  - benzopyroxoniumsalze 18 (332).
— amin 12, 270 (201).

    benzopyryliumsalze 18 (332).

    aminazobenzoyldiphenylamin 16, 337.

                                                    benzothiodiazindioxyd 27 (595).
  - carbinol 17, 142.
                                                    carbostyril 21, 596 (467).
  - dihydrotetrazin 26, 374
                                                    chinaldin 21, 358.
Benzoyldiphenylenoxyd 17, 390.
                                                    chinazolon 24, 416 (368, 369).
Benzoyldiphenyl-hydrazin 15, 258 (67).
                                                    chinolin 21, 356, 357.
— maleid 17, 546.
                                                    chinolon 21, 596 (467).
— methan 7, 523.
                                                    chinolylessigsäure 22, 323.
— oxathylamin 13, 708.
                                                    chinoxalin 24, 229 (281).
— oxdiazolin 27, 581.
                                                    cinchoninsäure 22 (583).
  – sulfon 8, 157, 163.
                                                    cumarin 17, 537.
  - triazolonbenzimid 26, 172.
                                                    dihydroacridin 21, 361
Benzoyl-dipiperidyl 23, 38.
                                                  – dihydrochinazolin 24 (277).
 – dipropionitril 8, 688.
                                                    guanidin 24, 374.
 – dithiin 19, 138.
                                                  – harnstoff 24, 373 (343).
  - dithiocamphersäureimid 21 (345).
                                                    indazol 24 (276).
Benzoyldithiocarbamidsäure-äthylester 9,
                                                    indoxazen 27 (296).
     220 (106).
                                                    isocarbostyril 21, 540.
 – benzylester 9, 220.
                                                    isochinolon 21, 540.
 – brombenzylester 9, 220.
                                                    isoharnstoff vgl. 25 (469).
                                                    lutidinsäure 22, 351.
 — cetylester 9, 220.
— isoamylester 9, 220.
                                                    methylpyrazolon 24 (361).
— isobutylester 9, 220.
                                                    naphthoimidazol 24 (283).
— isopropylester 9, 220.
                                                    perimidin 24, 232 (283).
— mesitylester 9, 220.
                                                    phthalazon 24 (367).
— methylester 9, 220.
                                                    pyridin 21, 334, 335.

    mitrobenzylester 9, 220.

                                                    pyridindicarbonsaure 22, 351.
 – phthalimidoäthylester 21, 471.
                                                    tetrahydrochinazolin 24 (275).
 – propylester 9, 220.
                                                  – thioharnstoff 24, 379.
  - tolubenzylester 9, 220.
                                                    thionaphthen 17 (211).
Benzoyl-dithiocarbazinsaure 9 (133).

    thioxanthen 17, 396.

    — dithiocarbazinsäureäthylester 9 (133).

                                                  – xanthen 17, 395.

    — dithiocarbazinsäurebenzylester 9 (133).

                                                 Benzoylessigester 10, 674 (320); s. a. 23,

    dithiocarbazinsäuremethylester 9 (133).
```

```
Benzoylessigesterdiazoanhydrid 27, 709;
                                                Benzoyl-furfuroylhydrazin 18, 280.
     s. a. Diazobenzoylessigester.
                                                - furfuroylhydroxylamin 18, 279.
Benzoylessigsäure 10, 672 (319).

    furfuroylniethan 17, 516.

Benzoylessigsäure-äthylester 10, 674 (320);

    furfurylidenessigsäure 18, 437.

    s. a. 23, 592.

    furylacrylsäureäthylester 18, 437.

                                                - furyläthylen 17, 353.
-- äthylesteranil 12, 522.

    äthylestercarboxyphenylhydrazon

                                                   furvlbutadien 17. 363.
     15 (204).
                                                    gallussäure 10 (241).
   äthylesterdiäthylacetal 10, 679 (320).

    äthylesterdiphenylhydrazon 15, 352.

                                                    gentisinsäure 10 (181).
   äthylestersemicarbazon 10 (321).
                                                   glucose 9 (86).
— amid 10, 679.
                                                   glucosephenylhydrazon 15 (59).
— anilid 12, 522.
-- carbonsäure 10, 862.
                                                  – glutaminsäure 9, 258, 259.

    carbonsäuremethylamid 10 (419); 11, 443.

    — glutarsäure 10, 868.

— diäthylacetal 10, 673.
                                                – glycerinsäurcäthylester 9, 169.
— dimethylacetal 10, 673.
                                                — glycerinsäuremethylester 9, 169.
 - iminoäthyläther 10, 680 (322).
                                                - glycin 9, 225 (107).
-- isobutylester 10, 679 (321).
                                                - glycinanilid 12, 556.
- menthylester 10 (321).
                                                 – glycintoluidid 12, 979.
— nienthylestersemicarbazon 10 (321).
                                                Benzoylglycyl-alanin 9, 240.

    methylamid 10, 679 (321).

                                                - alaninäthylester 9, 240.
— methylcinnamoylamid 10 (321).
                                                   alaninamid 9, 240.
methylester 10, 673 (319).
                                                   alaninazid 9, 241.

    methylesteranil 12, 522.

                                                   alaninlıydrazid 9, 241.
— methylesterdimethylacetal 10, 674 (320).
                                                   alaninisoamylester 9, 240.

    methyliminoäthyläther 10 (322).

                                                   alaninmethylester 9, 240.

    methyliminomethyläther 10 (321).

                                                   alanylalanin 9, 240.
                                                   alanylalaninäthylester 9, 240.
— methyliminophenyläther 10 (322).
- nitril 10, 680 (322); s. a. 16 (648).
                                                   alanylalaninazid 9, 241.

    — phonetidid 13, 496.

                                                   alanylalaninhydrazid 9, 241.
- phenylhydrazidphenylhydrazon 25, 272.
— propionylanilid 14 (375).
                                                   alanylalaninmethylester 9, 240.

    propylester 10 (321).

 - pyridylamid 22 (630, 632).
                                                — buttersäureäthylester 9, 241, 243.
Benzoyl-fenchylamin 12, 44.
                                                -- buttersäureamid 9, 241.
— flavogallol 10 (238).
                                                --- buttersäureazid 9, 242.
— fluoren 7, 530 (296).
                                                — buttersäurehydrazid 9, 242, 243.
— fluorenol 8, 216.

    buttersäuremethylester 9, 241.

– fluorenolmethyläther 8, 216.
                                                — butyrylaminobuttersäure 9, 241.
— fluorenon 7, 834.
- fluorenonbisphenylhydrazon 15, 177.

    fluorenonphenylhydrazon 15, 177.

    fluorenphenylhydrazon 15, 153.

                                                — propionsäure 9 (110).
 – fluorid 9, 181 (94).
                                                Benzoylglycylasparaginsaure 9, 243.
Benzoylformaldehyd 7, 670 (360).
Benzoylformaldehyd-acetylhydrazon 7 (361).
                                                     hydrazid 9, 245.
 – aminodichlormethylhydrazon 7, 673.
— cyanhydrazon 7, 673.

    bissalicylalhydrazid 9, 245.

- diāthylacetal 7 (361).
                                                 — diäthylester 9, 243.
                                                - diamid 9, 243.
— hydrazon 7 (361).

    nitrobenzalhydrazon 7 (361).

                                                — diazid 9, 245.
                                                — dihydrazid 9, 244.
semicarbazon 7, 673.

    dimethylester 9, 243.

    thiosemicarbazon 7, 673.

Benzoyl-formaldoxim 7, 671 (361).
— formaldoxim, trimolekulares 1, 591.
— formamid 9, 213.
                                                     bisbenzalhydrazid 9, 244.

    bisglycinäthylester 9, 243.

— formanilid 12, 271 (202).
— formanilidoxim 12, 233 (276).
                                                   diasparaginsäure 9, 244.
                                                Benzoylglycyl-dialanylalanin 9. 241.

    formhydroximsäureanilid 12 (276).

                                                   glycin 9, 237.
— formhydroximsäurebenzoat 9, 297.
                                                — glycinäthylester 9, 237 (110).
— formhydroximsäurechlorid 10, 662 (315).
                                                — glycinamid 9, 237.
— formoin 8, 474.

    glycinanilid 12, 556.

 - formylchloridoxim 10, 662 (315).

    glycinazid 9, 240 (110).

— furan 17, 348 (186).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

gallussäuremethylester 10 (243). glucuronsäure 9, 172; s. a. 18 (472). alanylalaninisoamylester 9, 240. Benzoylglycylamino-buttersäure 9, 241, 243. butyrylaminobuttersäureäthylester 9, 242. butyrylaminobuttersäureazid 9, 242. — butyrylaminobuttersäurehydrazid 9, 242. Benzoylglycylasparaginsäure-bisbenzal: bisisopropylidenhydrazid 9, 245. Benzoylglycylasparagyl-bisasparaginsäure: - bisasparaginsäuredihydrazid 9, 244.

— dithiocarbonsauremethylester 9 (133).

Benzoylhydrazino-benzolsulfonsäure 15, 642. Benzoylglycyl-glycinhydrazid 9, 239. — isoserin **9**, 243. — kresol 15, 604. – methylindolin 22 (689). isoserinäthylester 9, 243. — oxyhydrinden 15 (196). Benzoyl-glykocyamidin 24 (288). glykoloylglycinäthylester 9, 167. — oxymethylbenzol 15, 604. glykoloylglycylglycinäthylester 9, 167. - phenol 15, 599. - glykolsaure 9, 167 (88); 10, 954. Benzoylhydrazinthiocarbonsäure-allylamid 9, 327. — glykolsäureäthylester 9, 167. methylamid 9, 327. — glykolsäureamid 9 (88). Benzoyl-hydrazobenzol 15, 258 (67). — glykolsäurenitril 9 (88). - hydrazotoluol 15, 500, 517. glykolsäureureid 9 (88). — glykose s. Benzoylglucose. hydrindamin 12, 1195 (510). -- glykuronsäure 9, 172; s. a. 18 (472). — hydrinden 7, 491. Benzoylglyoxylsäure-athylester 10, 813 (394). — hydrindon 7, 813. - hydrobromchinin 23 (160). äthylesterdisemicarbazon 10, 814. – hydrochinin **23 (154**). — isobutylester 10 (395). - hydrochinon 8, 312. — methylester 10 (393). — methylesterdisemicarbazon 10 (394). - hydrocinchotoxin 24 (268). hydrocinchotoxinhydroxymethylat propylester 10 (395). Benzoyl-granatanin 20, 154. **24** (268). - hydrocuprein 23 (154). granatoninoximbenzoat 21, 262. hydroisocarbostyril 21, 290. guajacol 8, 316. - guanidin 9, 217 (106). hydrokotarninessigsäure 19, 365. - hydrosantonid 18, 24. — guanin **26, 4**51. - harnstoff **9**, 215 (105). hydroxylamin 9, 301 (128). hydrozimtsäure 10, 764 (362). — harnstoffsulfonsäure 11, 372. hydrozimtsäureäthylester 10, 764 (362). — heptadien 7 (209). hexaglycylglycinäthylester 9, 239. — hydrozimtsäureamid 9, 512 (199) hexahydroanthranilsäure 14, 300. hydrozimtsäurementhylester 10 (362). hydrozimtsäuremethylester 10, 764, 765. hexahydrobenzylamincarbonsäure 14, 305. hexahydrocarbazol 20, 332. — hyoscin 27, 102. - hexahydrochinolin 20, 254. — hyoscyamin 21, 27. imidazol 23 (17). hexahydropyrimidin 23 (3). — hexamethylenimin 20 (27). - indan 7, 491 indandion 7, 874 (483). hexan 7 (181).hexylen 7 (199). indandionimid 7 (483). hexylphthalamidsäure 14, 70. indazolonbenzimid 24, 114. — indol 20 (124); 21 (318); 22, 321. — hippursäureamid 9, 265. indolcarbonsäure 22, 321. — hippurylhydrazin **9, 32**8. — hippurylmethylendiamin 9, 236. -- indolin 20, 257 (90). indolincarbonsäure 22, 56. — histidin 25, 516 (716, 718). — indolizin 21 (318). histidinmethylester 25 (716). indoxyl 21, 71, 73 (213). indoxylsaure 22, 227. - homocincholoiponäthylester 22 (488). — homoconiinsäure 9, 254. — homophthalsäuredinitril 10, 884. - indoxylsäureäthylester **22**, 228, 229. indoxylsäuremethylester 22, 228. — homopiperonylamin 19 (769). — homotetrahydrochinolin 20 (105). iridinsäure 10, 492. homotropin 21 (200). — isäthionsäure 9, 172. — hordenin 13, 627. — isatin **21, 44**8. hordeninjodmethylat 13, 627. isatinphenylhydrazon 21 (356); 22 (697). isatinsaure 14, 649. – hydantoinmethylimid 24 (291). isatinsäurepiperidid 20, 77. – hydantoinsäure 9 (105). - hydracrylsäure 10, 959. isoacetoxim 27, 4. hydrastinin 19, 339. isoamarin 23, 308. isobenzalazin 24, 234. Benzoylhydrazin 9, 319 (129). isobernsteinsäure 10, 865 (419). Benzoylhydrazin-carbonsäureathylester 9 (132). isobernsteinsäurephenylhydrazon 15, 380. — isobrenzschleimsäure 18, 11. carbonsäureamid 9, 327 (132). — isobuttersäure 10, 711. – carbonsäurehydrazid 🤋 (132). dithiocarbazinsäurenitrobenzylester isobuttersäureäthylester 10, 712 (337). — isobuttersäureanilid 12, 523. **9** (1**33**). – dithiocarbonsäure 9 (133). isobutylacetat 8 (556). isobutyläthylenoxyd 17 (168). – dithiocarbonsäureäthylester 9 (133). -- dithiocarbonsäurebenzylester 9 (133). – isobutyläthylenoxyd, dimeres 17 (169).

isobutylalkohol 8 (556).

Benzoyl-isobutyranilid 12, 271. Benzoylmalonsäure-äthylesteranilid 12, 537. isocapronsăure 10 (341). - äthylesternitril 10, 861 (418). isocapronsäureäthylester 10, 721 (341). — anilid 12 (209). isocapronsäureäthylesteroxim 10 (341). — anilidnitril **12** (280). — isocapronsäureoxim 10 (341). — diäthylester 10, 861 (418). – isochinolin **21** (321). diäthylester, Benzoldiazoäther der Enol= — isocinchonicin 27, 583. form **16**, 461. — isocyanat 9, 222 (106). — diäthylesterazin 10 (418). isodimethyltetrahydrochinolin 20 (112). - methylesternitril 10, 861 (418). isodiphenyloxäthylamin 18, 709, 710, 711. - toluididnitril **12** (387, 431). — isodurol 7, **4**61. Benzoylmandelsäure-äthylester 10 (88). — isoindolin **20,** 260. — amid 10, 205 (90). — isokopellidin 20, 123. henzoyloxymethylamid 10, 205. menthylester 10, 197, 203.
methylamid 10, 205. — isoleucin **9,** 2**54**. — isoleucinäthylester 9, 254. isolupėtidin 20, 109. - nitril **10, 207** (91). – isonicotinsāure **22,** 319. Benzoyl-mekonsäure 18 (544). – isonitrocamphan 5, 101. — menthanolon 8, 298. isonitrosocampher 7, 588. menthanon 7 (383). — isonitrosocinchoticin 24 (364). — menthenon 7, 735. — menthon 7 (383). — isonitrosohydrocinchotoxin 24 (364). — isom rosomethylpyrazolon 24, 336. — menthylamin 12, 20. - isophthalsäure 10, 880, 981. Benzoylmercapto-acridin 21, 133. -- isopropylalkohol 8 (552). - aminomethylpyrimidin 25, 14. Benzoylisopropylphenylglykolsäure-amid anthrachinon 9 (170, 171). 10 (120). benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549. – nit**r**il **10, 280 (120).** — benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550. Benzo l-isopseudocinchonicin 27, 583. — benzotriazin 26, 109. — campher 9, 423. — i. oserin 9, 256. — both obenzanilid 12, 274. — chinolin **21**, 99. — isothiocy**anat 9, 222 (107).** - chinolincarbonsäure **22**, 237. — isothioharnstoff 9, 423. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd — isothujylamin 12, 40 (127). **23**, 363. - isovalerdiacetonalkamin 21, 14. – diphenyltriazol **26, 1**13. essigsäuretoluidid 12, 817. — isovaleriansäure 10 (340). — isovaleriansäureäthylester 10, 717 (340). — iminomethyldihydropyrimidin 25, 14. — isovaleriansäureamid 9 (104). — methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. — methylphenylpyrazol 23, 361. — isovanillinsäuremethylester 10 (189). — jodid **9**, 195 (95) methylthiodiazolthion 27, 694. — kohlensäureäthylester 9, 166. methyltolylpyrazol 23, 364. naphthylthiodiazolthion 27, 700. — kollidincarbonsäureäthylester 22, 320. kopellidin 20, 122. phenäthylamin 13 (239). — phenanthren 9 (170). — kotarnin 19, 354 (787). — kreatinin 24, 248. phenylthiodiazolthion 27, 695. — kreosol 8, 323. - thiodiazolthion 27, 693. kreosolbenzoat 9, 157. tolylthiodiazolthion 27, 699. - kresol 8, 177, 178, 179 (573). trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd kresotinsäureamidoximbenzoat 10, **23**, 369. Benzoyl-mesitylamin 12, 1164. – lävulinsäureäthylester 10, 819, 821. — mesitylen 7, 457 (245). — laurotetanin **21,** 215. — mesitylensäure 10, 766, 767. lepidon 21, 596. — metanicotin **22**, 438 (634). methantricarhonsäuretriäthylester — leucin 9, 253. leucināthylester 9, 253. 10 (451). methebeninmethinjodmethylat 13, 840. – leucinamid **9, 254**. methenyldioxytetrazotsäure 10, 662. — leucinmethylester 9, 253. methionsäurebisäthylanilid 12 (291). — leucylalanylglycin 9, 254. methionsäurediphenylester 7 (361). leucylchlorid 9, 254. methionsäureditolylester 7 (361). — leucylglycin 9, 254. Benzoylmethoxy- s. a. Methoxybenzoyl-. — leukomethylenblau 27, 398. Benzovlmethoxy-henzamid 10, 93. — lupetidin **2**0, 109. - lysin 9, 266, 267. henzoyloxyphenäthylamin 13 (325). — dimethyloxindol 21 (457). — malamidsäureäthylester 9, 169. mandelsäurenitril 10, 410, 411 (200). — malamidsäuremethylester 9, 169.

— malonanilsäure 12 (209).

methylendioxyphenäthylamin 19 (773).

```
Benzoylmethoxy-phenacyldialursaure 25, 104.
                                                Benzoyl-naphthionsäure 14, 743.
                                                 — naphthochinolin 21, 361.
 — phenäthylamin 18 (234, 235).
                                                — naphthochinon 7, 876.
 — uramil 24 (431).
                                                - naphthocinchoninsäure 22, 324.
 Benzoylmethyl- s. a. Methylbenzoyl-, Phenz
                                                — naphthoimidazol 28, 208.
                                                — naphthol 8, 207 (586, 587).
 Benzoylmethyläthyltetrahydropyridazin
                                                - naphthol, Benzoat 9 (83); saurer
                                                     Camphersäureester 9 (329).
 Benzoylmethylamino-s.a. Methylbenzoyl-
                                                  – naphthooxazolon 27 (288).
     amino-.
                                                — naphthostyril 21, 329.
 Benzoylmethylamino-äthylphenylcarbin-

    naphthoylbenzol 7 (451).

     benzoat 18, 638.
  – benzaldehyd 14, 26.
                                                — naphthoylhydrazin, Diimid 9, 661.
  – benzoesäure 14, 342.
                                                — naphthylalanin 14 (624).
 - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 604.
                                                Benzoylnaphthylamin 12, 1233, 1286
 benzoylanilin 14 (532).
                                                    (525, 539).
 — methylbenzylcarbinbenzoat 13, 640.
                                                Benzoylnaphthylamin-azobenzoyl=
 — phenol 13, 373.
                                                    naphthylendiamin 16, 393.
 - phenylkohlensäureäthylester 13, 373.
                                                   azonaphthol 16, 367.
Benzoylmethyl-benzimidazol 23 (37).
                                                azophenol 16, 376.
 -- benztriazol 26, 61 (12).

    azophenolbenzoat 16 (333).

 — benzylamin 12, 1046.
                                                — azophenolmethyläther 16, 376.
 — bornylamin 12, 48.

    diazocyanid 16, 367.

    chlorpropylanilin 12 (505).

                                                   diazoniumhydroxyd 16, 609 (373).
   diphenylpyrazolopyrazol 26, 370.
                                                — sulfonsäure 14, 743.
Benzoylmethylendioxymandelsäurenitril
                                                Benzoyl-naphthylbenzoesäure 10 (386).
     19, 295.
                                                — naphthylendiamin 13, 199, 202 (54).
Benzoylmethyl-hydrazin 9, 320.
                                                  naphthylhydrazin 15, 564, 572.
— imidazol 23, (24).
                                                — naphthylnitronaphthylamin 12, 1314.
— imidazolcarbonsäureāthylester 25 (535).
                                                — neobornylamin 12, 50.
— isoserin 9, 257.

    nicotenylamidoxim 22, 41.

— naphthodihydrooxazin 27, 61.

    nicotinsäure 22, 319 (579).

— naphthylamin 12, 1234, 1287 (539).
                                                — nitraminodimethylbutylen 9, 269.
— phenmorpholin 27, 36.
                                               — nitrat 9, 181.
- phenylchinazolon 24, 217.
                                                - nitrit 9, 181 (94); s. a. 15, 723.
- phenyldihydrochinazolin 23, 246.
                                               Benzoylnitro s. a. Nitrobenzoyl.

    phenylhydrazin 15, 257.

                                               Benzoylnitro-acetanilid 12 (352).

phenyloxazolidin 27, 37.
phenyloxdiazolin 27, 573.

    benzamid 9, 382.

    benzaminobenzoylhydrazin 14, 417, 440.

    phenyltetronsäure 18, 35.

    benzazimidol 26, 49.

— pseudotropein 13, 352.

    benzooxdiazincarbonsäureäthylester

scopolin 18 (562).
                                                    27 (616).
— tetronsäure 18, 8.

    benzoylaminophenol 18, 373.

— thiohydantoin 24 (306).
                                               — benzoylanilin 12, 274 (203).
 tropein 18, 352.

    benzoyldimethylpiperazin 23 (11).

Benzoylmezcalin 13 (339).
Benzoylmilchsäure 9, 167 (89); 10, 959.

    benzoylessigsäureäthylester 10, 831.

    benżoylhydrazin 9 (164).

Benzoylmilchsäure-äthylester 9, 168 (89).

    benzoylhydroxylamin 9, 375, 386, 387,

— amid 9, 168.
— anilid 12, 491.

    benzylaminophenol 13, 471.

— isobutylester 9, 167.
— naphthylamid 12, 1246, 1299.
                                               — cinnamoyldianil 12, 211.
 – nitril 9 (89).
                                               — formanilid 12 (352)
                                                – indazol 28, 129, 130.
Benzoylmorpholin 27, 7.
Benzoylmorphothebain-chinon 14, 296.
                                               - mandelsäure 10 (93).

    mandelsäureäthylester 10, 211.

— chinonazin 25, 450.
 - chinonphenylhydrazon 16, 406.
                                               — mandelsäureamid 10, 211 (92); s. a.
Benzoyl-naphthalanmorpholin 27, 55.
                                                   21, XV.
— naphthalin 7, 510, 511 (283, 284).

    mandelsäurenitril 10, 212 (93).

    naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 577.

                                               — methan 7, 289 (153).

    naphthalindicarbonsäureimid 21, 570.

                                               methylindolin 20 (103, 104).

naphthalinsulfamid 11, 158.
naphthalintetrahydrid 7, 493.

                                               methylphenyldiimid 16 (228, 229)
                                               --- methylphenylhydrazin 15 (151, 163, 164).

    naphthalsäureanhydrid 17, 577.

                                                – naphthylamin 12, 1259, 1260; s. a.
 - naphthalylphenylhydrazin 21, 528.
                                                   12. 1315.
— naphthamidoxim 9, 660.
```

– phenyläthylamin **12, 110**1.

```
Bcnzoylnitro-phenylhydrazin 15, 458, 465,
                                                Benzoyloxyäthoxyphenacylbarbitursäure
     479 (128, 140).
— phenyloxdiazolon 27 (591).
                                                Benzoyloxyäthyl-amin 9, 172 (90).

    salicylsäure 10 (50).

                                                — anilin 12, 182.

    salicylsäuremethylester 10, 118.

                                                — anthrachinonylsulfid 9 (70, 71).

    — salicylsäurenitril 10 (51).

    azobenzol 16 (242).

— thiomandelsäureamid 10 (94).

    benzamid 9, 205.

    toluolsulfonsäureamid 11, 92.

                                                 - benzanilid 12, 271.
 — vanillinsäuremethylester 10 (194).

    carbamidsäureäthylester 9 (127).

Benzoyl-norekgonidinäthylester 22 (499).
                                                — carbamidsäurebenzylester 9 (128).

    norekgonin 22, 196.

                                                — carbamidsäureisoamylester 9 (128).
                                                — carbamidsaureisobutylester 9 (127).
— norpseudoekgonin 22, 205.
-- norpseudoekgoninäthylester 22, 205.
                                               — carbamidsäurepropylester 9 (127).
— norpseudotropin 21, 40.
                                                — coniin 20, 115.
— nortropin 21, 37.
                                                — diisoamylamin 9, 173.
— nortropinon 21, 260.
                                                 -- hydrazobenzol 15 (194).
- önanthsäure 10, 722 (342).
                                                Benzoyloxyäthylidenmalonsäure-äthylester=
— oktahydrocarbostyril 21, 263.
                                                    nitril 9, 170.
                                                   methylesternitril 9, 170.
— orein 8 (642).
— ornithin 9, 265, 266 (119).
                                                Benzoyloxyäthyl-indol 21 (219).
- oscin 27, 98 (245, 246).
                                                   oxdiazindicarbonsäurediäthylester
— osotriazol 26, 11.
                                                    27, 717.
— oxazolidon 27, 142.
                                                  - piperidin 20, 25; 21 (189).
Benzoyloxdiazolon 27 (604).
                                                — pyridin 21, 51.
Benzoyloxdiazolon-anil 27, 681.
                                                 – pyridiniumhydroxyd 20, 220.
                                                - quecksilberjodid 9, 178.
-- bromanil 27 (603).
- imid 27, 682 (604).
                                                 – sulfonäthan 9, 129
- methoxyanil 27 (280).
                                                — urethan 9 (127).

    tolylimid 27, 682.

                                                Benzoyloxy-allylazobenzol 16 (247).
Benzoyloximino-cyancssigsäuremethylester
                                                   aminoacetophenon 14 (488).
    9, 300.
                                                   aminobenzoesäuremethylester 14, 580,

    phenylessigsäurenitril 10, 661.

                                                    594.

    – 'phenylhydrazonobuttersäuremethyls

                                                 — aminomethylamylen 9 (92).

    aminophenylpropylen 13 (263).

    phenylhydrazid 15, 365.
                                                — aminopropenylbenzol 13 (263).
   pinancarbonsäureamid 10, 641.
                                                - amylanhydronorekgoninäthylester
   pinancarbonsäurenitril 10, 642.
 – triphenylpyrrolenin 21, 366.
                                                    22 (499).
                                                — amylisoxazol 27, 103.
Benzoyloxo-dimethylbutyltetronsäure 18, 86.
                                               — amylnorekgonidinäthylester 22 (499).

    dimcthylphcnylhydrazonomethyl=

    pyrazolin 24, 337.
                                               — amylpiperidin 20 (11).

    hexahydrodichinolyl 24, 229.

                                               - amylpyrrolidin 20 (4).
                                               - anilinoanthracen 14 (839).
- methyliminoimidazolidin 24 (291).
                                               — anilinobenzoyloxytoluol 13 (223).

    naphthylhydrazonomethylpyrazolin

                                               — anilinonaphthochinon 14 (431).
    24, 337.

    oximinomethylpyrazolin 24, 336.

    anthracen 9, 127.

                                                — anthrachinon 9 (84).

    phenyltetrahydrofurylpropionsäure

                                               — anthranylmethylenanthron 9, 154.
    18, 479.

    thionbenzalimidazolidin 24 (356).

                                               — anthronanil 14 (839).
                                               — antipyrin 25, 3.

    thionimidazolidin 24 (294).

    thionmethylimidazolidin 24 (306).

                                                – atropasäureäthylester 10, 306.

    atropasäurementhylester 10, 307.

 - tolylhydrazonomethylpyrazolin 24, 336.
                                                — atropasäurenitril 10, 307 (135).
Benzoyloxy- s. a. Oxybenzoyl-.
                                               - azobenzol 16, 91, 95, 103 (236).
Benzoyloxyacetamino-acetophenon 14, 236
                                                 - azoxybenzol 16 (383).
    (488).
                                               Benzoyloxybenzal-aceton 9, 152.
— methylacetophenon 14, 238 (488).
                                               — acetonphenylhydrazon 15, 198.
— methylbenzol 18, 603.
                                               — acetophenon 9, 153, 154 (82).
— phenylpropylen 18 (263).
— propenylbenzol 18 (263).
                                               — aminobenzylnaphthalin 13, 730.
                                               — benzamid 10, 94.
Benzoyloxy-acetophenon 9, 151 (81).
                                               — bisbenzamid 9, 212.

    acetylaminoessigsäureäthylester 9, 167.

                                                — campher 9, 152.
— acetylazobenzol 16 (281).
                                               Benzoyloxybenzaldehyd 9, 151 (81).
— acetylbenzamid 10, 94.
                                               Benzoyloxybenzaldehyd-acetylphenyl=

    acetylglycylglycinäthylester 9, 167.

                                                   hydrazon 15, 238.
— acridon 21, 591.
```

— acrylsäureäthylester 9, 168.

— benzoylphenylhydrazon 15, 254 (67).

hydrocuprein 25 (734).

```
Benzovloxybenzolazo-methylbenzol vgl. 16,
 Benzoyloxybenzaldehyd-bromphenylhydr=
                                                    130, 139 (241).
     azon 15, 432, 439.
    chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427.
                                                  – methylisopropylbenzol 16, 148.
                                                — methylphenylpyrazol 25 (732).
  – dimethylphenylhydrazon 15, 548.
                                                — naphthol 16 (263, 265).

    methoxyphenylhydrazon 15, 593.

                                                — naphthylamin 16, 367.

    nitrophenylhydrazon 15, 463, 475.

                                                — phenanthren 16 (271).
 --- phenylhydrazon 15, 189, 193.
                                                 - toluol 16, 130, 139 (241).
 --- semiearbazon 9 (81).
                                                Benzoyloxy-benzoldiazoniumperbromid
 — tolylhydrazon 15, 499.
 Benzoyloxy-benzaldoxim 9, 151.
                                                    16, 529.
                                                 – benzolsulfonsäure 11, 243.
 --- benzaldoximbenzyläther 9, 151.

benzolsulfonsäureamid 11, 243.

 Benzoyloxybenzal-hydrindon 9, 154.
                                                — benzolsulfonsäurechlorid 11, 243.
— indanon 9, 154.
- malonsäureäthylesternitril 10, 522.
                                                benzonitril 10, 97 (47).

    benzophenanthrenchinon 9 (85).

    malonsäuremethylesternitril 10, 521.

                                                — benzophenon 9, 152.
 --- malonsäurenitril 10 (259).
 — propionsäureamid 10 (136).
                                                Benzoyloxybenzoyl-ameisensäuredimethyl=
 - propionsäurenitril 10, 310 (136).
                                                    aminoanilid 18 (36).
 Benzoyloxy-benzamid 10, 94, 167 (46).
                                                   anilinoterephthalsäurediäthylester
  - benzamidoximbenzoat 10, 100, 142, 172.
                                                    14 (686).
Benzoyloxybenzamino-acetophenon 14, 236.

    azotoluol 16, 132.

— benzoaeridin 22, 509.
                                                 - benzamid 10, 95.
                                                — benzoesäureäthylester 10, 972.
--- benzonitril 14 (650).
--- huttersäure 9, 257.
                                                — cyclohexen 9 (82).
 -- chinolin 22, 501, 503.
                                                — diphenylamin 18, 374, 471.
 — crotonlacton 18, 80.
                                                — indoxyl 21 (240).
                                                — mercaptobenzol 9 (170).
 — dimethylbenzol 13, 631 (246).
                                                — mercaptotoluol 9 (170).
 -- diphenylmethan 13, 694.
 methylbenzol 13, 577, 604.
                                                 – naphthalin 9 (83).
 — methylbromphenylpyrazol 25, 426.
                                                   oxyanilinotoluol 18 (223).
                                                   oxyphenylphthalimidin 21, 593.
-- methylhydrinden 13 (268).
— methylisopropylbenzol 13, 658.
                                                   pyrazol 23, 352.
methylpentan 9, 207.
                                                — tetrahydrochinolin 21 (206).
-- methylphenylpyrazol 25, 426 (663).

    tetramethylpiperidin 21 (195).

    methylthionaphthen 18 (303).

    zimtsäureäthylester 10, 976.

 -- methyltolylpyrazol 25, 426.
                                                 - zimtsäurenitril 10, 976.
                                               Benzoyloxybenzyl-acetamid 13, 582.
-- naplithalindisulfonsäure 14 (756).
— pentan 9, 207.
                                                — alkohol 9 (73).

    phenylessigsäure 14 (659).

    benzamid 13 (219).

pyridin 22, 498.
                                                — benzisoaldoxim 27, 105.
 - toluol vgl. 13, 577, 604.

    benzoylimidazol 23 (115).

 – valeriansäure 9, 257.
                                                — crotonlacton 18, 35.
Benzoyloxy-benzenylbenzamidoxim 27, 613,
                                                — cyanid 10, 189.
    614.
                                               — iminoa mylen 12 (457).
 – benzhydrol 9, 136.
                                               — isobenzaldoxim 27, 105.

    benziminobutyrolacton 18, 80.

phosphinsäure 9, 148.

    benziminomethyldihydrotliionaphthen

                                               Benzoyloxy-bisbenzaminodiphenyl 18, 692.
    18 (303).
                                                 - bisbenzaminopropylbenzol 13 (252).
Benzoyloxybenzoesäure 10, 68, 157 (30, 70).
                                                  bisdibrom benzoyloxy benzyltoluol 9, 143.
Benzoyloxybenzoesäure-äthylester 10, 75,
                                                 – bisphenylsulfonpropan 9, 141.
    140, 160.
                                                   bromphenyltriazolcarbonsäureäthylester
 – anhydrid 10, 85 (42).
                                                    26, 302.
 – anilid 12, 501.
                                                — buttersäureamid 9 (89).
 – isoamylester 10, 76.

    buttersäureisobutylester 9, 168.

— methylester 10, 73, 159.
                                                – buttersäurenitril 9 (89).
— phenetidid 18, 493.
                                                 - butylbenzaldoxim, Benzoat 9, 296.

    butylbenzamid 9, 206 (99).

    — phenylester 10, 79.

 – toluidid 12, 821.
                                                 – butylphosphinsäure 9, 148.
Benzoyloxybenzofluorenon 9 (83).
                                               — butylpiperidin 20 (10).
Benzoyloxybenzolazo-ameisensäureamid
                                               - butyrolacton 18, 1.
    16, 117.
                                                  caprylsäureamid 9 (90).
 – ameisensäureanilid 16, 117.
                                                 – caprylsäurenitril 9 (90).
— anthracen 16 (270).
                                               Benzoyloxycarbamidsäure-äthylester 9, 299

    azoxybenzol 16 (394).

                                                    (126).
```

– benzylester 9 (127).

```
Benzoyloxycarbamidsäure-isoamylester
                                                 Benzoyloxydimethyl-butyfolactonearbons
     9 (127).
                                                     säure 18, 518.
   - isobutylester 9 (127).
                                                  -- cumaranon 18 (304).

    methylester 9 (126).

    cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351.

    propylester 9 (127).

                                                 — cyclohexanon 9 (81).
                                                 - hydrazobenzol 15 (195).
 Benzoyloxy-carbomethoxyoxybenzocsäure
      10 (177, 182).
                                                 — hydrindon 9 (82).

    carbonyldioxybenzoesäure 19 (761).

                                                  — isobutylpiperidin 21, 14.
 - ehalkon 9, 153, 154.
                                                 — isopropylazobenzol 16 (245).
  - chinaldin 21, 104.
                                                  – oxindol 21 (457).
  – chinolin 21, 86, 91, 93.
                                                  - phenylpiperidin 21, 68.
  - chlordimethylphenylimidazolin 23 (42).
                                                    phenylpiperidincarbonsäuremethylester
                                                     22, 226.
 — chlornitrobenzylacetophenon 9 (82).
 — chrysenchinon 9 (85).
                                                 — phenylpyrazol 23, 367.

 — crotonlacton 18, 6.

    phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.

    crotonsäureäthylester 9, 168.

                                                 — phenylpyrazolon 25, 3, 4.

    cumarilsäureäthylester 18 (457).

                                                 Benzoyloxy-dinitronaphthyliminopentadien

    cumarincarbonsäureäthylester 18, 530.

                                                     12 (531).
 — cumarinylessigsäureäthylester 18 (534).

    — dinitrophenylerotonsäureäthylester

    cyancrotonsäureäthylester 9, 170.

                                                     10, 310 (138).
— eyanerotonsäuremethylester 9, 170.
                                                  – dinitrophenylpropylcn 9, 124.
— cyaninden 10, 325 (143).
                                                 — dioxindol 21, 580.

    cyanmethylcyanzimtsäureäthylester

                                                 — dioxoamylen 9, 154.
                                                 — dioxodimethobutylfurandihydrid 18, 86.
     10 (287).

    dioxopyrrolidylessigsäureäthylester

— cyanstilben 10 (160).
 – cyanzimtsäure 10 (259).
                                                     22, 374.
                                                 Benzoyloxydiphenyl 9, 126.
— cyanzimtsäureäthylester 10, 520, 522.
— cyanzimtsäuremethylester 10, 521.
                                                 Benzoyloxydiphenyl-amin 13, 411, 447.
                                                    benzoylpyrazolon 25, 29.

    – cyclohexancarbonsäureamid 10 (4).

                                                    bisoxazolobenzol 27, 750.
 — cyclohexancarbonsäurenitril 10 (4).
  – cyclohexanon 9 (80).
                                                  – butadien 9, 127.
  – cyclopentancarbonsäureamid 10 (3).
                                                  - cyclopentenon 9 (83).
                                                 — essigsäure 10, 341.

    — cyclopentancarbonsăurenitril 10 (3).

— diathylaminomethylbenzol 13, 600.

    harnstoff 15, 10.

    diāthylessigsāureamid 9 (89).

                                                 — methan 9, 126.

    nitrophenylpyrazolin 23 (129).

    diäthylessigsäurenitril 9 (89).

    — diäthylphenylpyrazolon 25, 6.

                                                    propan 9, 126.
 - diathylphthalid 18, 23
                                                    triazol 26, 109, 110.
                                                Benzoyloxy-essigsäure 9, 167 (88).
— diazoaminobenzol 16, 719.
                                                    essigsäureäthylester 9, 167.
— dibenzoylbenzamid 10, 95.

    dibenzyl 9 (70).

                                                   essigsäureamid 9 (88).
Benzoyloxydimethylamino-benzoyldiphenyls
                                                   essigsāurenitril 9 (88).
                                                   essigsäureureid 9 (88).
    amin 13, 418, 504.
diphenylmethan 18, 695.
                                                — fluoren 9, 126 (70).
                                                — fluorenon 9, 153.

    isobuttersäure 9, 177.

    fluorenylidenessigsäureäthylester 10, 366.

— isobuttersäureäthylester 9, 177 (93).
                                                  - formyltriphenylessigsäure 10 (482).
 - isobuttersäureisoamylester 9, 178.
                                                — furylessigsäurenitril 18 (453).
 – isobuttersäuremethylester 9, 177.

    heptylen 9, 114.

 – isobuttersäurepropylester 9 (93).
                                                 - hexylen 9, 114 (65).
 - methylbenzol 18, 600.
                                                  - hydrastininhydrat 19, 360.
— phenyliminobenzoyloxycumaronylacetos
                                                  - hydrazobenzol 15, 597.
    phenon 18 (402).
                                                  - hydrindylpyridin 21, 130.
— phenyliminobenzoyloxythionaphthenyls
                                                   hydroxylaminophenylthioessigsäureamid
    acetophenon 18 (403).
 - phenylpropionsäureäthylester 14, 624.
                                                    15 (19).
                                                   indencarbonsäurenitril 10, 325 (143).

    phenylpropionsäuredimethylamid 14, 624.

                                                — indol 21, 71.
   propylcyclohexan 18 (107).
                                                  - indolcarbonsäure 22, 64, 227.
  toluol vgl. 18, 600.

    indolcarbonsäureäthylester 22, 228.

Benzoyloxydimethyl-azobenzol 16 (241, 242,

    indolcarbonsäuremethylester 22, 228.

    243, 244).
                                                   indoncarbonsäureäthylester 10 (469).
 - benzaldehyd 9, 152.
                                                — isoamylcarbamidsäureäthylester 9 (128).
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 197.
                                                — isoamylurethan 9 (128).
- benzophenon 9, 153.
                                                — isobuttersäureamid 9 (89).
 benzoxazol 27, 112.
                                                  isobuttersäurenitril 9 (89).
```

– benzylcumarin 18 (331).

```
Benzoyloxymethylen-glutaconsäuredimethyl-
 Benzoyloxy-isobutylessigsäurenitril 9 (89).

    isobutylphenyltriazol 26, 106.

                                                     ester 9, 170.
                                                 — hydrindon 9 (82).

    isocapronsäurenitril 9 (89).

                                                  - menthon 9, 150.
   – isopropylphosphinsäure 9, 148.
   – isovaleriansäureamid 9 (89).
                                                 Benzoyloxymethyl-flavon 18, 64.

    isovaleriansăurenitril 9 (89).

                                                  - furfuraldoxim 18 (299).
   - isovalerylaminomethylbenzol 13, 604.
                                                 — furfurol 18, 15.
   - mercaptoindoleninoxyd, 21 (455).

    furfurolnitrophenylhydrazon 18 (300).

 — mesitylenaldehyd 9, 152.

    furfurolphenylhydrazon 18 (300).

    methoxyphenacylbarbitursäure 25, 104.

                                                 — furfurolsemicarbazon 18 (300).
 - methoxyphenäthylamin 13 (324).
                                                 — furfurolsemioxamazon 18 (300).
                                                 heptylen 9, 114, 115.
  — methoxyphenylalanin 14 (682).
 Benzoyloxymethyl-acetophenon 9 (82).
                                                hydrazobenzol 15, 603, 608.

    hydrindon 9 (82).

 - acetophenonphenylhydrazon 15, 196.
                                                 — imidazbl 23 (103).
 — acetylbenzoylhydrazobenzol 15, 611.
 acetylcumaron 18 (311).
                                                   indolin 21 (207).
                                                - isopropylazobenzol 16, 148.
 -- acetylhydrazobenzol 15, 610.
                                                — isopropylbenzolsulfonsäure 11, 267; s. a.

    acrylsäureäthylester 9, 168.

 - amylbenzamid 9, 207.
                                                     11, 268.
                                                    nitrophenylpyrazol 23, 356.
 — anisoylhydrazobenzol 15, 611.
  — azobenzol 16, 107, 130, 139 (237, 241).
                                                Benzoyloxymethylphenyl-benzoxazol 27, 119.
                                                    benzoyldiimid 16, 132.
'Benzoyloxymethylbenzaldehyd-acetyl=
     phenylhydrazon 15, 240.

    benzoylpyrazol 25, 33.

    benzoylphenylhydrazon 15, 254.
                                                  – chinolin 21, 142
   - phenylhydrazon 15, 196.
                                                  - crotonlacton 18, 35.
 Benzoyloxymethyl-benzamid 10, 94.
                                                  – cumarin 18 (327).
  - benzamidoximbenzoat 10, 224, 231.

    — dihydroacridin 21 (234).

  – benzolazoameisensäureanilid 16, 132.
                                                 – hydrazin 15, 604.
 — benzonitril 10, 240.
                                                 — hydrazonoäthylcumaron 18 (312).
 benzophenon 9, 153.
                                                — propylen 9, 124 (69).

    benzoxazol 27, 111.

                                                   pyrazol 28, 355, 356.
  – benzoylbenzamid 10, 95.
                                                   pyrimidin 23, 395.

    benzoylcumaron 18 (329).

                                                   quecksilberchlorid 16, 964.
 — benzoyldiphenylamin 13, 416, 471.
                                                   triazol 26, 105.
  – benzoylhydrazobenzol 15, 611.
                                                Benzoyloxymethyl-piperidin 21 (188).
  – benzoylmilchsäureamid 9, 168.
                                                   propiophenon 9 (82).
 benzylcumarin 18 (330).
                                                   pyrazol 28, 351.

    benzylnaphthylpyrazol 23 (116).

                                                   pyron 18, 13.
 — benzylpiperidin 20 (12).
                                                   semicarbazonoāthylcumaron 18 (312).

 bromphenylpyrazol 23, 356.

                                                  - tetrahydrochinolin 21 (206).
 butylbenzamid 9, 207.
                                                   tetrahydroisochinolin 21 (207).
 — campher 9 (81).
                                                   tolylpyrazol 28, 358.
                                                 — triazaindolizin 26 (121).

    carbostyril 21, 179.

 -- chinaldiniumhydroxyd 21, 105.
                                                  - triphenylcarbinol 9 (76).
                                                  - triphenylpropylen 9, 128.
 — chinolin 21, 104.
— crotonlacton 18, 8.
                                                  - valeriansäureamid 9 (89).

    crotoniactonearbonsaure 18, 522.

                                                 - valeriansäurenitril 9 (89).
 — cumarilsäureäthylester 18 (461).
                                                Benzoyloxy-naphthaldehyd 9, 152.
— cumarin 18, 32
                                                   naphthalinazoameisensäureanilid 16, 159.

    cumarinylessigsäureäthylester 18 (535).

                                                  - naphthoesäure 10 (148).

    cumaron 17 (64).

                                                  - naphthoesäureäthylester 10, 332, 335.
 -- cyclohexancarbonsāureamid 10 (6, 7).
                                                   naphthylbenzylamin 18, 731.

    cyclohexancarbonsäurenitril 10 (6, 7).

                                                   naphthylmethylamin 13, 689.

    diazoaminobenzol 16, 720.

                                                   nitrobenztriazol 26, 49.
— dihydrocarvon 9 (81).
                                                   nitrophenylmethylpyridyläthan 21, 126.
— diphenylpiperidin 21 (228).
                                                   nitrophenylpyridyläthan 21, 125.
                                                   nonylen 9, 115.
 – diphenylpyrazolon 25, 29.
Benzoyloxymethylen-acetylaceton 9, 155.
                                                   önanthoylaminomethylbenzol 18, 604.
— bernsteinsäurediäthylester 9, 169.
                                                   oxindol 21, 284.
                                                Benzoyloxyoxo-benzaminofurandihydrid
 — campher 9, 150.
 – chloressigsäureäthylester 9 (90).
                                                    18, 80.
 — desoxybenzoin 9 (83).

    benziminofurantetrahydrid 18, 80.

— dioxyphenylpropan 19, 73.
                                                  - benzoylindolin 21 (240).
  – fluoren 🕽, 127.
                                                 – butan 9. 149.

    glutaconsäurediäthylester 9 (90).

    dihydrofuran vgl. 18, 6.
```

Benzoyloxyoxo-dimethylbutylcrotonlacton Benzoyloxyphenyl-glycin 13, 489. glyoxylsauredimethylaminoanilid 18 (36). — diphenylcumaran 18, 71. - harnstoff 13 (116, 134). — diphenylpropylen 9 (82, 83). hydrazin 15, 599. — furandihydrid 18, 6. — hydrazinoäthylbenzol 15 (194). — hexan 9, 149. iminodihydroanthracen 14 (839). — julolin 21, 590. — indazol vgl. 23 (109). - methylfurandihydrid 18, 8. — indenon **9** (83). — indol 20, 468. – methylfurandihydridcarbonsäure 18, 522. – pentan **9**, 149. — isobenzaldoxim 27, 26. – phenyläthylidenfurandihydrid 18, 44. isoxazol vgl. 27, 113. — jodidchlorid **9**, 118. — phenyldihydrofuran 18 (308). — phenylinden **9** (8**3**). – maleinsäureäthylesternitril 10, 520. — propan 9, 148. — naphthochinon 9, 157. — naphthyltriazol 26, 111. — tolylinden 9 (83). - triphenyläthan 9, 154. — nitrophenyltriazol 26, 111, 112. pentin 9, 124. phthalid 18, (317). - triphenylbutan 9, 154. Benzoyloxypentamethylpiperidin 21, 13. Benzoyloxypentamethylpiperidin-carbons phthalimid 21, 474. säure 22, 193. phthalylbenzoxazol 27, 309. — carbonsäureäthylester 22, 195. — pyrazol 23, 352. — carbonsäuremethylester 22, 194. — pyridazin **23**, 393. -- pyridazon **25**, 31. Benzoyloxy-perylen 9 (70). phenacylbarbitursäufe 25, 100. pyridyläthylen 21, 129. phenacylbenzamid 14, 236. quecksilberchlorid 16, 960, 962. - phenāthylamin 18 (234, 235); s. a. 18 (240, 243). - styryltriazol 26, 116. – succinimid **21, 377**. - phenanthren 9, 127. - sulfonäthan 9, 129. phenanthrenchinon 9, 157. — sulfonpropan 9, 129. — tetrazol 26, 364. -- phenoxyacetophenon 9, 130. phenoxyessigsäureanilid 12, 482. — thionaphthen 17 (76). phenthiazin 27 (252). — tolyltriazol **26,** 111, 115. triazol 26, 103. Benzoyloxyphenyl-athylamin 18 (240, 243); s. a. 18 (234, 235). .— triazolcarbonsäuremethylester 26, 302. äthylbenzamid 13, 625, 627. — triazolylpropionsäureäthylester 26, 111. — äthyldimethylamin 13, 627. — tribenzoyläthylendiamin 13, 381. — amylen 9, 124. — urethan 13, 377. - anisylharnstoff 15, 37. vinylphenylbenzimidazol 23 (138). — anthrachinonooxazol 27, 309. — xanthen 17 (80). benzisoaldoxim 27, 26. xanthoxoniumsalze 17 (103, 105, 108). xanthydrol 17 (103, 105, 107). – benzoxanthen 17 (87). — xanthydrolchlorid 17 (103, 105, 107). benzoxazol 27, 117. Benzoyloxyphenylbenzoyloxy-cumaronyl= — xanthyliumsalze 17 (103, 105, 108). diketon 18 (402). - zimtsāurenitril 10 (160). cumaronyldiketondimethylaminoanil Benzoyloxy-piperidin 20, 81; 21 (188). 18 (402). prolin 22 (545). Benzoyloxypropionsäure 9, 167 (89). — phenylphthalimidin 21, 598. Benzoyloxypropionsäure-athylester 9, 168 thionaphthenyldiketon 18 (403). thionaphthenyldiketondimethylaminoanil (89)- amid **9, 16**8. 18 (403). Benzoyloxyphenyl-benzoyltetrahydrochinsazolin 28, 374. --- anilid **12, 4**91. — benzoyloxymethylamid 9, 168. - isobutylester 9, 167. benzylharnstoff 15, 24. — naphthylamid 12, 1246, 1299. — bornylenopyrazol 23, 376. butylamin 18 (259). — nitril **9** (89). carbamidsäureisoamylester 13 (116). Benzoyloxy-propiophenon 9 (82). - propylamin 9, 174 (91). — chinaldin **21**, 142. propylanhydroekgoninäthylester 22 (498). chloracetylharnstoff 13 (116, 134). propylanhydronorekgoninathylesterhydr- crotoniacton 18 (308). oxymethylat 22 (499). — cumarin 18, 60. – propylbenzamid 9, 206. – dibenzophenazon 28, 547. - propylen **9**, 114 (65). -- essigsäureäthylester 10 (88). Benzoyloxypropylnorekgonidin-äthylester — essigsāureamid 10, 188, 191, 205 (90). - essigsäurenitril 10, 189, 207 (91). 22 (498).

- furylpyrazol 27, 604.

– äthylesterhydroxymethylat 22 (499).

```
Benzoyloxy-propylnortropanearbonsäures
                                                 Benzoyl-pentagiveylglycinäthylester 9, 239.
     äthylester 22 (491).
                                                 - pentamet liylendiamin 9, 262.
                                                 — pentan 7, 334 (178); s. a. Caprophenon.
   propylphthalimid 21 (369).
                                                 -- pentancarbonsäure 10 (341).

    propylpiperidin 20, 27 (10).

    pyrazolcarbonsäure 25, 186.

                                                 — peroxyd 9, 179 (93).
                                                    phenacetamid 9. 438 (175).
— pyridylhydrinden 21, 130.
                                                    phenacetamidoxim 9, 446.
- pyron 18, 11.

    — pyrondiearbonsäure 18 (544).

                                                    phenacetiminoathylather 9, 441.
                                                    phenaectyl 7, 769 (397).
 — stilbenearbonsäurenitril 10 (160).
                                                    phenacetylessigsäureäthylester 10, 832
— styrol 9, 124.
  - tetrahydroisochinolin 20, 279.
                                                     bis 833.
                                                    phenacetylliydroxylamin 9 (178).
Benzoyloxytetrametlivläthylpiperidins
     carbonsaure athylester 22, 195.
                                                 - phenacetylmethan 7, 773 (401).
— methylester 22, 195.

    phenacyldialursäure 25, 100.

Benzoyloxytetramethyl-allylpiperidinearbon=
                                                 --- phenacylidendihydrochinolinhydroxy=
     säuremethylester 22, 195.
                                                     äthylat 21 (322).
                                                 — phenäthylamin 12, 1093, 1095, 1098.

    bieyelopentanon 9 (81).

— diphenylmethan 9, 126.
                                                     (470, 475).
 piperidin 21, 10, 12 (194, 195).
                                                    phenanthren 7 (301).
                                                    phenanthrylamin 12, 1337, 1339 (555).
  - piperidincarbonsäure 22, 193.
  - piperidincarbonsäuremethylester 22, 192,

    phenctol 8, 159 (569).

    193.

    phenmorpholon 27, 191.

                                                    phenol 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9,
 – piperidon 21, 251.

    propylpiperidincarbonsäuremethylester

                                                     1063; 17, 615.
    22, 195.
                                                    phenolsulfonsäure 11, 243.
 – py<del>rr</del>olidin 21, 11.
                                                    phenolsulfonsäureäthylester 11, 243.
Benzoyloxy-thiobenzaldehyd 9, 151.
                                                   - phenolsulfonsäureamid 11, 243.
  - thiobenzaldehyd, trimerer 19, 404, 405.
                                                    phenolsulfonsäurechlorid 11, 243.
 – thionoxoindolinylidenindolin 24 (385).
                                                   phenthiazin 27, 66.
 - thioxanthen 17 (74).
                                                 Benzoylphenyl- s. a. Phenylbenzoyl-.
— tolacylbarbitursäure 25, 101.
                                                 Benzoylphenyl-alanin 14, 495, 501.
— toluolazotoluol 16 (242).
                                                    alaninäthylester 14, 501 (607).

    tolylessigsäurenitril 10, 263 (116).

                                                    alaninamid 14, 501 (607).
— tolylindenon 7 (487); 9 (83).
                                                  – alaninanilid 14, 502 (607).
                                                    alaninchlorid 14, 501 (607).
 - tolylsulfonäthan 9, 129.
 – tolyltriazolcarbonsäureäthylester 26, 302.
                                                   - alaninmethylester 14, 501.
 – trimethylamylen 9 (65)
                                                    alanylglycin 14, 502 (607).
- trimethyldiäthylpiperidin 21, 14.
                                                   amylamin 12 (507).
 - trimethyldiphenylmethan 9, 126.
                                                   - benzylhydrazin 15, 539.
                                                  – butylamin 12, 1165.
— trimethylencarbostyril 21, 590.
— trimethylenchinolon 21, 590.
                                                    carbamidsäureäthylester 14, 84.
— trimethylflavan 17 (76).
                                                    carbamidsäuremethylester 14, 84.

    trimethylphenylpiperidincarbonsäures

                                                    carbonimid 14, 84.
    methylester 22, 226.
                                                    cinchotoxol 28 (141).
 - trimethylpiperidin 21, 9 (194).
                                                    dibenzylhydrazin 15 (168).

    trimethylpiperidincarbonsauremethyls

                                                    dibromoxybenzylhydrazin 15, 606, 607.
                                                    diimid 16, 16 (220).
    ester 22, 192.

    trioxoheptamethyldiphenylmethantetra-

                                                 Benzoyl-phenylendiamin 18, 20, 46, 98 (8, 31).
                                                    phenylendiaminsulfonsaure 14, 715.
    hydrid 9, 160.
 - triphenyläthylen 9, 128.
                                                Benzoylphenyl-essigsäureanilid 12 (277).
— triphenylamylen 9, 128.
                                                    glycincarbonsaure 14, 353.
— t<del>riphen</del>ylchlormethan 9 (70).
                                                    glycincarbonsaureathylester 14, 353.

    triphenyldibenzylimidazolin 23, 468.

                                                    glycincarbonsaurediathylester 14, 353.
— triphenylpropylen 9, 128.
                                                    glyoxylsäureamid 10, 659.
                                                    glyoxylsaurenitril 16 (400).
 – triphenylpyrrolon 21, 595.
                                                    hexylamin 12 (508).

    tropenhydroxymethylat 21, 43.

                                                   hydrazidophosphorsaurelacton 27, 811. hydrazin 15, 250, 255 (65, 67).
 – undecylen 9, 115.
— urethan 9, 299 (126).
 - xanthon 18, 45, 46, 47.
                                                Benzoylphenylhydrazindithiocarbonsäure-
Benzoyl-papaverinol 21, 232.
                                                     athylester 15, 307.
 - pavin 21, 213.
                                                    benzylester 15, 307.
   pelargonsaure 10, 724 (343); s. a. 16, 1039.
                                                  - methylester 15, 307.
 - pelletierin 21 (269).
                                                Benzoylphenyl-hydrazinoisobuttersäureamid
  pellotin 21, 201.
                                                     15 (79).
  pentaglycylglycin 9, 238.
                                                  - hydrazinsulfonsäure 15, 642.
```

```
Benzoylphenyl-hydrazinthiocarbonsäures
                                                 Benzoyl-propyltetrahydrochinolin 20 (117).
     äthylester 15, 306.
                                                 — protocatechusäure 10 (188).
    hydrazonooxoindolin 22 (697).

    protocatechusäuremethylester 10 (189),

    hydroxylamin 15, 8 (4).

                                                 Benzoylpseudoäthyl-hydantoinsäure 9 (106).

    iminobenzalpropionsäurebenzoylphenyls

    hydantoinsäureäthylester 9 (107).

     amid 14, 84.
                                                 — thiohydantoinsäure 9 (107).

    isocyanat 14, 84.

                                                 — thiohydantoinsäureäthylester 9 (107).
— isothiocyanat 14, 84.
                                                 — ureidomalonamid 9 (105).
jodidehlorid 7, 424.
                                                 Benzoylpseudo-cumenol 8, 186.
- methylpyrazolon 24 (208).
                                                 eumol 7, 456.
 — naphthylamin 12, 1234, 1287.
                                                  – ekgonin 22, 206.

    ekgoninäthylester 22, 209.

— naphthylcarbinamin 12, 1340.
— nitrosamin 16, 539 (366).

    ekgoninisoamylester 22, 209.

                                                 - ekgoninisobutylester 22, 209.

    oxamidsäureäthylester 14, 84,

                                                 ekgoninmethylester 22, 206, 211 (548).
— oxdiazolon 27 (590).
— phenylindazol 23, 229.
                                                 — ekgoninnitril 22, 209.
— phosphinsäure 16, 819.
                                                 ekgoninpropylester 22, 209.

    propionylhydroxylamin 9, 512.

                                                — isonitrosocampher 7. 588.
— propylamin 12, 1145, 1146.
                                                — methylhydantoinsäureäthylester 9 (106).

    pyrazolidindicarbonsäurediäthylester

                                                — thiopyrin 25, 33.
     25, 170.

    thiopyrinjodmethylat 25, 34.

— semicarbazid 15, 620.
                                                - thiopyrinsulfon 25, 33.
senföl 14, 84.
                                                - tropein 21, 39 (200).
- succinimid 21, 377.
                                                — tropeinhydroxymethylat 21, 40.
- thioharnstoff 14, 84.

    tropigenin 21, 40.

— thioureidotetrahydroisochinolin 22 (635).
                                                Benzoyl-pulegonamin 14, 3.
— urethan 14, 84.

    pulvinsäurenitril 18, 535.

Benzoyl-phloroglucin 8 (701).
                                                — pyranthron 7 (489).

    phosphamidsäure 9, 269.

                                                — pyrazol 23, 42.

    phosphamidsäuredichlorid 9, 269.

                                                — pyrazoldicarbonsäure 25, 270.
— phthalamidsäure 9, 811; s. a. 16, 1039.
                                                   pyrazoloncarbonsaurebenzoylhydrazid
— phthalazin 24, 222.
                                                     25 (591).
   phthalidylaceton 17, 574.
                                                - pyren 7 (305).
                                                - pyridin 21, 330, 331 (310).
 – phthalimid 21. 481.

    — phthalsäure 10, 880.

                                                - pyridinearbonsäure 22, 318, 319 (579).

    phthalsäureanhydrid 17, 572.

                                                — pyridon 21, 590.

    phthalylaceton 17, 576.

                                                - pyridonbenzimid 21, 269.
                                                - pyridylhydraerylsäure 22, 217.

    phthalylcadaverin 21, 493.

phthalylphenylhydrazin 21, 503; 24, 372.
                                                   pyridylhydracrylsäuremethylester 22, 217.
picolinsäure 22, 318 (579).
                                                - pyridylmilchsäure 22, 218.
- picolinsaure, Derivate 22, 318, 319.

    pyridylmilchsäuremethylester 22, 218.

pilosin 27 (613).pinylamin 12, 54.
                                                - pyrogallol 8, 417, 422 (701).
                                                — pyrrocolin 21 (318).
— pipecolin 20, 97 (28).
                                                — pyrrol 20, 165; 21, 324 (306).
— piperidin 20, 46 (15).
                                                - pyrrolidin 20, 5.
— piperidon 21, 238.
                                                — pyrrolin 20, 134.
                                                — resorein 8, 312 (639, 640)
— saccharin 27, 174.
— piperonylamin 19 (765).

propenylalkohol 7, 685 (368).
propionaldehyd 7, 684, 685 (368).

                                                --- salicenylamidoximbenzoat 10, 100.
   propionamid 9, 213.
                                                -- salicoylsalicylsäure 10 (41).
   propionitrilphenylhydrazon 15, 354.

    salicovitheobromin 26 (140).

Benzoylpropionsäure 10, 696, 701 (330);
                                                - salicylalacetamid 9, 151.
    s. a. 15, 723.
                                                — salicylalaceton 9, 152.
Benzoylpropionsäure-äthylester 10, 698, 701
                                                 - salicylalaminotetrahydrochinolin 22 (634).
    (331, 333); s. a. 24, 576.
                                                Benzoylsalicylaldehyd 9, 151 (81).
— amid 10, 698.
                                                Benzoylsalicylaldehyd-acetylphenylliydrazon
- anilid 12, 523 (277).
                                                    15, 238.
                                               - benzoylbromphenylhydrazon 15, 444.

    benzoylacrylsäureanhydrid 10, 728.

 menthylester 10 (333).

    benzoylchlorphenylhydrazon 15, 428.

— methylester 10, 698 (331).

    benzoylmethoxyphenylhydrazon 15, 594.

                                               — benzoylphenylhydrazon 15, 254 (67).
— phenylhydrazid 15, 353.
  phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 353.
                                               - bromphenylbenzoylhydrazon 15, 444.
 - phenylhydrazon 15, 353.
                                               - bromphenylhydrazon 15, 432, 439.
```

Benzoylpropyl-alkohol 8, 116. — bornylamin 12, 48. - chlorphenylbenzoylhydrazon 15, 428

— chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427.

20 (120).

Benzoyl-tetraphenyldihydropyridazin 28, 322. Benzoylsalicylaldehyd-dimethylphenylhydr — tetrazoloxyd **26** (109). azon 15, 548. methoxyphenylbenzoylhydrazon 15, 594. — tetronsäure 18, 6. methoxyphenylhydrazon 15, 593. — thenoylhydrazin 18, 291. theobromin 26 (139). nitrophenylhydrazon 15, 463, 475. - theophyllin 26, (139). - oximbenzoat 9, 296. – thiobenzamid **9, 42**5. — phenylbenzovlhydrazon 15, 254 (67). — thiobenzanilid 12, 274. — phenylhydrazon 15, 189. – thiobenzhydroximsäurebenzoat 9, 426. — semicarbazon s. Benzoyloxybenzaldehyd= Benzoylthiocarbamidsäure-äthylester 9, 218. semicarbazon. - tolylhydrazon 15, 499. isoamylester 9, 219. Benzoyl-salicylaldoxim 9, 151. — isobutylester 9, 219. – salicylaldoximbenzyläther 9, 151. — isopropylester 9, 219. — salicylamid 10, 91, 94 (44, 46). — methylester 9, 218 (106). – salicylanilid 12 (269). — phenylester 9, 219. Benzoylsalicylsäure 10, 68, 971 (30). Benzoylthiocarbaminyl-benziminoäthyläther Benzoylsalicylsäure-äthylester 10, 75, 971. - amidoximbenzoat 10, 100. 9, 272. – benziminoisobutyläther 9, 274. – anhydrid 10, 85 (42). - mercaptoisobuttersäureäthylester 9, 221. - anilid 12, 501. – mercaptomalonsäurediäthylester 9, 221. – benzylamid **12**, 1062. mercaptophenylessigsäureäthylester isoamylester 10, 76. 10, 213. — methylester 10, 73, 971. — nitril 10, 97 (47). – phenacetiminoäthyläther **9, 44**1. - phenetidid 18, 493. - phenacetiminomethyläther 9, 440. phenylester 10, 79, 972. thioglykoloylcarbamidsäureäthylester — toluidid 12, 821 thioglykolsāureāthylester 9, 220. Benzoyl-salol 10, 79, 972. — santonigsäureäthylester 10, 319, 320, 321. thioglykolsäuremethylanilid 12, 487. — thioglykolsäuremethylester 9, 220. — sarkosin 9, 247. — schwefelsäure 9 (94). — thioglykolsäurephenylester 9, 221. scopolamin 27, 102. — thiomilchsäureathylester 9, 221. - scopolin 27, 98 (245, 246). thiophenylpropionsäureäthylester 10, 258. selenmethylphenylbenzoylpyrazol Benzovl-thiocarbanilsäure 12, 436. thiocarbanilsäuremethylester 12, 436. 25 (474). – selenosalicylsäure 10 (61). thiocarbimid 9, 222 (107) – semicarbazid **9,** 327 (132). — thiocarbonylessigsäureäthylester 10, 823. - semicarbazidessigsäureäthylester 9 (134). — thioglykolsäureamid 9, 424. thioglykolsäuretoluidid 12, 817. – semicarbazidpropionsäure 9, 327. – serin **9**, 255. thioharnstoff 9, 219 (106). - serinäthylester 9, 255. thioharnstoffmalonsäurediäthylester 9 (106). - succinamidsāure 9, 215. — succinhydrazidsäure 9 (132). – thiohydantoin 24 (294). — succinimid 21, 378. — thiohydantoinsäure 9 (106). — sulfamidsäure 9, 269. — thiohydantoinsäureäthyester 🦻 (106). - thioketencarbonsäureäthylester 10, 823. --- sulfanilsäure 14, 703. — sulfobenzid 8, 157, 163. – thiophen 17, 348 (187). — sulfomonopersäure 🤋, 181. thiophenmorpholon 27, 192. — superoxyd **9,** 179 (93). thiopyrin 24, 402. — taurin 9 (117). thiopyrinpseudojodmethylat 25, 34. - thiosalicylaldehyd 9, 151. - terephthalsäure 10, 881. – tetradecylpropiolsäureamid 🦫, 213. — thiosalicylaldehyd, trimerer 19, 404. — tetraglycylglycin 9, 238. -- thiosulfit 9, 180 (94). — tetraglycylglycinäthylester 9, 238. — thiotoluylsaureamid 9, 507. – tetraglycylglycinhydrazid 9, 239. thioureidomalonsäurediäthylester 286, Benzoyltetrahydro-chinaldin 20, 284, 9 (106) 287 (106, 107). thioureidozimtsäure 14 (620) – chinolin **20, 26**8 --- thiovanillin, trimeres 19, 408. - thujamenthylamin 12, 34 (124). – isochinolin 20, 277. - naphthalin vgl. 7, 493. — thymolsulfonsäure 11, 267. — naphthylamin 12, 1199, 1202, 1203. — tolacyldialursaure 25, 101. tolamidoxim 9, 467, 493. — papaverin 21, 212. pyridinaldehyd 21, 257. tolenylhydrazidin 9, 495. Benzoyltetramethyltetrahydrochinolin tolhydroximsäureäthyläther 9, 494.

– tolhydroximsāureanisat 19, 170.

Benzoyl-tolidin 13, 259. tolubenzylamin 12, 1107, 1134, 1142. Benzoyltoluidino-desoxybenzointolylimid 14 (397). dimethylcyclohexenontolylimid 14, 6. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd **25** (626). — phenylbenzoat 18, 416, 471. — phenylthiazol 27 (400). — tolylnitrosaminobutylen 12, 832. Benzoyl-toluol 7, 431, 439, 440 (234, 235). — toluolsulfamid 11, 87, 106. – toluolsulfanilid 12, 577. — toluolsulfhydroxamsäurebenzoat 11, 109. - toluylanilin 12, 277 (203). — toluylbenzol 7 (444). - toluylditolylhydrazin 15, 500. - toluylhydrazotoluol 15, 500. - toluylhydroxylamin 9, 491. — toluylsäureamid 9, 487 (188, 194). Benzoyltolyl-äthylamin 12, 1150 (498). - benzylhydrazin 15, 539. glykolsaurenitril 10, 263 (116). - hydrazin 15, 500, 517 (156). hydrazindithiocarbonsäuremethylester **15**, 522. - naphthylamin 12, 1234, 1287. nitrosomethylphenylhydroxylamin 15, 15. Benzoyl-traubensäurediäthylester 9, 171. - triacetonalkamin 21, 12 (195). – triacetonhydroxylamin 21, 251. — triazol 26, 11. tribromphenyldiimid 16 (225). - tribromphenylhydrazin 15 (126). tricarballylsäuretriäthylester 10, 928. trichlormethylbistribrommethyldioxas azacycloheptanon 27 (524). - trichlormilchsäurenitril 9, 168. Benzoyltriglycyl-glycin 9, 238. - glycināthylester 9, 238. — glycinazid 9, 239. - glycinhydrazid **9, 23**9. Benzoyl-triindol 20 (123). – trimellitsāur**e 10,** 932. - trimethoxyphenäthylamin 18 (338, 339). trimethylcolchicinsaure 14 (522). — trimethylendiamin 9 (117). - trimethylphenylhydrazin 15, 556. — trimethyltetrahydrochinolin 20 (118). trinitrodiphenylamin 12 (370). - trinitromercaptodiphenylamin 18 (127). Benzoyltriphenyl-carbinol 8 (594); 17, 149. — carbinolphenylhydrazon 15 (54). — essigsaure 10, 791. — essigsäureanilid 12 (206). — methan 7, 545. — methylamin 12 (558). – oxdiazolin **27, 59**8. Benzoyl-tristrichlormethyldioxaazacyclos heptanon 27 (523). - tropein 21, 19. – tropigenin 21, 37. Benzoyltyrosin 14, 605, 614, 622. Benzoyltyrosin-athylester 14 (669).

- amid 14 (669).

Benzoyltyrosin-anilid 14 (669). — azid 14 (670). - benzalhydrazid 14 (670). hydrazid 14 (670). isoamylester 14 (669). isopropylidenhydrazid 14 (670). - salicylalhydrazid 14 (670). Benzoyl-umbelliferoncarbonsäureäthylester **18, 530**. - urethan **9,** 215 (104). – uvitinsäure **10,** 885. — valeriansäure 10, 716 (338). – valeriansäureäthylester 10, 715, 716 (339). valeriansäureisoamylester 10 (339). valeriansäurementhylester 10 (339). - valeriansäuremethylester 10 (339). - valeriansäurenitrophenylhydrazon 15 (143). — valeriansäurephenylhydrazon 15, 355. - valin 9, 252 – vanillinsäure 10, 396. - vanillinsäuremethylester 10 (189). veratrol 8, 316. – vinylalkohol 7, 679 (365). vinylbenzaldehyd 7, 813. vinylchinonphenylhydrazon 15, 182. — vinyldiacetonalkamin 21, 9 (194). vinylnaphthoesäuremethylester 10, 786. — vinylpyrrol 21 (311). - wasserstoff 7, 174. wasserstoffperoxyd 9, 178 (93). - wasserstoffsuperoxyd 9, 178 (93). — weinsäure **9,** 170. – weinsäureäthylester 9, 170. – weinsäurediäthylester **9**, 170. — weinsäurediisobutylester 9, 171. — xanthen 17, 392. -- xanthon 17, 544. xanthylaceton 17, 545. xanthylamin 18, (557). – xylenol 8, 183, 184. — xylol 7, 449, 450, 451 (239) — xylolsulfonsäureamid 11, 123. – xylylsäure 10, 766, 767. – zimtsäure 10, 777 (370). Benzozon 9, 179. Benzphenetidid 18, 469 (133). Benzpinakolin 7, 544, 545 (305); 17, 94 (45). Benzpinakolin-alkohol 6, 732 (364). kaljum 7 (306). Benzpinakon 6, 1058 (522); s. a. 10 (570). Benzpinakondiphenyläther 6 (522). Benzpseudocumidid 12, 1154 Benztetrazolcarbonsäure 26, 564. Benzthiazol 27, 43 (213). Benzthiazol-carbonsaure 27, 320. carbonsăure, Derivate 27, 320, 321. dioxyd 27 (213). Benzthiazolin 27 (210). Benzthiazolin-carbonsäureäthylesterdioxyd **27** (376). dioxyd 27 (210). Benzthiazolon 27, 182 (270). Benzthiazolon-acetimid 27, 183 (271). anil 27, 183 (270).

acetoxymethylenhydroxylamin 6, 442.

```
Benzylacetoxynaphthyl-sulfid 6 (479).
Benzthiazolon-benzimid 27, 183.
                                                    sulfon 6 (479).
   carbonsaurenitril 27, 343.
   dioxyd 27 (270).
                                                 Benzylacetyl-aceton 7, 689.
                                                    acetoncarbonsanre 19, 822
 --- imid 27. 182 (270).
                                                    anninobenzylacetanilid 13, 170.
Benzthiazol-sulfonsäure 27 (395, 396).
                                                    aminodimethylphenylpyrazoliumhydr.
- sulfonsäurehydroxymethylat. Anhydros
     form 27 (395).
                                                     oxyd 25, 312,
   thiocarbonsäureanilid 27, 321.
                                                    aminomethylphenylpyrazol 25, 312.

    thiocarbonsäuresulfonnilid 27, 321.

                                                    anilin 12, 1044.
Benzthiazolthion 27, 185 (271).
                                                    bernsteinsäurediätliylester 10, 872.
                                                  – bronmitronaphthylamia 12, 1262.
Benzthiazolyl-benzoesaare 27 (381).
   propiousäure 27. 322.
                                                  🗵 glutarsaure 10, 872.
-- thiopropionsäureanilid 27, 323.
                                                    hydroxylamin 15, 22 (9).
Benztolhydroxamsäure 9, 491.
                                                    ketoxim 7, 685.
Benztolhydroxamsäure-äthyläther 9, 491.
                                                    phenylhydrazin 15, 539.
-- methylather 9, 491.
                                                    pyrrolidin 21 (263).
Benztoluidid 12, 795, 861, 926 (380, 400, 421).
                                                   salicylamid 12, 1062; s. a. 26, 655.
Benztoluididehlorojodid 12, 926.
                                                    semicarbazid 15 (169).
Benztrinzol 26, 38.
                                                   thiolarnstoff 12, 1053.
Benztriazol-arsonsäure 26 (107).
                                                 – thiohydantoin 24 (347).
-- carbonsäure 26, 289, 290, 292.
                                                 Benzyl-acridin 20, 520.
 – carbonsäureäthylester 26, 40.
                                                    acroleiu 7, 369.
👛 carbonsäurediäthylaminoäthylester
                                                    adenia 26, 425.
    26 (88).
                                                 – äpfelsäure 10. 517.
   carbonsauremethylester 26, 292.
                                                Benzyläther 6, 434 (220).
-- dicarbonsaurcamid 26, 291, 292.
                                                Benzyläther-desmotroposantonigsäure
Benztriazolyl- s. a. Aziminophenyl-.
                                                     10, 322.
                                                --- glykolsäureäthylester 6, 438 (221).
Benztriazolyl-essigsäure 26 (10).
- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 697.
                                                -- glykolsäurebenzalhydrazid 7, 230.
-- salicylsäure 26, 41.
                                                — glykolsäureliydrazid 6, 438.
Benzureidoxim 9, 306.

    isonitraminoessigsäure 4, 575.

Benzxylidid 12, 1109, 1119, 1138.

    salicoylsalicylsäure 10 (41).

Benzyl (Bezeichnung) 5, 7.

    salicylsäure 10, 66 (28).

Benzyl-acenaphthen 5, 708; 17, 103 Ann.

    salicylsäurementhylester 10 (37).

- acenaphthylketon 7, 524.

    salicylsäuremethylester 10, 72 (33).

— acetalylamin 12, 1043.
                                                — salicylsäurenitril 10, 97.
— acetamid 12, 1044 (457).
                                                 Benzyläthoxy- s. n. Äthoxybenzyl-.

    acetaminophenylbenzimidazol 25, 337.

                                                Benzyläthoxy-äthylmercaptopyrimidon
--- acetanilid 12, 1044.
                                                     25, 58.
-- acetat 6, 435 (220).
                                                – benzylanthracen 6, 735.
acetessigester 10, 710 (336).

    dioxotetrahydropyrimidin 25, 60, 61.

    acetessigester, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>

                                                - methylenhydroxylamin 6, 441.
    aus — 5 (208).
                                                  - uracil 25, 60, 61.
Benzylacetessigsäure 10, 710.
                                                Benzyläthylen-diamin 12, 1067.
Benzylacetessigsäure-äthylester 10, 710 (336).
                                                --- glykol 6, 929.
-- äthylestercarbonsäure 10, 869.

    isothioharnstoff 27, 139.

    äthylestercarbonsäurephenylhydrazon

                                                 – oxyd 17, 51.
    15, 380.
                                                Benzyläthylmercaptomethyl-pyrimidon
— äthylesterphenylhydrazon 15, 354.
                                                    25, 17.
— amid 10, 711.
                                                — pyrimidoncarbonsäureäthylester 25 (599).

    menthylester 10 (337).

                                                Benzyl-äthylmercaptopyrimidon 25, 10.

    methylester 10 (336).

    äthylmethylphenylbenzimidazolium=

— nitril 10, 711 (337).
                                                    hydroxyd 23, 241.
 - nitrilphenylhydrazon 15 (88).
                                                -- äthylphenylcarbinol 6, 689.
- oxim 10, 710.

    äthylphenylketon 7, 454.

Benzyl-acethydroxamsäure 15, 22 (9).
                                                — äthylxanthogenacetylanilin 12, 1060.
- aceton 7, 314 (167).
                                                — alanin 12 (461); 14, 511 (612).

    acetonaphthon 7 (285).

                                                   alaninäthylester 12, 1061.
                                                Benzylalkohol 6, 428, 1285 (217).
— acetoncarbonsäure 10, 712.

    acetonphenylhydrazon 15, 142.

                                                Benzylalkohol-azobenzoesäure 16, 227, 230.
- acetophenon 7, 444, 449 (237).

    azobenzoesäuremetliylester 16, 227.

    acetoxim 6, 440.

                                                — azonaphthol 16, 159, 171.

    azoresorcin 16, 183.

— acetoxyäthylidenhydroxylamin 6, 442.

    acetoxybenzylanthracen 6, 736.

                                                — diazoniumsulfat 16. 532.
```

-- sulfonsäure 11, 261 (62).

Benzylalkoholsulfonsäure, Sulton 19, 19 (612). Benzyl-allylamin 9, 811. amarin 23, 305. Benzylamin 12, 1013 (445). Benzylamin-carbonsäure 14, 478, 483, 487. · hydrat **12**, 1017. Benzylamino-acetal 12, 1043. acetaldehyddiathylacetal 12, 1043. — acetophenon 14, 42, 53 (370). acetophenonphenylhydrazon 15 (101). acetylbrenzcatechin 14, 255. — äthylalkohol 12, 1040. — amylacrylsäurenitril 12, 1065. anisoyloxdiazol 27, 703. - anthrachinon 14, 180 (438). - anthrachinonylsulfid 14 (505, 508). anthrachinonylsulfon 14 (505). — azobenzolsulfonsäure 16 (319). - barbitursäure **25, 495**. — benzaldehyd 14, 37. benzoesäure 14, 330. benzophenaziniumhydroxyd 25, 352. — benzylalkohol 13, 622. benzylanilin 13, 167. benzylanilin, Dinitrosoderivat 18, 173. benzylnaphthol 18, 730. benzylphenylhydrazin 15, 656. bernsteinsäurebenzylimid 22 (666). buttersäureäthylester 12, 1061. - buttersäurebenzylamid 12, 1068. campherylidenessigsäure 12, 1066. – carbaminylbenzylaminopropionsäure **12** (463). carvenonoxim 14, 7. — crotonsäureäthylester 12, 1065 (462). crotonsäurebenzylamid 12, 1065. — crotonsäurementhylester 12, 1065. crotonsäurenitril 12, 1065. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= ester **1**5 (110) - dicyanāthylen 12 (462). — dihydrocarvoxim 14, 8. – dimethylazobenzol 16, 352. - dimethylhydrozimtsäure 14 (615). — dimethylhydrozimtsäure, Lactam 21 (294). dimethylhydrozimtsäureäthylester **14** (615). dimethylphenylpyrazoliumsalze 24, 35. diphenylylcyanisothioharnstoff 13, 228. — essigsäure 12, 1060 (461). essigsāureāthylester 12, 1060 (461).
essigsāurebenzylamid 12, 1068 (463). essigsaurechlorid 12 (461). formylmethylhydrochininiumhydroxyd **28** (156). hexylacrylsäureäthylester 12, 1065. hexylacrylsäurenitril 12, 1065. – indenon 12, 1042 (456). - isopropylalkohol 12, 1040. – isovaleriansäureäthylester 12, 1061. – kaffein **26,** 531. — kresol 1**3**, 593. — menthanon, Oxim 14, 1, 3

Benzylamino-menthenon, Oxim 14, 6, 7, 8. - menthonoxim 14, 3. Benzylaminomethyl-alkohol 12, 1040. - benzophenazin 25, 372. benztriazol 26 (102). - benzylhydantoin 25 (695). cyclohexencarbonsäureäthylester 12, 1066. - diphenylamin 18, 131. Benzylaminomethylen-campher 12, 1041. - malonsäurediäthylester 12, 1067. Benzylaminomethyl-isopropylphenylbenz oxazol 27, 379. phenylbenzoacridin 22, 483. phenylcarbinol 13, 629 — phenylhydrazin 15 (216). phenylhydrazinsulfonsäure 15 (216). phenylpyrazol 24, 27. – thiazolin **27,** 148. Benzylamino-naphthalindisulfonsäure 14, 787. - naphthalinsulfonsäure 14, 742. — naphthochinon 14, 166. naphtholdisulfonsäure 14, 842. — naphtholsulfonsäure 14 (750); s. a. **27** (731). oxidomenthanon, Oxim 18, 605. oxophenyldihydropurin vgl. 26, 588. oxymethylphenaziniumhydroxyd 25, 435. oxyphenylpurin vgl. 26, 586. — pentamethyltetrahydrofuran 18 (554). — phenol 13, 413, 448 (151). phenoläthyläther 18, 449. - phenolmethyläther 13, 366, 448. Benzylaminophenyl-acrylsäureäthylester **12.** 1066. acrylsäurenitril 12, 1066. — arsonsāure 16 (468) — benzimidazol 25, 337. — hydrazin **15** (213). propionsäure 14 (605). quecksilberhydroxyd 16, 974. – tartronsäure 14, 642 Benzylamino-propionaldehyddiathylacetal **12**, 1043. propionsäure 12 (461). — propionsäureäthylester 12, 1061. — tetrahydrocarvoxim 14, 1. — tetrazol **26, 4**04. — toluolazotoluol 16, 352. — toluolsulfonsäure 14 (731). - trimethylbicycloheptanonoxim 14 (351). trimethylbutyrolacton 18 (569). - trimethylcyclohexanon, Oxim 14, 1. triphenylmethan 12, 1344. Benzylaminoxychlorphosphin 12, 1073. Benzylaminozimtsäure-äthylester 12, 1066. nitril **12,** 1066. Benzyl-angelical acton 17, 343. - anilalloxan 25, 509. - anilin 12, 1023, 1322, 1323 (449). --- anilinalloxan 25, 509. - anilinazonaphthol 16, 324. Benzylanilino-benzalthiazolon 27, 428. benzochinon 14 (412). — benzylketonanil 14, 109.

Benzyl-benzalsemicarbazid 15, 541 (168). Benzylanilino-diphenylathylketon 14, 126. - benzamid 12, 1045 (458). – essigsäure 12, 1060. — benzamidin 12, 1045. — formylanisylhydroxylamin 15, 37. — benzamidoxim 9, 307; 12, 1046. — formylbenzoylhydroxylamin 15, 24, 25. — benzanilid 12, 1046. — formylhydroxylamin 12, 377; 15, 24. — benzanilidoxim 12, 266. — formylpseudothiohydantoin 27, 237. benzhydroxamsäure, Oxim 15 (9). methylenacetophenon 14, 71. - methylenacetylaceton 12, 1043. – benzhydrylbernsteinsäure 9, 967 — benzhydrylhydroxylamin 15, 33 (11). methylphenylantipyrylpyrazolhydroxys benzhydrylinden 5 (380). benzylat 26, 588. benzhydrylketon 7 (293). methylphenylbenzylpyrazoliumhydroxyd **25**, 311. — benzidin 13, 281. – methylphenylpyrazol **25,** 311. — benzilisoxim 27, 219. — benzimidazol 28, 239. phenylessigsäurenitril 14, 468. benzimidchlorid 12, 1047. - phenylnitrophenyläthylketon 14, 127. - phthalimid 21 (390). – benziminoäthyläther 12, 1047. benziminomethyläther 12, 1047. pyrrylendibenzoesäure 22, 179. pyrrylendibenzoesäurediäthylester 22, 179. benzisoaldoxim 12 (455); 27, 24. — benzoacridon 21, 358. — thiazolon 27, 425. benzoat 9, 121 (68).benzochinon 7, 742. — thioformylhydroxylamin 12, 412; 15, 24. Benzyl-anilinsulfonsaures Natrium 12, 194. — benzoesaure 9, 676, 677 (283, 284). — anisalinden 6, 730 (363). — benzol 5, 588 (277); s. a. 7, 954. — anisidin 18, 366, 448. — anisisoaldoxim 27, 106. — benzooxindolchinon 21, 569. anisoylhydroxylamin 10, 171. benzooxindolchinoncarbonsäureäthyls anisoylphenylhydrazin 15, 542. ester 22, 350. — anisoylthioharnstoff 12, 1053. benzophenazon 28, 455, 459. — anisylanilinoformylhydroxylamin 15, 37. benzophenon 7, 523. benzophenonisoxim 12 (456). anthracen 5, 728. — benzophenonoxim 7, 417 (225). — anthracencarbonsäure 9 (313). – anthracendibydrid 5, 723. benzoxazol 27 (236). – anthracenhexabydrid 5, 692 Benzylbenzoyl-amariniumhydroxyd 28, 307. aminodimethylphenylpyrazoliumhydrs — anthracensulfonsäure 11, 198. - anthrachinonylsulfid 8 (654, 660) oxyd 25, 313. — anthrachinonylsulfon 8 (654, 660). - aminomethylphenylpyrazol 25, 313. – amylen 7 (272). — anthranil 21, 282. — anthranilsäure 14, 330. — anilin 12, 1046. — anthranilsäure, Lactam 21, 282. anilinoformylhydroxylamin 15, 24, 25. — anthranol 7, 532. benzamidin 12, 1046. — anthron 7, 532. – butan 7 (248). — antipyrin 24, 173. - carbinol 8 (575). cyclopropan 7 (271). – arabinosid **6, 4**35. - arsanilsäure **16** (468) — diphenyläthylendiamin 18, 251. — arsendichlorid 16, 836. — essigsäureäthylester 10, 764 (362). – essigsäurementhylester 10 (362). — arsendisulfid **16**, 872. essigsauremethylester 10, 764. — arsin 16, 835. — arsinsāure 1**6**, 872. – harastoff **12,** 1051. - atropiniumhydroxyd 21, 36. – hexan 7 (249). — auramin 14, 94. bexylen 7 (273). — azid 5, 350 (174). — hydroxylamin 9, 302; 15, 22, 23. — barbitursäure 24, 496 (423). isobernsteinsäuremethylesternitril 10, 886. Benzylbenzal-aceton 7, 492 (270). isobernsteinsäurenitril 10, 886. - acetonphenylhydrazon 15, 152. – isothioharnstoff 9, 219. — aminostilben 12 (553). ketimid 7, 769. - ketoxim 7, 769 (397). - malimid 21, 600, 601. benzyltetrazolylhydrazin vgl. 26, 592. - brenzweinsäure 9, 959. - buttersäure 9 (302). - malonsäuredinitril 10, 885. Benzylbenzaldoxim 7, 223. - oxyisobenzaldoxim 27, 105. Benzylbenzal-hydrazinotetrazol 26, 408. – oxymethylenhydroxylamin 🤋, 163. — imidazolon **24** (281). – pentan 7 (249). — inden 5, 733. – phenylhydrazin 15, 539. propionsaure 10, 769. — menthen 5 (343). — oxazolon 27, 226. — salicylamid 12, 1062. - semicarbazid 15 (169). propylbenzylketon 7 (301). — rhodanin 27, 273. - tetronsaure 18, 35.

Benzylbenzoyl-thioharnstoff 12, 1053. Benzyl-butylalkohol 6, 547. - toluidin **12,** 1046. butyrat **6**, 436. -- tolylhydrazin 15, 539. butyrolacton 17, 322. Benzyl-benztbiazol 27, 75. butyrolactoncarbonsäure 18, 425. benztoluidid 12, 1046.benzxylidid 12, 1119. butyrolactonsulfonsäure 18, 574. butyrophenon 7 (247). — benzylamin 12, 1328. camphen 5, 575. benzylaminomethylhydantoin 25 (695). campher 7, 398 (210); s. a. 18, 700. camphercarbonsäurenitril 10, 745. benzylbenzalpropylketon 7 (301). Benzylbenzyliden- s. a. Benzylbenzal-. — campherylformaldimid 12, 1041. Benzyl-benzylidenaceton 7, 492 (270). – camphoformenamin 12, 1041. benzylideninden 5, 733. - camphoformenamincarbonsäure 12, 1066. benzylmercaptopyrimidon 25 (462). - campholensäure 9 (273). benzylnitrosaminotetrazol vgl. 26, 581. campholensăureamid 9 (273). - campholensäurenitril 9 (273). benzyloxomethylpyrazolinylidenaminos methylpyrazolon 25 (675). campholsäure 9 (264).
 caprolacton 17, 326. - benzyloxytetrazol 26, 393. - benzylureidomethylhydantoin 25 (695). - capronat **6** (220). bernsteinsäure 9, 877 (384). Benzylcarbäthoxy-oxynaphthylsulfid --- bernsteinsäureanhydrid 17, 495. **6** (477, 479). — biguanid **12,** 1051. – oxynaphthylsulfon 6 (477, 479). bisäthylphenylessigsäure 9 (310). thioharnstoff 12, 1053. bisbromoxydimethylbenzylamin 18, 644, Benzylcarbamidsäure 12, 1049 (458). 648. Benzylcarbamidsäure-äthylester 12, 1049. bisdibromoxydimethylbenzylamin 18, 646. diäthylaminoäthylester 12 (459). - bisnitrobenzylamin 12, 1079. methylester 12, 1049. bordihydroxyd 16, 922. Benzylcarbaminyl- s. Benzylaminoformyl-. — bordiisobutylat 16, 922. Benzyl-carbazol 20 (165). borneol 6, 592. - carbinol **6, 4**78 (2**3**7). bornylamin 12, 1023. carbomethoxythioharnstoff 12, 1053. – borsaure **16**, 922. carbonimid 12, 1059 (460). — borsäurediisobutylester 16, 922. — carbonylsalicylamid 27, 263 brenztraubensäure 10, 699 (331). – carbostyrilcarbonsäure 22. 310. brenztraubensäureoxim 10, 699. Benzylcarboxy-aconitsäuretetraäthylester brenztraubensäurephenylhydrazon 9, 1002. 15, 354. bernsteinsäure 9, 982. brenztraubensäuresemicarbazon 10 (331). – brenzweinsäuretriäthylester **9,** 984. - brenzweinsäureimid 21, 384. glutaconsäuretriäthylester 9, 986 (432). Benzylbrom s. a. Brombenzyl. glutarsäure 9, 983. Benzylbrom-acetat 6 (220). Benzyl-carbylamin 12, 1041. – äthylmercaptopyrimidon 25, 12. - carvaerol **6,** 690. – benztriazol 26, 42. – carvacroxypropionylanilin 12, 1061. — chinaldin **20, 4**91. - benzylanthracen 5, 750. — benzylessigsāure 9, 683. — chinazolin 23, 257. — benzylketon 7, 447. — chinazolon 24, 216 (246). butyrylanilin 12, 1044. chinazolonhydroxymethylat 24 (246). dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 350. – chinolin **20, 4**87 (177). - dioxotetrahydropyrimidin 24, 319. chinolinhydroxymethylat 20, 487. chinoliniumhydroxyd 20, 354. Benzylbromid 5, 306 (155). Benzylbrom-isobutyrylanilin 12, 1045. chinolonearbonsäure 22, 310. – isovalerylanilin 12, 1045. chinolylketon 21 (322). – malonsäure 9, 870 (382). chinolylsulfid 21, 99. chinolyltrimethylenglykol 21, 192. — methoxystyrylketon 8, 195. methyldioxotetrahydronaphthophenazin chinon s. Benzylbenzochinon. 24, 439. Benzylchlor- s. a. Chlorbenzyl-. - methylphthalyldihydrophenazin 24, 439. Benzylchlor-acetamid 12 (457). --- methyluracil **24**, 350. acetat 6, 435. — nitronaphthylamin 12, 1261. acetylanilin 12, 1044. acetylharnstoff 12 (459). — nitronaphthylnitrosamin 12, 1262. - phenylhydrazin 15, 533. – amin 12, 1068 (464). propionylanilin 12, 1044. benzalinden 5 (366). - uracil **24, 3**19. – benzylinden 5 (362). cyanbenzylketonphenylhydrazon 15, 356. Benzyl-butan 5, 434 (208) butancarbonsăure 9, 565. dimethylpyridinopyrazol 26, 65. Benzylchlorid 5, 292 (151). -- buttersäure **9, 5**58 (216).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- phenylhydrasin 15, 539.

- pyrrol 21, 424.

```
Benzylchlorkdearbonsäure 9, 498 (195).
                                                 Benzyldiäthyl- s. Diäthylbenzyl-.
                                                 Benzyl-dianilinoformylhydroxylamin 12, 377.
Benzylchlor-indazol 23, 128.
                                                  - diazoaminobenzol 16, 711.
 — isobenzaldoxim 27, 28.

    diazomethancarbonsäureäthylester

 — oxyphenazon 23, 501.
— malonsäurediäthylester 9, 870.
                                                     25, 131.
                                                    diazomethancarbonsäuremethylester

    malonsäurediamid 9, 870.

    methylenhydroxylamin 6, 442.

                                                     25, 131.
 — phenylbenzimidazol 23, 233.
                                                    dibenzamid 12, 1047 (458).
                                                  - dibenzoylhydrazin 15, 540.
Benzyl-cinchonidin 24, 206.
  - cinchonin 24, 206.
                                                  - dibenzoylhydroxylamin 15, 24.
                                                    dibenzoylphenylendiamin 18, 47, 99.
 — cinchotoxin 24, 206.
                                                    dibenzoylphenylhydrazin 15, 540.

    cinchotoxinhydroxybenzylat 24, 206.

                                                    dibenzoyltetrahydrophthalazin 23,
 — cinnamat 9, 584 (231).
— cinnamoylbenzamid 12 (458).
                                                 Benzyldibrom- s. a. Dibrombenzyl-
                                                 Benzyldibrom-acetoxydimethylbenzylacet-
--- coniin 20, 114.

    coniinoäthylconiiniumhydroxyd 20 (31).

                                                     amid 13, 650.
— crotonlacton 17, 340.
                                                  – benzylketon 7, 447.
                                                 - methylendioxyphenyläthylketon 19, 141.
— crotonoylanilin 12, 1045.
— crotonsåure 9, 621, 623 (258).
                                                 - methylpyrazolon 24 (217).
                                                  - oxybenzylamin 18, 585, 609.
— crotonsäureanilid 12, 279.

    crotonsăuretoluidid 12, 930.

    oxydimethylbenzylamin 13, 649.

  - cumaran 17, 76 (32).

    oxydioxomethylhexahydropyrimidin

 — cumol 5, 619.
Benzylcyan-acetamid 9, 870.
                                                    oxymethylhydrouracil 25, 53.
 - amid 12, 1051.
                                                    phenyläthylketon 7, 452.
                                                    phenylbenzylbutylketon 7 (295).
  - benzylanilin 14, 468.
benzylketon 10, 762; s. a. 24, 576.
                                                  - pseudocumyläther 6, 512.
  - benzylketonphenylhydrazon 15, 356.
                                                    tolyläthylketon 7, 459.
— bernsteinsäurediäthylester 9, 982.
                                                 Benzyldicarboxy-glutaconsäuretetraäthyl=
                                                     ester 9, 1002 (436).
— campher 10, 745.
— essigsäure 9, 869 (382).
                                                    glutarsāuredinitril 9, 1000.
 – essigsäureäthylester s. Benzylmalonsäure:
                                                 Benzyldichlor- s. a. Dichlorbenzyl-.
     athylesternitril.
                                                 Benzyl-dichloracetamid 12 (457).
  essigsäurechlorid 9 (382).
                                                  - dichloracetat 6, 435.
- dichloramin 12, 1069 (464).
Benzyl-cyanid 9, 441, 1063 (176)
  - cyanidearbonsäure 9, 859, 861.
                                                  - dichlorarsin 16, 836.
   cyanidearbonsäureamid 9, 861.
                                                  - dichlorbenzalinden 5 (366).
   cyanisothioharnstoff 6, 461.
                                                  – dichlormethylpyrazolon 24 (214).
Benzylcyanmalonsäure-bisbromanilid 25, 211.
                                                  - dicyanglutarsäure 9, 1000.
  - bischloranilid 25, 211.
                                                Benzyldihydro-anthracen vgl. 5, 723.
   dianilid 25, 211.
                                                  - anthranol 6, 726 (359); s. a. 8 (820).
Benzyl-cyanoform 9, 981.
                                                 — benzotriazin 26, 56.
                                                — berberin 27, 495 (507).
  - cyclohexadiendion 7, 742.
 – cyclohexan 5, 505.
                                                 — carveol 6, 592.
-- cyclohexandiol 6 (467)
                                                  – carveol, Kohlenwasserstoff C<sub>17</sub>H<sub>22</sub> aus —

    cyclohexanol 6, 584 (296); s. a. 14, 935.

                                                     5, 575.
 — cyclohexanon 7 (200).
                                                    carvon 7 (210).
- cyclohexen 5, 524 (253); s. a. 6 (641).
                                                  - desoxyberberin 27 (504).
cyclohexenon 7 (208).
                                                  - isochinolin 20, 477 (174).
— cyclopropancarbonsäure 9 (261).
                                                  – oxanthranol 6, 1050.
 — cymol 5, 620 (294).
                                                   oxazin 27, 52.
  - cymoldisulfonsäure 11, 222.
                                                   thiazin 27, 52.
 – cymolsulfonsäure 11, 193.
                                                Benzyldijodoxyphenäthylamin 18 (239).
 – cymolsulfonsäureanilid 12, 569.
                                                Benzyldimethoxy-carboxyisobenzaldoxim
 — cystein 6, 465.
                                                     12 (463).
— desoxybenzoin 7, 525.
                                                   methylendioxyberbinlumhydroxyd

    desoxybenzoinsulfonsäure 11 (79).

                                                     27 (475).

    desoxyberberin 27, 495 (507).

                                                   methylendioxydibromathylphenyltetra-
 - diacetonalkamin 12, 1040.
                                                     hydroisochinolin 27 (464).
Benzyldiacetyl-diphenylmethan 7, 832.
                                                   methylendioxyvinylphenyltetrahydroiso-
 - hydroxylamin 15, 22.
                                                     chinolin 27 (470).
 - methan 7, 689.
                                                   phenylbenzimidazol 23, 503.
 - phenylendiamin 18, 97.
                                                Benzyldimethyl- s. a. Dimethylbenzyl-.
```

Benzyldimethyl-acryloylanilin 12, 1045.

- aminobensalrhodanin 27. 434.

Benzyldimethyl-benzimidazol 23, 162. Benzylen-imidazolthion 24, 181. benztriazoliumhydroxyd 26, 60. - indol 20, 485. - phenylbenzimidazoliumlydroxyd 23, 241. — perimidin 23, 297 (85). phenylglyoxal 7 (403, 404). — pyrazolcarbonsäure 25 (543). - phenylketon 7, 454 (244). — tetrahydrochinolin 20, 478. — phenylketonphenylhydrazon 15, 149. – tetrahydroisochinolin (Bezeichnung) - phenylsulfid 6, 498. 20, 479. --- phenylthioharnstoff 12, 1121. thioharnstoff 24, 121. pyrazolon 24 (206). - xanthen 17, 87. — uraeil **24**, 349, 356. Benzyl-essigsäure 9, 508 (196). Benzyl-dinitroanilin 12, 1024 (450). fenehol 6, 592. - dinitronaphthylamin 12, 1263. fenehylamin 12, 1023. — dinitrooxydimethylbenzimidazolium= — fluoren 5, 722 (356). hydroxyd 23 (112). — fluorencarbonsäure 9 (312). dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381. — fluorenol **6**, 726 (358). — dioxindol 21 (465). — fluorenoxalylsäureäthylester 10 (385). dioxodimethyltetrahydropyrimidin fluorenylglyoxylsäureäthylester 10 (385). **24**, 349, 356. fluorenylketon 7, 533. — formainid 12, 1043. dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 348, **349, 356 (330)**. — formanilid 12, 1043. — dioxomethyltetrahydropyrimidincarbon= — formhydroxamsäure 15 (9). säure 25 (588). — formiat 6, 435 (220). - formisoaldoxim **27**, 2. dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin Benzylformyl-aminobenzoesäure 14, 337. 21 (441). --- dioxotetrahydrochinoxalin 24, 381. — anilin 12, 1043. - dioxotetrahydropyrimidin 24, 317 (313). — anthranilsäure 14, 337. dioxycinehotenidin 23, 446. — furan 17, 350. - hydroxylamin 6, 441; 15 (9). dioxyeinehotenin 23, 436. --- diphenacylamin 14, 54. Benzyl-fumaramidsäure 12, 1049. - diphenyl 5, 708; s. a. 7, 954. — fumarsäure 9, 901. Benzyldiphenyl- s. a. Diphenylbenzyl-. furfurisoaldoxim 27, 463. Benzyl-diphenyläthylendiamin 13, 250. — furfurol 17, 350. diphenyläthylketon 7 (294). — furfuryl 17, 68. — diphenylencarbinol 6, 726 (358). furfurylideninden 17 (40). diphenylendoanilotriazolin 26, 366. furylbenzofulven 17 (40). diphenylendothiotriazolin 27, 776. — glutaeonsäure 9, 904 (392); s. a. 16 (648). diphenylenessigsäure 9 (312). — glutaeonsäureauliydrid 17 (264). - diphenylenmethan 5, 722 (356). – glutaconsäureanilid 12 (216). - diphenylmaleid 17, 397. – glutarsäure 9, 885. - diphenylmaleimidin 21, 363. glutarsäureanhydrid 17, 497. diphenylmethyleninden 5 (383). — glyeerindiäthyläther 6, 1127. — glyein **12**, 1060 (461). - diphenylnaphthodihydrooxazin 27, 91. diphenyloxdiazolidon 27, 640. glyeinäthylester 12, 1060 (461). glyeinbenzylamid 12, 1068. — diphenyltriazolin vgl. 26 (14). - diphenylvinylketou 7, 533. glycylehlorid 12 (461). glykolsäure 10, 256 (111). — diphenylylketon 7, 523. – diphenylylketon, Desaurin aus — 19, 189. --- glyoxal 7 (366). - disulfid 6, 465, 466 (229, 230). glyoxalbisnitrophenylliydrazon 15 (136). dithioarsinsäureanhydrid 16, 872. — glyoxalidon 24 (258). -- dithioearbamidsäure 12, 1053. - glyoxalnitrophenylosazon 15 (136). dithioearbaniidsäurepropylester 12, 1053. — glyoxylsäure 10, 682 (324). Benzylen (Bezeiehnung) 5, 7. — guajacol 6, 995. — guanylguanidin 12, 1051. Benzylen-benzimidazol 23, 253 (67). — benzoacridin 20, 535. — harmin 23 (141). bismethyloxdiazol 27, 801.
bisphenyloxdiazol 27, 803. - harnstoff 12, 1050 (459). hemipinimid 21, 627. – bisthioharnstoff 13, 176. — hemipinsäureisoimid 18, 168. — chinolin **20**, 494 (178). - heptan 5 (215). — chinoxalin 23 (74). — heptylen 5 (243); s. a. 6 (641). — cinchoninsäure **22** (521). — hexahydroanthracen 5, 692. -- diharnstoff **13**, 176. — hexan 5 (214). hexanearbonsäure 9 (223). — dihydrochinazolin 23 (69). - hippursäure 14, 495, 501. — harnstoff 24, 120. - homophthalimid 21, 508 (399); s. a. — imid 20, 256. 21, 191. -- imid, polymeres 13, 616, 619, 620.

190

Benzyl-homophthalsäure 9, 933 (405). Benzyliden-diisoamyläther 7, 209. - dimethyläther 7, 209. homophthalsäureanhydrid 17 (270). dinaphthol 6, 1064. homophthalsäureimid 21, 191; s. a. 21, 508 — dinaphthyläther 7, 210. (399). – hydantoin **24** (345). — diprópionat 7 (119). dithymol 6, 1049. – hydantoinessigsäure 24 (346). — fluoren 5, 725 (358). – hydracrylsäure 10, 268. hvdrastamid 19, 369. fluorenylidenbernsteinsäure 9, 969. hydrastein 19, 369. fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid — hydrasteinoxim, Anhydrid 27, 553. 17, 550. hydrastimid 27, 537. – fluorid 5, 290 (149). furfurylidenaceton 17, 364. — hydrastin **19**, 431. hydrastinhydroxymethylat 19, 432. furfurylidenacetonbishydrosulfonsaures — hydrastinin 27 (452). Kalium 17, 364. — hydratropasäure 9, 684. — heptan 5 (243); s. a. 6 (641). - hydrazin 15, 531 (164). — hexahydroanthron 7, 517. — inden 5, 688 (341). hydrazindicarbonsäuredianilid 15, 542. hydrazinoaminobenzol 15 (213). isoxyliton 7, 463. — malonsäure 9, 891 (389). — hydrazinoaminotoluol 15 (216). hydrazinobenzoesäure 15, 625. menthadien 5, 620 (294, 295). hydrazinotetrazol 26, 406. menthon 7, 397, 955 (210). — hydrindamin **12,** 1194. Benzylidenpiperonyliden-aceton 19, 144 — hydrindon 7 (268). (675).– hydrindonoxim 7 (269). - bernsteinsäure **19**, 292. hydrindonphenylhydrazon 15 (37). bernsteinsäureanhydrid 19, 415. — hydrochinon 6, 994. - cyclopentanon 19, 145. — hydrohydrastinin 27 (451). Benzyliden-thenylidenaceton 17 (196). hydrokotarnin 27, 482 (458). thujaketon 7, 396. - hydroneokotarnin 27 (460). — thujamenthon 7, 398. hydroxylamin 6, 440 (222); 15, 17 (8). Benzyl-imidazol 23, 48. Benzylhydroxylamincarbonsäure-phenyl imidazolon **24** (258). amidin 15 (9). Benzylimidazolon-carbonsäureanilid - triphenylamidin 15 (9). **24** (258). Benzyl-hydroxylaminophenyldimethyl= – thiocarbonsäureanilid 24 (258). aminophenyläthylketon 15, 65. Benzylimino-anisoyloxdiazolin 27, 703. hydroxylaminsulfinsaures Benzylhydr benzylimidazolon 24 (258). oxylamin 6, 443. bernsteinsäuredinitril 12 (462). - hypoxanthin 26, 425. bisphenylessigsäurenitril 14 (595). Benzyliden (Bezeichnung) 5, 7. Benzyliminobuttersäure-äthylester 12, 1065 Benzyliden- s. a. Benzal-. (462).Benzyliden-acenaphthenon 7, 529. äthylester, Anisat der Enolform 12 (456); — aceton 7, 364 (192); s. a. 14, 935. Nitrobenzoat der Enolform 12 (456). — acetophenon 7, 478 (260). benzylamid 12, 1065. - acetylaceton 7, 706 (379). menthylester 12, 1065. — anthron 7, 538 (301). — nitril **12**, 10**6**5. — bernsteinsäure **9**, 899 (391). Benzylimino-campherylessigsäure 12, 1066. bisbenzoylaceton 7, 902. caprylsäurenitril 12, 1065. — bisdihydroresorcin 7, 893. — dihydropurin **26,** 425. bisdimethyldihydroresorcin 7, 893. hydrozimtsäureäthylester 12, 1066. bromid 5, 308. hydrozimtsäurenitril 12, 1066. — chininoxinsäure 22, 373. — indanon 12, 1042 (456). — chlorid **5, 297** (152). — methylcampher 12, 1041. — cinchoninsäure 27, 212. methylcyclohexancarbonsäureäthylester — cinchoxinsäure 22, 310. **12**, 1066. — cinnamylidenaceton 7, 513 (285). methylmalonsäurediäthylester 12, 1067. — cyclohexan 5, 524 (253). pelargonsäureäthylester 12, 1065. — cyclohexanon 7, 392. pelargonsaurenitril 12, 1065. - cyclohexenon 7, 403. phenylphthalimidin 21 (365). cyclopentanon 7, 391. phenylpropionsäureäthylester 12, 1066. desylidenaceton 7, 838. phenylpropionsăurenitril 12, 1066. phthalid 17, 482. — diacetat 7, 210 (119). — diäthyläther 7, 209 (119). Benzyl-indanon 7 (268). — dihydrochinon 6, 1178. — indazol 28, 125. — indazolon 24, 113 (238); s. a. 25, 622. dihvdroisocampher 7, 398. — dihydroisophoron 7, 396. — inden 5, 678 (333).

```
Benzyl-indol 20, 309.
                                               Benzyl-kresoxypropionylanilin 12, 1061.
                                                 – lävulinsäure 10, 715, 716 (339).
 – indolcarbonsäure 22, 63.
- indolcarbonsäureäthylester 22, 101.
                                               — lepidin 20, 492.
                                               — lophin 23, 319.
— indophenazin 26, 88.
— indoxyl 21 (229).
                                               — lyxosid 6, 435.
— indoxylbenzyläther 21, 72.
                                                — magnesiumhydroxyd 16, 939 (554).
— isatin 21, 447 (356).
                                                — malamidsäure 12, 1062, 1063.
- isoaconitsäuretriäthylester 9, 986.
                                                — malamidsäureallylamid 12, 1063.
— isoamylalkohol 6, 552.
                                               — malamidsäuremethylamid 12, 1063.
— isoanisaldoxim 27, 106.
                                               — malamidsäuremethylester 12, 1063.
— isobarbitursäure 24, 466.
                                               — maleinamidsäure 12, 1049.
— isobenzaldoxim 12 (455); 27, 24.
                                               — maleinimid 21, 400.
— isobenziloxim 27, 219.
                                               - maleinsäure 9, 901.
— isoborneol 6, 592.
                                               — maleinsäureanhydrid 17, 511.
— isobuttersäure 9, 559 (217).
                                                — malimid 21, 600, 601.
- isobutyramid 12 (457).
                                                Benzylmalonsäure 9, 868 (381).
— isobutyrat 6, 436
                                                Benzylmalonsäure-äthylester 9, 869.
— isobutyrophenon 7, 459.
                                               — äthylesteramid 9, 869.
Benzylisobutyrylaminodimethylhydrozimt=
                                               - äthylesternitril 9, 870.
    säure 14 (615).
                                                   amidnitril 9, 870.
Benzyliso butyrylaminodimethylhydrozimt=
                                                   anilid 12, 314.
    saure-athylester 14 (616).
                                                   bisbenzalhydrazid 9 (382).

    bisnitrobenzylester 9 (381).

— anilid 14 (616).
— bromid 14 (616).
                                               — bisphenylhydrazid 15, 275.
— methylester 14 (616).
                                                   chloridnitril 9 (382).
                                               — diathylester 9, 869 (381).
  - phenylhydrazid 15 (103).
Benzyl-isochinolin 20, 489 (178).
                                                — dianilid 12 (216).
- isochinolindihydrid 20, 477 (174)
                                                — diamid 9, 869.
                                               diazid 9 (382).dichlorid 9 (382)
- isochinoliniumhydroxyd 20, 382.
— isocyanat 12, 1059 (460).
                                                 - dihydrazid 9 (382)
— isocyanid 12, 1041
— isodialursāure 25, 84.
                                               — dimethylester 9, 869.
                                                — dinitril 9, 870.
— isoformaldoxim 27, 2
— isofurfuraldoxim 27, 463.
                                                — nitril 9, 869 (382).
                                                 – phenylazimid 26, 237.
— isoindolin 20, 259 (91).
— isonitramin 16, 673.
                                               Benzylmalonyl-chlorid 9 (382).
                                               — guanidin 24 (423).
 – isonitraminbenzyläther 15, 25.

    isonitrosohydroxylaminbenzyläther 16,

                                                 – harnstoff 24, 496 (423).
                                                 – thiocarbanilid 24, 496
    674.

    isonitrosomethylpyrazolon 24 (323).

                                               Benzyl-menthadien 5 (270).
                                               menthanol 6, 585 (298).menthanon 7, 381 (203).
 — isonitrosophenylpyrazolon 24 (348).
 – isoönanthaldoxim 27, 11.
                                               - menthenol 6, 592.
— isopapaverin 21, 229.
                                               — menthenon 7 (210).
— isophthalsäure 9, 928.
                                                 — menthon 7, 381 (203).

    isopikraminsäure 18 (191).

                                                   mercaptan 6, 453 (224).

    isopropionaldoxim 27, 3.

    isopropylbenzalinden 5 (368).

                                               Benzylmercapto- s. a. Benzylthio-.
- isorosindon 23, 459
                                               Benzylmercapto-acetaldehyddiathylacetal
                                                    6 (228)
— isosalicylaldoxim 27, 104.
 - isotetrahydroberberin 27 (470).
                                                   acridin 21, 133.

    isotetrahydroberberindibromid 27 (464).

                                                — aminoanthrachinon 14 (505, 508).
                                               — aminophenyltriazol 26, 264 (81).
— isothiocyanat 12, 1059 (460).
— isothioharnstoff 6, 461 (228).
                                                — aminopyrimidon 25, 61.
                                               — aminothiodiazol 27 (610)
— anilinothiodiazol 27 (610)
— isovalerianat 6, 436 (220).
--- isovaleriansäure 9, 565.
— isoxazoloncarbonsäureäthylester 27, 347.
                                                — anthrachinon 8 (654, 660).
                                                — anthrachinonsulfonsäure 11 (89).
 – isozimtaldoxim 27, 48.
— isuretin 6, 442.
                                               — benzaminophenyltriazol 26 (81).
- jodid 5, 314 (157).
                                                — benziminophenyltriazolin 26 (81).
— kairoliniumhydroxyd 20, 267.
                                               — benzoesāure 10 (55).

    benzolazophenyltriazol 26 (106).

— kreatinin 24 (291).
— kresol 6, 686.
                                               ·— benzylpyrimidon 25 (462).
                                                 - buttersäureanilid 12, 494.
— kresotinsāure 10, 349.
                                                 - buttersäuretoluidid 12 (385, 402, 428).
 – kresoxyessigsäure 6, 686.

    kresoxypropionsaure 6, 686.

                                               — chinolin 21, 99.
```

Benzylmethyl-benztriazol 26, 59. Benzylmercapto-cumarin 18 (306). benzylbenzalpropylketon 7 (301). - cytosin 25, 61. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd — chinazolon **24** (252). — chinoxalon 24, 165. **23**, 363. — dioxotetraliydropyrimidin 25, 61. Benzylmethylenamin, trimeres 26, 5. - diphenyltriazol 26, 113. Benzylmethylendioxy-dihydroisochino – diphenyltriazolon 26, 265 (82). liniumhydroxyd 27 (448). Benzylmercaptoessigsäure-anilid 12, 484. phenylisoxazolin 19, 142. -- anisidid 13 (172). — styrylketon 19, 142. — phenetidid 18 (174). - styrylketondibromid 19, 141. - tetrahydroisochinolin 27 (444). – toluidid **12,** 817, 865, 961. Benzylmercapto-iminophenyltriazolin Benzylmethylenphthalimidin 21, 313. **26**, **264** (81). Benzylmethyl-glutaconsäure 9 (394). -- iminothiodiazolin 27 (610). — mercaptopyrimidon 25, 7. — methyläthylpyrimidon 25 (467). — methoxymethylendioxytetrahydroisos — methylanthrachinon 8 (664). chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533. methylbenzylpyrimidon 25, 36. nitramin 4, 569. methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. phenylbenzimidazol 23, 241. -- methylphenylpyrazol 23, 361. pyrazolon 24 (206). — methylpyrimidon 25 (466). pyridazinon 24 (224). — oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 61. styrylketon 7, 493. -- oxothiontetrahydropyrimidin 25, 61. tetrahydroanthranilsäureäthylester Benzylmercaptophenyl-acetylhydrazino= **12**, 1066. phenyltriazol vgl. 26 (105). thiazolidonimid 27, 149. – benzalimidazolon 25 (473). - thiazolonbenzylimid 27, 161. benzoylhydrazinophenyltriazol vgl. 26 — triazol **26** (6). (105)— triazolcarbonsāure **26** (87). dihydrochinazolin 24, 123 Anm. — triazolon 26 (39). – hydrazinophenyltriazol **26** (81). --- uracil **24, 348, 349, 356** (**33**0). — hydrazonophenyltriazolin **26** (81). Benzylmilchsäure 10, 268, 270 (117). — iminothiodiazolin 27 (610). Benzylmonosilanorthosäure-triäthylester — thiodiazol **27**, 608. **16**, 912. — thiodiazolthion 27, 695. trichlorid 16, 912 (537). — tolylthiodiazolin 27, 605. Benzyl-monosilansäure 16, 912. – triazol **26,** 104. morpholin 27, 7 (203).
naphthalimid 21, 527. Benzylmercapto-piperidinoanthrachinon **20** (15). – naphthalin 5, 689, 690 (341). – propionsäureanilid 12, 491. naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 542. — pyrimidon 25, 9 (461). styrylacrylsäure 10, 325. naphthalindicarbonsaureimid 21, 545. naphthalinsulfonsäure 11, 198. thiodiazolthion 27, 693. naphthalsäureanhydrid 17, 542. -- thiondiphenyldihydrotriazin 26, 267. naphthalsäureimid 21, 545. — uracil **25**, 61. – naphthionsäure 14, 742. — zimtsäure 10, 305. — naphthol **6**, 710, 711. Benzyl-mesitylen 5, 619. Benzylnaphthyl-äther 6, 642 (313). - mesotartrimid 21, 626. amin 12, 1225, 1278 (523, 536). – metahemipinimid 21, 630. — methacryloylanilin 12, 1045. amindisulfonsäure 14, 787. aminothioformylhydroxylamin 12, 1243. methantricarbonsäureäthylesterdinitril — aminsulfonsäure 14, 742. **9**, 981. — cyanisothioharnstoff 12, 1295. — methantricarbonsäuretrinitril 9, 981. - methionsäurebisäthylanilid 12 (291). harnstoff 12, 1238. Benzylmethoxy- s. a. Methoxybenzyl-– keton 7, 512. Benzylmethoxy-anthrachinonylsulfid 8 (717). - methan 5, 691. - anthrachinonylsulfon 8 (717). - nitrosamin 12, 1308. benzalinden 6, 730 (363). – selenid **6**, 626. — methylendioxymethyltetrahydroisos – sulfid **6,** 622 - thioharnstoff **12,** 1242, 1294. chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533. - triazen 1**6, 7**17. — phenylisoxazolin 8, 195; 27, 121. Benzyl-natrium 16 (589). — styrylketon 8, 195. styrylketondibromid 8, 185. — nicotenylamidoxim 22, 41. Benzylmethyl- s. a. Methylbenzyl-. — nitramin **16** (396). Benzylmethyl-anthrachinonylsulfid 8 (664). — nitrat **6**, 439. - benzalinden 5 (367). – nitrit **6, 43**9. — benzalpyrazolon 24 (264). Benzylnitro- s. a. Nitrobenzyl-.

```
Benzylnitro-anilinodiphenyläthylketon
                                                Benzyloxotolylhydrazonomethylpyrazolin
                                                     24 (324).
     14, 126.
— benzaldoxim 7, 260.
                                                Benzyloxy s. a. Oxybenzyl-.
  – benzalrhodanin 27, 275.
                                                Benzyloxy-acethydrazid 6, 438.
— benzamid 12 (458).
                                                — aminomethylbenzol 13, 572.
— benzamidoxim 9, 387.
                                                - aminophenylpurin 26, 499.
 – benzoylmalonsäurediäthylester 10, 885.
                                                Benzyloxyanilinomethylen-acetessigsaure=
- benzoylphenylhydrazin 15, 539.
                                                     äthylester 13 (177).
— benzylamin 12, 1078.
                                                   acetessigsäurebenzyloxyanilid 13 (177).
— benzylhydroxylamin 15, 28.
                                                  – malonsäureäthylesterbenzyloxyanilid

    — dihydroanthranyläther 6, 698.

                                                     13 (178).
— dimethylpyrazolon 24 (221).
                                                 — malonsäureäthylesternitril 13 (177).
— formyläthylidenharnstoff 12 (459).
                                                Benzyloxy-anthrachinonylsulfid 8 (717).
— indažol 23, 130 (34).
                                                — anthrachinonylsulfon 8 (717).
— isoanisaldoxim 27, 107.

    azobenzol 16, 101.

— isobenzaldoxim 27, 29, 30, 31.
                                                — azobenzolsulfonsäure 16, 294.
— isozimtaldoxim 27, 48.

    beuzaleampher 8, 155.

    methoxyisobenzaldoxim 27, 107.

benzaldehyd 8, 44, 73.
benzaldoxim 8, 50, 79.

— methylchinazolon 24, 162.
methylpyrazolon 24 (221).

    benzaldoximbenzyläther 8, 50.

    naphthylamin 12, 1260.

                                                -- benzoesäure 10, 66 (28, 70).
— phenylbenzazoxazin 27, 580.
                                                — benzoesäureanilid 12, 502.

    — phenylbenzimidazol 23, 234.

    benzoesäurementhylester 10 (37, 73).

 – phenylbenzooxdiazin 27, 580.
                                                — benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 71).
Benzylnitrosamino-acetophenon 14, 44.

    benzolazobenzolsulfonsäure 16, 294.

benzyltetrazol vgl. 26, 581.
                                                   benzolazonaphthol 16 (263).

    bernsteinsäurebenzylimid 22 (667).

    benzolsulfonsäure 11, 243.

    dimethylazobenzol 16, 354.

                                                   benzonitril 10, 97, 168.

    methylphenylcarbinol 18, 629.

                                                   benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.

    pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).

                                                 – benzoylchlorid 10 (77).
— phenol 18 (181).
                                                Benzyloxybenzyl-anthracen 6, 735.
 - toluolazotoluol 16, 354.
                                                — hydrazobenzol 15, 613.

    trimethylbutyrolacton 18 (569).

                                                — inden 6, 729.
Benzylnitroso-hydroxylamin 16, 673.
                                                  – indol 21, 72.

    hydroxylaminbenzyläther 15, 25.

                                                 – mercaptotoluol 6 (434).

    hydroxylaminmethyläther 15, 25.

    sulfontoluol 6 (434).

Benzyl-norhydrastinin 27 (452).
                                                sulfoxydtoluol 6 (434).

    norhydrohydrastinin 27 (444)

                                                  - tetrazol 26, 393.

    noropiazonmethyläther 25, 67.

                                                Benzyloxy-bisbenzyloxyphenylphthalimidin

    önanthisoaldoxim 27, 11.

                                                     21, 621.
                                                  - butylbenzaldehyd 8, 124.
 – oleat 6 (221).
— opiansāureisoxim 12 (463).

    erotonsäure 6, 438.

                                                  - cyancrotonsäureäthylester 6, 438.

    orthosiliconsäuretriäthylester 16, 912.

 – orthosiliconsäuretrichlorid 16, 912 (537).
                                                — diäthylaminofluoran 19, 357.
— oxalessigsäurediäthylester 10, 864 (419).
                                                   dihydrochinolinearbonsäure, Lacton

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

                                                     27, 212.
    15, 380.
                                                 — dimethylaminobenzophenon 14, 240.
 – oxamid 12 (458).
                                                   dimethylpyridondicarbonsäurediäthyl=
— oxamidsäure 12, 1047.
                                                     ester 22, 347.
                                                   dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 480.

    oxamidsäureäthylester 12 (458).

— oxanthranol 8, 217 (593).

    dioxotetrahydropyrimidin 24, 466.

    oxanthranolacetat 8, 217.

                                                  – diphenyläthylketon 8, 214.
— oxazolin 27, 50.
                                                   diphenyläthylketoxim 8, 214.
                                                   essigsäureäthylester 6, 438 (221).
— oxdiazolylpropionsäure 27, 711.
                                                   fluorenon 8, 188. indazol 24, 113 (238); s. a. 25, 622.
 - oximinobenzylhydroxylamin 15 (9).
— oximinomalonsāure 6, 443.
                                                   isobenzaldoxim 27, 106; s. a. Benzylisos
Benzyloxo-allyliminothiodiazolidin 27, 673.

    iminophenyltetrahydropurin 26, 499.

                                                     salicylaldoxim.

    methyliminothiodiazolidin 27, 672.

                                                   methoxyphthalazon 25, 67.

    methylazobenzol 16, 107.

    oximinomethylpyrazolin 24 (323).

    methylencampher 8, 28.

    oximinophenylpyrazolin 24 (348).

    phenyldihydrofuran 18 (308).

                                                — methylenhydroxylamin 6, 441.
   phenyliminothiodiazolidin 27, 673.
                                                — methylphenyldihydroscridin 21, 153.
— thionimidazolidin 24 (293).
                                                   methylphenylharnstoff 13, 573.

    thiontetrahydropyrimidin 24 (315).

                                                — methyltriazol 26 (39).
```

Benzylphenäthyl-keton 7, 452. Benzyloxy-methyluracil 24, 480. - naphthoesäure 10 (147). — ketonphenylhydrazon 15, 149. -- naphthoesaurementhylester 10 (148). — malonsäure 9 (409). - oxidobernsteinsäure 18 (450). – naphthylbenzylamin 18, 730. Benzyl-phenanthren 5, 728 (359). - naphthylsulfid 6 (475, 478). — phenanthridon 21, 340. naphthylsulfon 6 (475, 478). naphthylthioharnstoff 12, 1243. – phenetidin **13**, **449**. — nitrobenztriazol 26, 49. – phenol **6,** 675 (324). phenoldisulfonsäure 11, 293. — oxophenylbenzocumaran 18, 67. phenolsulfonsäure 11, 292, 293. — phenäthylamin 13 (237). Benzyloxyphenyl-anisylharnstoff 15, 37. Benzylphenoxy-butyrylanilin 12, 1061. — benzylbenzamidin 15, 23. – essigsäure **6,** 676. — benzylharnstoff 15, 24. - isobutyrylanilin **12, 1061.** — isovalerylanilin 12, 1061. - crotonlacton 18 (308). — harnstoff 12, 377; 18, 484. - propionsäure **5,** 676. Benzyloxyphenyliminomethyl-acetessig-— propionylanilin 12, 1061. Benzylphenyl- s. a. Phenylbenzyl-. säureäthylester 18 (177). – acetessigsäurebenzyloxyanilid 18 (177). Benzylphenyl-acetat 6, 676. malonsāureāthylesterbenzyloxyanilid – alanin 14 (605). benzimidazolazophenol 25, 544. 18 (178). - malonsäureäthylesternitril 18 (177). benzimidazolcarbonsāure 25, 147. Benzyloxyphenyl-naphthoimidazolsulfon- benzylbenzalpropylketon 7, 550. bromphenylendothiotriazolin 27, 606. saure 25. 298. oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67. - dichlorp<u>h</u>osphin **16,** 776. – phthalid 18 (317). Benzylphenylendiamin 18, 18, 42, 82. Benzylphenyl-glycincarbonsaure 14, 352. - thioharnstoff 12, 412. guanin 26, 499. · triazol **26** (47). Benzyloxy-pyron 18, 11. - hydrazin 15, 532, 533 (164, 165). - styrylketon 8, 195. - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 816. — terephthalsäure 10, 506. – phosphin 16, 776. tetrazolbenzyläther 26, 405. — phosphinigsäure 16, 800. thiobenzaldehyd, trimerer 19, 405. — phosphinsäure 16, 816. - tolvlthioharnstoff 12, 811. phosphinsaureanhydrid 16, 816. — triazol **26** (38). - phosphinsäuredichlorid 16, 816. phthalimid 21, 469. --- triazolcarbonsäuremethylester 26 (94). propylketon 7, 459. — trioxohexahydropyrimidin 25, 84. pyrazolon 24 (247). thiazolonbenzylimid 27, 205. — triphenylmethan 6 (350). — uracil 24, 466. — urethan 6, 443 (222). — thiazolontolylimid 27 (281). Benzyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226. thiszolthion 27 (281). papaveroliniumhydroxyd 21, 226. triazolon 26 (47). - parabansāure 24 (405). Benzyl-phosphat 6 (221). — paraconsäure 18, 425. phosphin 16, 769. pentamethylenharnstoff 20, 55. phosphinigsäure 16, 796. pentamethylenimin 20, 296. — phosphinsäure 1**6,** 811. - pentamethylenthioharnstoff 20, 57. phthalamidsäure 12, 1049. - pentan 5 (211). phthalazin 23, 257. phthalaziniumhydroxyd 23, 175. - pentancarbonsäure 🤋 (222). phthalazon 24, 215.
 phthalid 17, 365. - perimidin **28,** 288. phenacetamid 12 (458). phenacetamidoxim 9, 446. - phthalimid 21, 467 (366) Benzylphenacyl-amin 14, 53 (370). - phthalimidin 21, 343 (292). - cyanessigsäure 10, 886. phthalimidoacetylmalonsäurediäthylester - cyanessigsäuremethylester 10, 886. 21 (383). – essigsäure 10, 769. - phthalisoimid 17, 482. – malonsäuremethylesternitril 10, 886. phthaloperinol 28, 478. – malonsäurenitril 10, 886. — picoliniumhydroxyd **20** (83). - pikrat **6, 433** Benzylphenäthyläthylenoxyd-dicarbonsäure - pipecolin **20, 97, 99** (28). 18 (450). - dicarbonsăureamid 18 (451). pipecolylcarbinol 21, 3. - dicarbonsāureimid 27 (340). – piperidein **20,** 327. – dicarbonsäuremethylamid 18 (451). — piperidin 20, 23, 296 (8). Benzylphenäthyl-amin 12, 1098 (469, 470, piperidinoxyd 20, 23. 471, 474). – piperidon 21, 297. – essigsäure 9, 686 (290). – propandicarbonsäure 9, 885.

```
Benzyl-propantetracarbonsăuredinitril 9,
                                                 Benzylsulfon- s. a. Benzylsulfonyl-.
     1000.
                                                 Benzylsulfon-allylphthalamidsaure 9, 811.
 -- propantricarbonsäure 9, 983.

    aminoanthrachinon 14 (505).

                                                 - benzylacetophenon 8, 182.
— propionat 6, 436 (220).

    propionisoaldoxim 27, 3.

    benzyldesoxybenzoin 8, 213.

— propionsäure 9, 542.

    benzylpinakolin 8, 127.

 — propionsäure, Derivate 9, 542 (212).

    benzylpropiophenon 8, 185.

propionylaceton 7 (370).
                                                  – dihydrocamphen 6, 454.

    oxodimethylphenylpentan 8, 127.

    propionylpropionsäureäthylester 10, 721.

propiophenon 7, 453 (244).
propylalkohol 6, 524 (259).

                                                 — oxodiphenylbutan 8, 185.

    oxodiphenylpropan 8, 182.

 — propylnitramin 4, 571.
                                                 — oxomethyldiphenylpropan 8, 185.
 — pseudocumol 5, 619.
                                                   - oxotriphenylpropan 8, 213.
 – pseudocumyläther 6, 510.
                                                    phenylpropan 6, 508.

    phenylpropiophenon 8, 182.

 — pulegol 6, 592.

    pulegol, Kohlenwasserstoff C<sub>17</sub>H<sub>22</sub> aus

                                                 Benzylsulfonsäure 11, 116 (32).
    5, 575 (270); s. a. 6, 1284.
                                                 Benzylsulfonsäure-amid 11, 117 (32).
   pyridin 20, 425, 426 (158); s. a. 23, 593.
                                                    anilid 12, 567.
   pyridiniumhydroxyd 20, 218 (74).

    benzylamid 12 (464).

 – pyridintetrahydrid 20, 327.
                                                 bisnitrobenzylamid 12 (466, 467).
   pyridon 21, 269.
                                                 - chlorid 11, 116 (32)
                                                 — dimethylamid 11 (32).
 – pyrimidoncarbonsäure 25, 237.
  – pyrimidonimid 24 (262).

    methylamid 11 (32).

    nitrobenzylamid 12 (466, 467).

 — pyrrol 20, 164 (39).
                                                    phenetidid 13, 382.
 – pyrrolidin 20, 5.
                                                    toluidid 12, 981.
 – pyrrolin 20, 134.
pyrrylketon 21 (308).
                                                 Benzylsulfonyl- s. a. Benzylsulfon-.
quecksilherhydroxyd 16, 956 (564).
                                                 Benzylsulfonyl-alanin 11 (33).
— rhodanid 6, 460 (228).

    benzylamin 12 (464).

— rhodanin 27, 244 (310).
                                                 — glycin 11 (32).
— rosindon 23, 455.

    methylaminoäthylphthalimid 21 (384).

— saccharin 27, 173.

    methylaminoessigsäure 11 (32).

    salicylamid 12, 1062.

    methylaminophthalimidoäthan 21 (384).

                                                  – oxothionimidazolidin 24 (294).
-- salicylisoaldoxim 27, 104.

 salicylsäure 10, 346.

                                                    sarkosin 11 (32).
— schwefelsäure 6, 439.
                                                 — thiohydantoin 24 (294).
                                                 Benzyl-sulton 19, 19.
— selenacridin 21, 134.

    tanaceton 7, 398.

— selencyanacetylanilin 12, 1061.
                                                  - tanacetylalkohol 6, 592.
— selenharnstoff 12, 1053.

    tanacetylalkohol, Kohlenwasserstoff

— selenige Säure 11, 422.

    selenmethylphenylbenzoylpyrazol

                                                     C_{17}H_{22} aus — 5, 575.

    tanacetylamin 12, 1211.

    25 (474).
                                                  – tartramidsäure 12, 1064.
— selenocyanat 6, 470.
                                                  – tartrimid 21, 625.
— selenoschwefelsäure 6, 439.
 – semicarhazid 12 (459); 15, 540 (168).
                                                 — tartronsäure 10, 515.
— senföl 12, 1059 (460).
                                                 — terephthalsäure 9, 928.

    tetrabromacetoxybenzylacetamid 13, 610.

— siliciumtrichlorid 16, 912 (537).

    tetrahromoxybenzylacetamid 13, 587, 610.

    — siliconsăure 16, 912.

                                                 — tetrabromoxybenzylamin 13, 587, 610.
 – stearat 6 (221).
                                                   - tetrachlormethylbenzimidazol 23, 147.

    styrylhrompropiophenon 7, 536.

                                                 Benzyltetrahydro-berberin 27 (504).
 – styrylchinazolon 24 (279).

    berberiniumhydroxyd 27 (475).

— styrylessigsäure 9, 703.
                                                — chinolin 20, 267.
— styrylketon 7, 485.

    styrylpropiophenon 7, 536.

                                                 — isochinolin 20, 276.
                                                 — phthalazin 23, 220.
— succinamid 12, 1048.
— succinamidsäure 12, 1048.
                                                 — pyridin 20, 327.

succinat 6, 436.
succinimid 21, 375.

                                                 Benzyl-tetronsäure 17, 495 (260).
                                                 - theophyllin 26, 471.
                                                  - thiazolidonanil 27, 196.
— sulfamidbenzoesäure 12, 1069.
                                                  - thiazolidonimid 27, 139.
— sulfamidsäure 12, 1071.
                                                 Benzylthio- s. a. Benzylmercapto-.
— sulfaminoäthylphthallmid 21 (384).
                                                 Benzylthio-acetanilid, polymeres 12 (262).

    sulfaminoessigsäure 12 (32).

— sulfaminophthalimidoäthan 21 (384).
                                                 — āpfelsāure 6, 463.

    sulfaminopropionsäure 12 (33).

                                                  – äthylbenzamid 9, 205.
```

— sulfinsäure 11, 13.

– äthylphthalamidsäure 9, 810.

```
Benzylthio-allophansäureäthylester 12, 1053.
                                                    Benzyl-toluol 5, 607 (286).
  — allophansäuremethylester 12, 1053.
                                                    — toluoldisulfonsäure 11, 221.

    allophansäurephenylester 12, 1053.

    toluylpropionsäure 10 (366).

  — aminopropionsäure 6, 465.
                                                    — tolylhydrazin 15, 533.
   – benzamid 9, 676.
                                                    — triacetonamin 21, 250.

    benzhydroximsäure 9, 426.

                                                    --- triazolcarbonsäure 26 (86).

    benzhydroximsäurebenzoat 9, 426.

                                                    triazolon 26 (38).

benzoesäureamid 9, 676.

                                                     – triazoloncarbonsäurcmethylester 26 (94).

    benzylacetondibenzylmercaptol 8, 119.

    tribromacetoxymethylbcnzylacetamid

    benzylacetylaceton 8, 295.

                                                        13, 632.

    benzyldesoxybenzoin 8, 213.

    tribromoxymethylbenzylanin 13, 631.

   – benzylpinakolin 8, 127.
                                                   -- trichloracetat 6, 436.
  — benzylsulfonäthan 6, 458.

    trichlormonosilan 16, 912 (537).

    bernsteinsäure 6, 463.

                                                   - trimethylphenylketon 7, 460.

    bisbenzylsulfonmethan 6, 460.

                                                   - trimethyltetrahydrochinolin 20 (118).

    brenzweinsäure 6, 463.

                                                   — trimethylxanthin 26, 483.
  — carbamidsäureäthylester 12 (459, 460).

    trioxohexahydropyrimidin 24, 466.

    crotonsäure 6, 463.

    trioxoimidazolidin 24 (405).

  — cssigsāure 6, 463.

    trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 480.

  Benzylthioglykolsäure 6. 463.
                                                   -- triphenylearbinamin 12, 1344.
 Benzylthioglykolsäure äthylester 6, 463.

    triphenyldihydropyrazin 23, 260.

 — amid 6, 463.
                                                   - triphenylmethyläther 6 (350).
 — anilid 12, 484.
                                                   — triphenylmethylkcton 7 (307).
  — anisidid 13 (172).
                                                   — tritan \tilde{s}, 740 (372).

    — phenetidid 13 (174).

                                                   tropiniumhydroxyd 21, 36.
   – toluidid 12, 817, 865, 961.
                                                  — unterschweflige Säure 6. 439.
                                                   - uracil 24, 317 (313, 357).
 Benzylthioharnstoff 12, 1051.
 Benzylthioharnstoffcarbonsäure-äthylester

    uramil 25, 495.

      12, 1053.

    ureldomethylbenzylhydantoin 25 (695).

    methylester 12, 1053.

                                                  — urethan 12, 1049.

    phenylester 12, 1053.

                                                   — urethylan 12, 1049.
 Benzylthio-hydantoin 24 (293, 346).

    valerianat 6, 436.

 -- isocrotonsäure 6, 463.
                                                   — valcriansäure 9. 565.

    kohlensäuredisulfid 6 (221).

                                                  valerolacton 17, 324.
 --- maleinsaurc 6, 463.

    valinäthylester 12, 1061.

    methylbenzochinon 8, 266.

                                                  vinylessigsäure 9, 621 (258).
 --- milchsäure 6. 463.
                                                  - violett 13, 755 (298).
 — milchsäureanilid 12, 491.
                                                  — xantlien 17, 85.
 -- morpholin 27 (205).
                                                  -- xanthin 26, 471.
 Benzyl-thiondiisobutylhexahydrotriazin vgl.

    xanthogenacetylharnstoff 6, 438.

     26, 134.

    xanthogensäure 6, 438 (221).

    thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133.

    xanthoxoniumsalze 17, 142.

    thiooxodimethylphenylpentan 8, 127.

    xanthydrol 17, 142.

    thiooxopropionsäureäthylester 6, 465.

                                                  — xanthyliumsalze 17, 142.
- thiooxotriphenylpropan 8, 213.

    xenylketon 7, 523.

  - thiophen 17, 67.

    xylidin 12, 1115, 1137.

Benzylthio-propionsäure 6, 463.

zimtisoaldoxim 27, 48.
zimtsäure 9, 699, 700 (298, 299).
Berbamin vgl. 27, 751.
Berberal 27, 504 (525).

    salicylsäure 10 (55).

    schwefelsäure 6, 439 (230).

    toluchinon 8, 266.

— uracil 24 (315).
                                                  Berberiden 19 (645).
— xanthen 17, 86.
                                                  Berberidinsäure 27, 531 (546).

    xanthydrol 17, 143.

                                                  Berberidsäure 27, 531 (546).
— xanthyliumsalze 17, 143.
                                                  Berberilsäure 19, 360.
Benzyl-thymin 24, 356 (330).
                                                  Berberin 27, 496, 498 (513).
                                                 Berberinaceton 27, 525 (539).
— thymincarbonsäure 25 (588).
— thymol 6, 690.
                                                  Berberinäthyläther 27, 502 (514).
- thymoxypropionylanilin 12, 1061.
                                                  Berberinal 27, 496 (513).
— thymyläther 6, 536.
                                                 Berberinal-dimethylaminoanil 27, 523.
— tolubenzylsulfid 6, 494.
                                                    oxim 27, 524.
- toluidin 12, 1033, 1034 (452).
                                                 Berberinchloroform 27, 492.

    toluidinodiphenyläthylketon 14, 126.

                                                  Berberiniumhydroxyd 27, 496, 498 (513).

    toluidinophenylbenzylthiazol 27 (408).

                                                  Berberinol 27, 496 (513).

    toluidinophenylthiazol 27 (399).

                                                 Berberinol-athylather 27, 502 (514).

    toluidinothioformylhydroxylamin 12, 811.

                                                 — isoamyläther 27 (514).
```

Berberinolmethyläther 27 (514). Berberinon 27, 525 (537). Berberinpseudocyanid 27, 530 (545). Berberinsäure 10, 418. Berberolin 27, 501. Berberonsäure 22, 185 (542). Berberrubin 27 (513). Berberrubin-äthyläther 27 (514). — essigsāure 27 (515). - essigsäureäthylesterbromid 27 (515). essigsäureanhydrid 27 (515). Berberrubinol 27 (513). Berberrubinon 27 (538). Berberrubin-propionsäure 27 (515). propionsäureäthylesterbromid 27 (515). propionsäureanhydrid 27 (515). — säure 27 (546). - salze 27 (513). Berbin (Bezeichnung) 20, 480. Bergamottcampher 19, 206. Bergapten 19, 206 (711). Bergenin 18, 260. Berilsäure **21**, 628. Berliner-blau 2, 78, 79, 80 (35). – grün **2,** 86 (36). Bernstein-äthylestersäure 2, 609 (263). äthylestersäureanhydrid 2, 612. — guanidsäure 3, 89. – methylestersäure **2,** 608. Bernsteinöl, Alkohol $C_{10}H_{18}O$ aus — 6 (54); Derivate davon 9 (360); 12 (223). Bernsteinsäure 2, 601 (259); s. a. 6, 1281. Bernsteinsäure- s. a. Succin-. Bernsteinsäure-äthylamid 4, 114. äthylanilid 12, 297. äthylenester 2, 612; 19, 154, 452. Bernsteinsäureäthylester 2, 609 (263) Bernsteinsäureäthylester anilid 12 (209). — butylester 2, 611. — chloräthylester 2, 611. — chlorid **2**, 613 (264). - heptylester 2, 611. — naphthylamid 12, 1289. — nitril 2, 615 (265). – nitrophenylacetylenylanilid 12 (554). — oxyāthylester **2,** 612. – phenylbenzylhydrazid 15, 540. phenylhydrazid 15, 272. propylester 2, 611. toluidid 12 (381). Bernsteinsäureäthylureid 4, 122. Bernsteinsäureamid 2, 613 (264). Bernsteinsäureamid-anilid 12, 295. benzalhydrazid 7 (125). — benzhydrazid 🗣 (132). benzylamid 12, 1048. bromanilid 12, 644. hydrazid 2 (266).naphthylamid 12, 1289. nitril 2, 615.toluidid 12, 799, 934. - toluolsulfonylamid 11, 106. <u> — xylidid 12 (485).</u> Bernsteinsäure-anhydrid 17, 407 (228). anhydrid, Phenylhydrazon 17, 410.

Bernsteinsäure-anilid 12, 295. anilidiminoäthyläther 12, 296. — anisidid 13, 474. — azid 2 (266), — benzalhydrazid 7 (125). benzhydrazid 9 (132). – benzolsulfonylamid 11, 44. benzoylamid 9, 215. benzylamid 12, 1048. benzylester 6, 436. Bernsteinsäurebis-äthylanilid 12, 297. - amidjodid 2, 615. — amidoxim 2, 617. — amidoxim, Dibenzoat 9, 299. benzalhydrazid 7, 228 (125). - benzolsulfonylbenzoylamid 11, 44. – benzoylamid **9**, 215. — benzoylanilid 12 (209). — benzylamid 12, 1048. bornylamid 12 (128, 129). carbomethoxyphenylester 10, 73. - carboxyphenylester 10, 68 (30). - chloräthylester 2, 611 - cinnamalhydrazid 7, 357. – dichloranilid **12, 623**. — dijodphenylester 6, 210. — dimethylamid 4, 62. — dimethylphenylester 6, 481, 487, 495. — dinitromethoxyphenylester 6, 792. — dinitromethylanilid 12, 1011. — diphenylamid 12, 297. iminoäthyläther 2, 615. — methoxyallylphenylester 6, 966. methoxyphenylester 6, 775. — methylamid 4, 62 (330). — methylanilid 12, 297. methylbenzalhydrazid 7 (125). methylcarboxyphenylester 10, 222, 228, 234. — methylphenylmethylenhydrazid 7, 280. methylphenylthioureid 12, 420. — naphthylamid 12, 1235, 1289. — naphthylthioureid 12, 1243. — nitroanilid 12, 722. nitrobenzylester 6, 449, 452 (223). nitrodimethylphenylester 6, 491. - nitromethylanilid 12, 1004 — nitrophenylacetylenylanilid 12 (554). nitrophenylester 6, 220, 225, 233.
nitrosomethylamid 4 (341). oxybenzalhydrazid 8, — oxymethylamid 2, 615. — phenylacetylhydrazid 15, 272, 273. — phenylbenzylthioureid 12, 1056. — phenylformylhydrazid 15, 272. — phenylhydrazid 15, 273. phenylthioureid 12, 402. toluolsulfonylamid 11, 106. tolylthioureid 12, 808. Bernsteinsäure-bornylamidbornylamid **12** (129). bornylester 6, 79, 83, 85. bromāthylamid 4, 135. bromanilid 12, 644. — butylester 2 (264).

```
Bernsteinsäure-naphthalylhydrazid 21 (418).
Bernsteinsäure-chlorid 2, 613 (264); s. a.
                                                  — naphthylamid 12, 1235, 1289.
     21, XV
    cyananilid 14 (578).
                                                  — neomenthylester 6 (29).
                                                  – cyclohexylester 6, 7.
— diathylester 2, 609 (263).
                                                  _ nitroanilid 12, 693, 705, 722 (348).
                                                  - nitrobenzalhydrazid 7 (140).
 — dialdehyd 1, 767 (397).
                                                  — oxyāthylester 2, 612.
 — diallylester 2, 611.
                                                  — oxytrimethylenester 19, 211.
 — diamid 2, 614 (265).
                                                  — phenetidid 13, 474.
 — diamidin 2, 616.
— diamylester 2, 611 (264).
                                                  — phenylbenzylester 6, 436.
 — dianilid 12, 296 (209).

    phenylbenzylhydrazid 15, 540.

    dianisidid 18, 474.

                                                  — phenylester 6, 155.
                                                  — phenylhydrazid 15, 272.
 — diazid 2, 617.
                                                  - phenylhydrazid, Anhydrid 15, 272.
 — dibenzhydrylester 6, 680.
                                                  - propylesterbutylester 2, 611.

    dibenzylester 6, 436.

    dibornylester 6, 79, 83, 86.

                                                  — salicylalhydrazid 8 (521).
                                                  — santalylester 6, 557.
 — dibutylester 2, 611.

    dicarvacrylester 6, 530.

                                                  — sulfonsäure 4, 25.

    dicetylester 2, 611.

                                                  — tetradecylamid 4, 201.
 — dichlorid 2, 613 (264); s. a. 21, XV.
                                                   – thioureid 8, 191.

    didesylester 8, 175.

                                                  — thymylester 6, 537.
                                                  — toluidid 12, 799, 934.
 — dieugenolester 6, 966.
 — diheptylester 2, 611.
                                                  — toluolsulfonylamid 11, 106.
— dihydrazid 2, 617 (266).
                                                  — ureid 3, 67.

    diisoamylester 2, 611 (264).

                                                   – xylidid 12 (485).
                                                  Beryllium-carbid 1 (7).
— diisobornylester 6, 90.
 — diisobutylester 2, 611.
                                                  — diäthyl 4, 645.

    diisopropylester 2, 611.

    — dipropyl 4, 645.

    verbindungen, acyclische 4, 645.

    — dimenthylester 6, 35 (23).

dimethylester 2, 609 (263).
dinaphthylester 6, 609, 645.

                                                  Betaerythrin 10, 430.
                                                  Betain 4, 348 (471).
 — dinitril 2, 615 (265).
                                                  Betain, Ammoniumbase 4, 346 (469).

    diphenacylester 8 (538).

                                                  Betain-aldehyd 4, 309.

 diphenetidid 18, 475.

                                                  — carbonsäureamid 4, 368.

    diphenylamid 12, 297.

                                                  Betaine (Definition) 4, 333.

    — diphenylester 6, 155.

                                                  Betapikroerythrin 10, 430.

    — dipiperidid 20, 49.

                                                  Betelphenol 6, 963 (462).

    — dipropylester 2, 611 (264).

                                                  Betit 6, 1151.
                                                  Betol 10, 80 (38).

    disantalylester 6, 557.

    dithymylester 6, 537.

                                                 Betonicin 22 (547).

ditoluidid 12, 799, 934.
ditolylester 6, 355, 379, 398.

                                                 Betorcinol 6, 918.
                                                 Betorcinol-carbonsauremethylester 10, 430

    ditropylester 21, 21.

                                                      (209).
— diureid 3, 67.

    carboylbetorcinolcarbonsäure, Methyl-

— diureiddioxim 3, 67.
                                                      äther 10, 430.
— ester 2, 609 (263).

    carboylorsellinsäure, Erythritäther

— formylanilid 14 (357).
                                                      10, 430.
— glycerinester 2, 612.
                                                 Betulen 5 (220).
Betulol 6 (275).
— halbaldehyd 3, 667 (234).
— hydrazid 2 (265).
                                                 Betulylchlorid 5 (221).

    hydroxylamid 2, 616.

                                                 Bezifferung s. Nomenklatur.
— imid 21, 369 (328).
                                                  Bezoarsäure 19, 261 (740).

isobornylester 6, 90.
menthylester 6, 35, 42 (23, 28, 29).

                                                  Bi- s. a. Bis- und Di-.
                                                  Biacenaphthylidendion 7, 843 (453).
— methoxyphenylester 6, 775.
                                                  Biacenaphthylidendiondibromid 7, 840.
— methylamid 4, 62.
                                                  Biacenaphthylidenon 7, 547.
 methylanilid 12, 296.
                                                 Biacridyl 28, 342.
Bernsteinsäuremethylester 2, 608 (263).
                                                 Bianthron 7, 848 (458).
Bernsteinsäuremethylester-äthylester 2, 609.
                                                 Biazole (Bezeichnung) 27, 564.
— anilid 12, 295.
                                                  Bibenzyl s. Dibenzyl

    benzylamid 12, 1048.

                                                  Bichromatschwarz 12 (148).
— bornylamid 12 (128).
                                                  Bicyclo (Präfix) 5, 11.
— nitrobenzylamid 12, 1087.
                                                 Bicyclobutandicarbonsaure-diessigsaure
 – santalylester 6, 557.
                                                      9 (434).
— xylidid 12 (485).
                                                   - dimalonsäurehexaäthylester 🤋 (442).
```

```
Bicyclobutandicarbonsäuredimalonsäure
    tetraäthylester 9 (442).
Bicyclobutantetracarbonsaure-bisbrom
    malonsäureoktaäthylester 9 (445).

    bisdibromessigsäurehexaäthylester

    9 (443).

    bisdichloressigsäurehexaäthylester

    9 (443).
— diessigsäurehexaäthylester 9 (443).

    diessigsäuretetraäthylester 9 (443).

— dimalonsäurehexaäthylester 9 (445).
  - dimalonsäureoktaäthylester 9 (445).
Bicyclo-decadien 5, 433.
 decan 5, 92 (46).
— decancarbonsaure 9, 77.
— decandiol 6, 753.
decanol 6, 67 (44).decanon 7, 90, 91 (73).

    decatetraendion 7, 733.

- decen 5, 142 (75).
- eksantalan 5, 169.

    eksantalandihydrid 5, 108.

— eksantalsäure 9, 89.
- eksantalylchlorid 5, 169.
 - heptadiencarbonsaure 9, 507.
 – heptan 5, 70.
Bicycloheptan-dicarbonsaure 9, 778.
   dicarbonsaureanhydrid 17, 463.
Bicycloheptanolcarbonsaure-essigsaure
    10, 463.
   essigsäure, Lacton 18, 415.
Bicyclo-heptanon 7, 57 (49).

    nonadienoncarbonsăure 10, 708.

— nonan 5, 82 (42).
— nonandion 7 (324).
 - nonandion, Dioxim 7 (324).
Bicyclononandion-bisphenylhydrazon 15 (41).
 - dicarbonsäuredimethylester 10 (439)
 - tetracarbonsauredimethylester 10 (455).

    tetracarbonsäuretetramethylester

    10 (455).
Bicyclo-octan 5, 76.
 - octanolon 8, 8.
— octanon 7, 62.
— octen 5, 120.
— octenhydrobromid 5, 76.
— pentandioltrion 8, 488.
— pentenpentanon 7, 159 (103).
Biebricher Scharlach 16, 282.
Biguanid 3, 93 (44); s. a. 7, 954.
Biguanid-essigsaure 4 (477).
   glucose 8 (44).
   oxalsaure 8 (45).
Bihydrohydrastinin 27 (641).
Bihydrohydrastininhydroxymethylat
    27 (642).
Bihydrokotarnin 27, 768 (643).
Bihydrokotarnin-bishydroxymethylat
     27 (644).
  - hydroxymethylat 27, 768 (643).
Bilineurin 4, 277.
Biliverdinsaure 22, 333 (589).
Bindenyldimethylanilin 14 (482).
```

Bindon 7, 876 (484). Bindon, Benzoat der Enolform 9, 158 (85). Bindon-äthyläther 8, 367 (673). äthylanilid 14 (479). — anil 12 (184). — carboxyanil 14, 395. — chloranil 12, 611. dicarbonsăure 10, 933. methyläther 8, 367 (673). — naphthylimid 12, 1283. — oxim 7, 877. phenylhydrazon 15, 182. propylather 8, 367. — sulfoanil 14 (722). - tolylimid 12, 915. trimethylanil 12, 1153. Bindschedlergrün 18, 89 (26). Bindschedlergrun, Leukobase 18, 112 (36). Biolin 20, 80. Biophen 19, 17. Biphenoperazin 28 (94). Biphenyl 5, 576 (271); s. a. 16, 1038. Biphenylensultam 27 (222). Bis- s. a. Di-. Bisabolen 5, 468 (217). Bisabolentrishydrochlorid 5, 59 (27). Bisaceanthrenchinonyl 7 (499). Bisacetalylaminodimethoxybismethylendioxydibenzyl 19, 458 Bisacetamino-aceton 4, 318 (451). — acetophenon 14, 56. acetoxymethylbutylbenzol 18 (262). - acetylnaphthsultam 27 (410). - acridin 22 (650). - äthan 4, 253 (416). — äthoxydiphenyl 13, 692 (280). äthoxyphenylxanthen 18 (566). — āthylbenzol 18, 177 (48); s. a. 18, 178. - äthylsulfonpropan 4, 287. Bisacetaminoanilino-benzochinonoxyanil 14 (419). - benzol 18, 297. – methyläther 18, 96. phenazselenoniumhydroxyd 27 (420). phenazthioniumhydroxyd 27, 409. Bisacetamino-anisol 18, 549 (205). anthrachinon 14, 200, 207, 214, 215, 216 (**463**, **469**). - antimonobenzol 16 (521). arsenobenzoldicarbonsäure. 16, 890. - azobenzol 16, 303, 306, 337, 384 (309, 320). — azoxybenzol 16, 652, 653, 655 (392). benzaldazin 14, 26 (362). benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. benzalhydrazin 14, 26 (362). benzamid 14, 454. benzaminoanilinomethylphenazthioniums hydroxyd 27 (421). benzaminobenzaminostilbendisulfonsäure **14** (744). benzaminomethylphenthiazin 27 (420).

benzaminostilbendisulfonsaure 14 (744).

benzhydrazid 14 (585).

— methandicarbonsaure 14, 570.

```
Bisacetaminodiphenyl-sulfid 18, 543 (202).
Bisacetamino-benzimidazolon 25 (681).
                                                  - sulfon 18, 427, 543, 553.
benzochinon vgl. 14, 142, 146.
— benzoesäure 14, 448, 452 (585, 586).

    sulfonsäure 14, 771.

    benzoesäure, Anhydrid 27 (424).

                                                sulfoxyd 18, 543.
  - benzoesäureäthylester 14, 454.
                                                  - trisulfid 13, 545.

    benzoesäurebutylamid 14 (585).

                                                Bisacetamino-hexan 4, 269.
                                                — hydrochinon 18, 791, 793.

benzolazoazobenzol 16 (321).

                                                hydrochinondiacetat 18, 791, 793.

    benzolazoxylol 16, 393.

— benzonitril 14 (587).
                                                - hydrochinonmethylätheracetat 13, 793.
— benzophenazin 25, 412 (659, 660).

    indigo 25, 491.

                                                Bisacetaminoisophthalsaure 14, 557 (636).
— benzophenazinhydroxyphenylat 25, 411.
— benzophenon 14, 87, 88, 99 (394).
                                                Bisacetaminoisophthalsäure-bisisoamylamid
benzophenoxazon 27, 419.
                                                     14, 558.
                                                   diäthylester 14, 557.
 – benzoylhydrazin 14 (585).
                                                  – dianhydrid 27, 755.

    benzthiazol 27, 427.

    dilactam vgl. 24, 390.

    benzylacetylhydrazin 15, 656.

                                                  - dimethylester 14, 557.

    benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam

                                                Bisacetaminokresolmethyläther 13 (230).
    26 (147).
— bisazodiphenylmethan 26, 584.
                                                Bisacetaminomethoxy-phenazoxoniumhydr-

    brenzcatechinmethylätheracetat 13, 793.

                                                     oxyd 27, 415.
— butan 4, 265.
                                                   phenazthioniumhydroxyd 27, 416.
 - carbazol 22 (649).
                                                — toluol 18 (230).
— chinon 14, 142, 146.
                                                Bisacetaminomethyl-acetylaminotoluol

    cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

                                                     13, 303.
                                                   acetylbenzimidazol 25, 386.
    10, 897.
— cyclohexan 13, 1, 2 (3).
                                                — azobenzol 16, 390.
— diäthoxyazobenzol 16 (339).
                                                  – benzimidazol 25, 386 (651).

    benzimidazylbenzol 25, 322.

    — diāthylbenzol 18 (52).

    — diazoaminobenzol 16, 732.

                                                benzoesäure 14, 484 (601).
dibenzalaceton 14 (404).
                                                — benzoesäure, Lactam oder Azlacton vgl.
 – dibenzylmalonsäuredinitril 14, 572.
                                                    22, 519.
 dibenzylsulfid 18, 619, 624 (232); s. a.
                                                   chinazolon 25 (687).
    26, 655.
                                                 — isopropylbenzol 13, 193.
 – dibenzylsulfon 18 (232).
                                                  – naphthalin 18 (57).

    diindiazenspiran 26, 584.

    phenazinhydroxyphenylat 25 (656).

— dimethoxybenzol 18 (317).

    — phenthiazin 27 (416).

Bisacetaminodimethyl-acridin 22, 489.
                                                — phenthiazinoxyd 27 (416).
— azobenzol 16, 343, 346, 347, 354, 393.
                                                 — phenylarsinigsäure 16, 867.

    azoxybenzol 16, 656, 657.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25 (656).

                                                phenylpyrazol 25, 386.

    benzophenon 14, 111.

— carbazol 22, 487.
                                                   phloroglucintriacetat 18, 829.
— dibenzylsulfon 18 (247).
                                                 – triazin 26, 229.
— diphenylamin 18 (42).
                                                Bisacetamino-naphthalintetrahydrid 13, 195;

    — diphenyldipyrazolyl 26, 485.

                                                    s. a. 18, 194 (52).
— diphenyldisulfid 18, 592, 601 (216, 225).
                                                — naphthochinon 14, 173, 263.

    — diphenyldisulfonsäure 14, 797.

                                                — naphthol 18, 676, 687.
 - diphenylmethan 13, 262 (84).
                                                — naphtholäthyläther 13, 675.

    naphthsultam 27 (410).

- diphenyltrisulfid 18 (225).
  phenylacridin 22, 494.
                                                naphthylacetat 13, 674, 675, 676, 687.
                                                — naphthyldisulfid 13, 671, 683 (272).
Bisacetaminooxy- s. a. Oxybisacetamino-.
Bisacetamino-dioxodimethyltetrahydro-
    dipyrimidinobenzol 26, 502.
                                                Bisacetamino-oxybenzthiazol 27 (430).

    — dioxotetrahydropyrimidin 25, 484.

dioxybenzol 18 (317).
dioxypyrimidin 25, 484.

                                                — oxyphenylarsonsäure 16 (495).

    oxyphenylquecksilber 16 (561)

Bisacetaminodiphenyl-amin 18, 110, 112, 297.

    oxyphenylxanthen 18, 598 (566).

 – dicarbonsaure 14, 569.
                                                   oxypropylbenzol 18 (252).
                                                   pentan 4, 267.
— diselenid 18 (143).
— disulfid 18, 544 (142, 202, 203).
                                                   phenacylseleniddichlorid 14, 236.
— disulfonsäure 14, 795.
                                                   phenanthrenchinon 14 (475).
                                                   phenazin 25, 393, 398 (655).
— disulfoxyd 18, 545.

    essigsäure 14 (626).

                                                   phenazinarsonsaure 25 (747).
 - methan 18, 243 (70); s. a. 18, 238.
                                                   phenazinhydroxyphenylat 25, 389, 398
```

(653).

```
Bisacetamino-phenazoxoniumhydroxyd 27.

    phenazthioniumhydroxyd 27, 389, 397

     (416).
   phenetol 13, 552, 565.
— phenol 18, 551, 554, 565 (205).

    phenoiāthylāther 13, 552, 565.

   phenolmethyläther 18, 549 (205).
 - phenoxazin 27, 388.

    phenoxazon 27, 415.

phenoxthin 19, 333.
phenthiazin 27, 389, 397.

    phenthiazinhydroxymethoxyphenylat

     27 (416).
  - phenthiazon 27, 415.
Bisacetaminophenyl-acetat 13, 552, 554, 565.
 — acetylen 18, 269.
— acridin 22, 490.

    arsinigsäure 16, 866.

— arsonsäure 16' (489).
— azimethylen 14, 26.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 411.

    benzoxazol 27, 402.
    benztriazol 26 (104).

— carbonat 13, 464.
— diacetyläthylendiamin 13, 51, 110.
— essigsäurenitril 14 (598).

    harnstoff 13, 103.

— hydroxylaminomethan 15, 64.

    jodoniumhydroxyd 12, 672.

    mercaptoāthan 13 (127).

    mercaptoåthylen 13 (127, 202).

— naphthalin 18, 271.
— osotriazol 26, 191.

    phenaziniumhydroxyd 25, 389, 398 (653).

    phenoxazim 27, 409.
    phenthiazim 27, 409.

    piperidin 20, 72.

    quecksilber 16, 952.

 – sulfiddibromidäthan 18 (127).
— sulfoxydäthan 18 (127).
— triazol 26, 191.
— xanthydrol 18, 598 (566).
 – xanthydroläthyläther 18 (566).
Bisacetamino-propan 4, 261, 262.

    propylphenol 18 (252).

— pseudothiopyrin 25 (663).

pyridin 22 (647).
resorcin 18 (317).

    resorcinacetat 18, 788.

— resorcindiacetat 13, 788.
— resorcindibenzoat 18 (317).
— resorcindimethyläther 18 (317).

    rhodanphenol 18 (318).

— rhodanphenylacetat 18 (318).
-- stilben 18, 268.
— stilbendisulfonsäure 14 (744).
- styrylchinazolon 25 (689).
— sulfonal 4, 287.
— terephthalsäure 14 (644).
terephthalsaure, Dianhydrid 27, 755 (632).

    terephthalsäurebisisoamylamid 14, 560.

    terephthalsäurediäthylester 14, 560.
```

```
Bisacetamino-terephthalsäuredimethylester
    14 (643, 644).
   tetrahydronaphthalin 13, 194 (52); s. a.
    13, 195.
 - tetramethyldiphenylmethan 13, 265.
   tetramethylpimelinsäure, Dilactam vgl.
    24 (341).
   tetraoxyarsenobenzol 16 (511).
 - thymol 13, 660.
 - tolan 13, 269.

- toluol 13, 133, 146, 157, 164 (43, 44).

- toluylsaure 14, 484 (601).
 – toluylsäure, Anhydrid 27, 427.
 - triazin 26, 225.

    trimethylacridiniumhydroxyd 22, 489.

trimethylbenzol 13, 191.
   trimethylphenylacridiniumhydroxyd
    22, 494.
 – triphenylamin 13, 113.
 - triphenylcarbinol 13, 747.
 - triphenylmethan 13, 277; s. a. 13, 274.
 - uracil 25, 484.
- xylol 13, 184 (49); s. a. Diacetylxylylen-
Bisacetanthranil 27, 755.
Bisacetimino-cyclohexandicarbonsäures
    diäthylester 10, 897.
   dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485.
— methyltetrahydrotriazin 26, 229.
   phenyltriazolidin 26, 191.
   tetrahydrotriazin 26, 225.
Bisacetoacetyl-benzidin 13, 231.
   benzidinphenylhydrazon 15, 344.
   naphthylendiamin 13, 204.
   phenylendiamin 13, 106.
Bisacetoldimethyläther 19, 81.
Bisacetonyl-mercaptothiopyrondicarbons
    säurediäthylester 18 (547).
   sulfonbenzol 6, 835.
  - sulfonmethylbenzol 6, 873.
Bisacetoxy-äthyläther 2, 152.
   anthrachinonylmethan 8 (761).
   benzalaceton 8, 352, 355.
 – benzalhydrazin 8, 80.
   benzyldiacetyldihydrotetrazin 26, 401.
  - benzyldiacetylhydrazin 15 (191, 193).

    benzylunterphosphorigsäureäthylester

    7, 233.
   chinolylmethan 23 (177). cyclohexyläther 6, 740.
   desylidendimethylendisulfid 19, 248.
Bisacetoxymercuri-s. a. Bishydroxymercuri-.
Bisacetoxymercuri-acetaminobenzoesäures
    äthylester 16 (585).
   acetaminotoluol 16 (580); s. a. 16 (579).
— acetanilid 16, 975 (577).
 - aminobenzoesäureäthylester 16 (585).
 - aminonaphthalinsulfonsäure 16 (585).
 - aminotoluol 16 (579, 580).
   anilin 16 (577).
   anilinobuttersäureäthylester 16 (578).
   anilinoisovaleriansäureäthylester 16 (578).
   anilinopropionsäureäthylester 16 (578).
```

```
Bisacetoxymercuri-anthranilsäuremethyl=
                                               Bisacetylcarbathoxymethylen-acenaphthen
                                                    10, 921.
     ester 16 (583).

    hydrazinodiphenyl 15, 585.

  – benzol 16, 958.

    hydrazinodiphenyldicarbonsäure 15, 636.

    methylanilinoessigsäureäthylester

                                                   phthalan 18 (528).
     16 (580).
                                                Bisacetyl-carboxyanilinobenzochinon
— naphthol 16 (567).
— naphthylamin 16 (581).
                                                    14 (564).
— oxycymol 16, 964.
                                                   carboxymethylenacenaphthen, Diathyle
— oxytoluol 16, 964.
                                                    ester 10, 921.
                                                   glykolyloxybenzoesäure 10 (174).
 – phenol 16, 963.

    — phenolsulfonsäure 16 (575).

                                                 - hydrazinodiphenyl 15, 585.

    hydrazinodiphenylsulfid 15, 602.

 – propylendioxyd 19, 378.
                                                — imidazolinyl 26, 353.
Bisacetoxymethyl-äther 2, 151 (71).
— benzalhydrazin 8, 101.
                                                isopropylidenbenzidin 18 (63).
                                                 - lactylamin 3, 284.
— furan 17 (90).

    isopropylphenylsulfon 6, 946.

                                                Bisacetylmercapto-äthylbenzol 6 (441).
                                                   diacetylaminomethylbenzol 18, 796.
— isovaleriansäurenitril 3, 403.
— phenylsulfid 6, 891.
                                                   dimethylbenzol 6 (445, 446).
phenylsulfon 6, 891 (430, 438, 439).
                                                — dimethylthiopyron 18, 85.
Bisacetoxynaphthyl-äthan 6 (520).

    methylthiopyron 18, 84.

— disulfid 6, 977 (477, 479, 481).
                                                   oxodimethylpenthiophen 18, 85.
— methan 6, 1054.
                                                   oxodimethylthiopyran 18, 85.
- sulfid 6, 977 (473).
                                                   oxomethylpenthiophen 18, 84.
— sulfon 6 (473).
                                                   oxomethylthiopyran 18, 84.
 – tetrasulfid 6, 978.
                                                   thiodimethylpyron 18, 85.
Bisacetoxyphenyl-acetyloxindol 21, 619.
                                                   thiomethylpyron 18, 84.
 - acetylphthalimidin 21 (474).
                                                Bisacetyl-methylaminoacetyldiphenylamin

    äthyläther 7 (155).

                                                    18, 113.
- azimethylen 8, 52, 80.
                                                 – oximinoaminoäthan 3 (216).

    benzoylvinylidendisulfid 19, 248.

                                                 – oximinopiperidin 21, 383.

    diacetyläthylendiamin 18, 813.

                                                 – oximinopyrrolidin 21, 373.
— dibenzoyläthylendiamin 13, 814.
                                                   phenylmalonamid 14, 44,
— disulfid 6, 864 (421).
                                                   toluidinobernsteinsäure 12, 980.

    malonamid 18, 474

                                                - toluidinobernsteinsäureanhydrid 18, 619
— oxamid 18, 374, 473.

    toluidinodimethyloctan 12, 978.

— phthalimidin 21, 592, 620.
                                                 – toluidinomethan 12, 922

    toluidinophenol 13, 568.

— sulfid 6, 794, 862.
 sulfon 6, 794, 862.
                                                   toluidinopropan 12, 828, 977.

    sulfoxyd 6, 862.

                                                   vinylbenzol 7, 735.
 xanthylperoxyd 17 (103, 106, 108).
                                                Bisacridiniumorange 25 (662).
Bisacetoxy-propionylamin 3, 284.
                                                Bisacridyldiphenyl-ather 21, 156.

    thiobenzoyldisulfid 10 (60).

                                                   ather, Bishydroxyathylat 21, 157.
— thionaphthenylketon 19 (719).
                                                Bisäthoxalylcarbäthoxymethylenhydrazino-

    triphenylmethyläther 6 (511).

                                                    dimethoxydiphenyl 15, 616.
 – triphenylmethylperoxyd 6 (512).
                                                   dimethyldiphenyl 15, 591.
Bisacetyläthylamino-acetyldiphenylamin
                                                  diphenyl 15, 587.
                                                Bisäthoxy-äthyläther 1, 605.
    18, 113.

    phenetol 18, 567.

                                                 – äthylbarbitursäure 25 (526).

    phenol 13, 567.

                                                   äthylmalonsäurediathylester 3 (185).
— phenoläthyläther 18, 567.

    benzalaceton 8, 352 (666).

  - phenylacetat 13, 567.
                                                 — benzalbenzidin 13, 226 (64).
Bisacetylanilino-bernsteinsäure 12, 561.

    benzalcyclohexanon 8 (670).

    bernsteinsäureanhydrid 18, 619.

    benzalcyclopentanon 8, 359.

— butan 12, 550.

    benzaldiindoleninyl 28 (179).

— dimethyloctan 12, 552.
                                                benzalhydrazin 8, 80 (523, 532).
— heptan 12 (284).
                                                   benzhydrylfuran 17, 174.
- octan 12 (284).

    benzolazopropylen 16, 117.

— phenol 18, 568.
                                               Bisăthoxybenzolazosulfobenzal-benzidin
   propan 12, 550.
                                                    16 (308).
  toluol 18, 164.
                                                — hydrazin 16 (308).
Bisacetyl-benzoylmethyldisulfid 8, 292.
                                                   phenylendiamin 16 (307).
— benzoylmethylsulfid 8, 292.
                                                Bisāthoxybenzolsulfonylhydroxylamin
```

11, 244.

-- carbāthoxyaminoaceton 4 (451).

```
Bisäthoxy-benzoyläthan 8, 437.
                                                Bisäthoxyphenyl-iminopentenol 13, 457.
- benzoylfurazanoxyd 27, 705.
                                                  - itaconsäurediamid 13 (166).
— benzoylfuroxan 27, 705.
                                                — malonamid 18, 474.
benzylamin 18 (219).
                                                — malonsäurediäthylester 10, 566.

    bromphenyliminomethyldisulfid 12, 647.

    malonsäuredimethylester 10, 566.

    butylamin 4, 292.

                                                — mercaptoanthrachinon s. Bisäthoxys

    butylnitrosamin 4, 292.

                                                     phenylthioanthrachinon.

    — dimethylphenylthioharnstoff 13, 631.

                                                  ~ mercaptofluoran 19, 235.
— dinaphthopyryl 19, 93.

    mesaconsäurediamid 13 (166).

fluorenyloxdiazol 27 (585).
                                                — methyldihydrotetrazin 26, 352.

    lactylaminophenyldioxopiperazin 24 (296).

                                                — oxamid 18, 473.
— methoxypropenylbenzol 6, 958.

    oximinopiperazin 24, 6.

— methyläther 1, 576.

    oxopiperazin 24, 6.

— methylbenzalbenzidin 18, 226.
                                                 – parabansäurediimidäthoxyanil 24, 459.
— methylbenzalhydrazin 8, 96, 99, 101.
                                                — pentaoxodipyrrolidyliden 24, 528.
— methylfurfuraldazin 18 (300).

    phenylmercaptophenylsulfonium<sup>2</sup>

- methylfurfurylidenhydrazin 18 (300).
                                                     hydroxyd 6 (426).
— naphthyläthylen 6, 1055.
                                                   phthalimidin 21, 592.

    naphthylazimethylen 8, 146, 147.

                                                  – piperazin 23, 11.
— naphthyldisulfid 6, 977.

    propylamin 18 (257).

— naphthylketon 8 (675).
                                                — pyrrol 21, 191.
— naphthylmethylenhydrazin 8, 146, 147.

    quecksilber 16, 950.

    naphthylphthalid 18 (384).

                                                  – quecksilberoxyd 16, 962.
— naphthylselenid 6, 982, 987.
                                                 — selenid 6, 871.
— naphthylsulfid 6, 977, 982.

    selenoxamid 18, 473.

  - phenacyltelluriddichlorid 8, 275.
                                                  – selenoxydhydrat 6, 871.

    stickstoffoxyd 15 (13).

Bisāthoxyphenyl-acetamidin 13, 468 (162).
— acetylguanidin 13, 482.
                                                — succinamid 13, 475.
- acetylthioharnstoff 13, 486.
                                                — sulfid 6, 860.

    äthylamin 18 (241).

                                                — sulfon 6, 861.

    sulfondiphenyldisulfid 6 (397).

    äthylendiamin 13, 499.

    azimethylen 8, 80 (532).

    sulfoxyd 6, 861.

                                                — tartramid 13, 495 (177).

    benzoylguanidin 18, 482.

                                                 — tellurid 6, 870 (398, 424).

    campherylsulfoniumhydroxyd 8, 13.

                                                 — telluroxyd 6 (398, 424).

    carbäthoxytetrazoliumhydroxyd 26, 563.

— carbodiimid 18, 487.
                                                — telluroxydhydrat 6, 870 (424).

    carboxytetrazoliumhydroxyd 26, 562.

                                                — terephthalsäurediamid 13 (168).

    carboxytetrazoliumhydroxyd, Anhydrid

    tetrahydropyron 18, 122.

    26, 563.

    tetrahydropyrondicarbonsäure 18, 563.

 – cyanguanidin 13 (169).
                                                — *tetrahydropyronoxim 18, 123.

    dicyandiamid 18 (169).

    thioanthrachinon 8, 462.

    thiocarbaminylguanidin 13 (170).

    — diiminoäthoxyphenyliminoimidazolidin

                                                thioharnstoff 18, 482.
    24. 459.
 - dioxopiperazin 24, 267.
                                                   thiooxamid 18, 473.
 – diselenid 6, 869.
                                                Bisäthoxy-pyrimidyldisulfid 28 (146).
 - disulfid 6, 795, 834, 864 (421).

    thiobenzoylbenzidin 13, 231.

                                                 – thiobenzoyldianisidin 18, 809.
— disulfon 6, 864.
— ditellurpentasulfid 6, 870 (425).

    thiobenzoylphenylendiamin 13, 51, 106.

    thiobenzoyltolidin 13, 259.

    ditellurtrisulfid 6, 870 (425).

    — essigsāure 10, 445.

                                                 - thionaphthenindigo 19 (735, 736).
                                                Bisäthylacetylamino-acetyldiphenylamin
— essigsäureäthylester 10, 445.
— essigsäuremethylester 10, 445
                                                    18, 113.
 - formamidin 18, 370, 460 (113).
                                                — fluoran 19, 348.
                                                 – phenetol 18, 567.
— formazancarbonsäure 16, 115.
                                                   phenol 13, 567.

    formazylameisensäure 16, 115.

                                                   phenoläthyläther 13, 567.
— fumaramid 13, 476.
                                                   phenylacetat 13, 567.
— guanidin 18, 482.
                                                Bisāthyl-acetylmethylenhydrazinodiphenyl
— guanylthioharnstoff 18 (170).
                                                    15, 585.
— harnstoff 18, 481 (169).
                                                   allylaminodiphenylmethanbishydroxy:
— hydrazonopropan 15, 599.
— imidazolidin 28, 3.
                                                    methylat 18 (72).
```

Bisäthylamino-äthan 4, 251; s. a. 19, 499.

äthyloxindol 21, 446.

iminomethyldisulfid 12, 459.
iminopentanon 13, 457.

```
Bisäthylamino-anthrachinonsulfonsäure 14,
                                                Bisäthyl-carbazolylmethan 23 (96).
                                                  - carbazolylphthalid 27 (597).
                                                — chinolinmethincyaninhydroxyd 23, 299;
   anthrarufin 14, 290.
 - benzylresorcin 18, 823.
                                                    s. a. 23, 298.
— carbāthoxyaminoacrylsäurenitril 4 (554).
                                                   chinolinmethineyaninhydroxydhydroxys

    — cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

                                                    methylat vgl. 23, 298.
                                                   chinolintrimethincyaninhydroxyd 23, 320
    10 (436).
 – dibenzylsulfid 18 (232).
— dihydropyridin 22, 485.
                                                   dibenzylmonosilyläther 16, 906.
— dimethylbenzophenonimid 14, 110.
                                                   dibenzylsilicyläther 16, 906.
— dimethyldiphenylamin 13, 147.

    dimethylchinolintrimethincyanins

    dimethyldiphenylmethan 18, 263.

                                                    hydroxyd 23 (92).
                                                   diphenylmonosilyläther 16, 905.
— dimethylfluoran 19, 351.
— dimethylxanthen 18, 593.
                                                   diphenylsilicyläther 16, 905.
— diphenylamin 18, 112.
                                                   hydrazinodiphenylmethan 15 (185).
 – diphenylmethan 18, 242.
                                                Bisäthylidenphenylhydrazinoäthan 15, 128.
— fluoran 19, 344 (785).
                                                Bisäthylimino-cyclohexandicarbonsäures

    kresol 18, 614.

                                                     diathylester 10 (436).

    methylbenzalphenylendiamin 14, 57.

                                                    piperidin 21, 382.

    methylisopropylchinon 14, 154.

                                                    thiodiazolidin 27, 667.
— methylphenylthioharnstoff 13, 146.
                                                   thiodiazolinyldisulfid 27, 691.
- naphthylmethan 18, 290.
                                                Bisäthylisobutyl-benzylmonosilyläther

    phenazthioniumhydroxyd 27, 395.

                                                     16, 906.
— phenol 18, 567.
                                                   benzylsilicyläther 16, 906.

    phenylquecksilber 16, 951.

                                                   carbincarbonat 8, 7.
                                                   sulfobenzylmonosilyläther 16, 908.
  - terephthalsäure und Ester 14 (641).
  - thiodiazol 27, 667.
                                                    sulfobenzylsilicyläther 16, 908, 909.

    thiodiazolyldisulfid 27, 691.

                                                Bisäthylisopropylcarbincarbonat 3, 7.
— thymochinon 14, 154.
                                                Bisäthylmercapto- s. a. Bisäthylthio-.
 – toluol 18, 154.
                                                Bisäthylmercapto-äthylen s. Diäthylthio-
                                                     äthylen.
Bisäthylanilino-adipinsäurediäthylester
    12, 561.
                                                    äthylthioharnstoff 4 (432).
                                                    aminoanthrachinon 14 (515).
  - azobenzol 16, 336.
— fluoran 19, 346.
                                                    aminomethylbenzol 18, 796.
— methan 12, 186.
                                                    aminotriazin 26, 270.
- methyldithiooxamid 12, 186.
                                                    anthrachinon 8 (718, 721, 723).
--- oxindol 21, 442.
                                                    anthrachinonsulfonsäure 11 (93).
— pentan 12, 551.
                                                 — azobenzol 16 (240).
   propan 12, 548 (283).
                                                    azoxybenzol 16 (386).

    thioformylaminodiphenylmethan 18, 243.

                                                    benzalanilin 18, 541
                                                    benzaldazin 8, 84 (533).
Bisäthyl-anisalhydrazinodiphenylmethan
                                                    benzalhydrazin 8, 84 (533).
     15 (186).
  - anthrachinonyl 7 (497).
                                                  - benzol 6 (409).
  - benzalhydrazinodiphenylmethan 15 (186).
                                                    diaminoanthrachinon 14 (516).
  – benzimidazylmethan 26, 379.
                                                    dimethylthiopyron 18, 85.
Bisathylbenzoylamino-diazoaminobenzol
                                                    dioxotetrahydrodipyrimidyl 26 (171).
     16, 732.
                                                    diphenyl 6, 993 (487).

    diazoaminonaphthalin 16 (411).

                                                    diphenylthiopyron 18, 138.
                                                    glutarsaure $, 794.

    dimethylbenzoyldiphenylamin 18, 147.

                                                   hydrazobenzol 15 (191).
iminodihydrotriazin 26, 270.
— naphthylmethan 18, 290.
  - naphthyltriazen 16 (411).
Bisäthylbenzoylpropan 7, 779.
                                                    indigo 25 (522).
Bisäthylbenzylamino-dimethyltriphenyl
                                                    oxodimethylpenthiophen 18, 85.
     methan 18 (89)
                                                    oxodimethylthiopyran 18, 85.
   diphenylmethanbishydroxymethylat
                                                    oxodiphenylpenthiophen 18, 138.
     18 (73).
                                                    oxodiphenylthiopyran 18, 138.
 – fluoran 19, 347.
                                                    oxophenylpropen 7 (366).

    triphenylcarbinoldisulfonsāure 14, 856.

                                                    pentan s. Diathylthiopentan.
                                                    propen 1, 662 (345).
propylphthalimid 21, 478.
thiodiazol 27, 616.
 — triphenylmethan 18, 277.
Bisathyl-butylharnstoff 4 (385).
  - carbathoxycyanmethylenhydrazino-
diphenyl 15, 587.
                                                    thiodimethylpyron 18, 85.
```

thiodiphenylpyron 18, 138.

- carbaminyläthylendiamin 4, 254.

```
Bisäthylmercapto-thiopyroncarbonsäure 18,
                                               Bisäthylsulfon-dimethylbuttersäure 3, 696.

    dimethylbuttersäureäthylester 3, 697.

- thiopyrondicarbonsaure 18, 561.

    dimethylheptanon 1, 850.

    thiopyrondicarbonsäurediäthylester

                                               — dimethylmethan 1, 662 (345).
    18, 562.

    diphenylmethan 7, 429.

                                               — ditan 7, 429.
 - trimethylpiperidin 21, 247.
Bisäthyl-methylchinolintrimethincyanins
                                                — glutarsäurediäthylester 3, 794.
    hydroxyd 23, 323 (90); s. a. 23, 310 (91).
                                               — hexan 1, 690.
  nitrosaminoazoxybenzol 16, 655.
                                                isonitrosoaceton 1, 765.
- nitrosaminodiphenylmethan 18, 244.
                                                 - methan 1, 593.
- nitrosaminophenol 13, 568.
                                               Bisäthylsulfonmethyl-äthylmethan 1, 671

    oxomethylthiazolidylidenhydrazin

                                                    (349).
    27 (313).
                                               benzol 6, 873; s. a. 7, 268.

    oxothiazolidylidenhydrazin 27 (305).

    buttersäureäthylester 3, 682.

                                               - butylmethan 1, 690.
— oxothionthiazolidylidendihydrophen-
    anthren 27 (635).
                                                — cyclohexan 7, 17.
Bisäthylphenyl-äthancarbonsäure 9, 689.

    — cyclopentan 7, 12.

-- äthylen 5, 651.
                                                — nonylmethan 1, 713.
— butadiin 5 (350).
                                                — propan 1, 676.
                                               - propionylmethan 1, 777.

    diacetylen 5 (350).

— diimid 16, 72.
                                                propylmethan 1, 679.
— guanidin 12, 1091.
                                                Bisäthylsulfon-nitrophenyläthan 7, 292.
— harnstoff 12, 1091.
                                               — oximinopropan 1, 765.

    jodoniumhydroxyd 5, 357 (178).

                                                oxodiphenylpentan 8, 328.
 – oxomethylpyrazolinylmethan 26 (143).
                                                — oxomethylpentan 1, 791, 792.

    oxotetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.

    oxophenylbutan 7, 684.

— phosphinigsäure 16, 797.
                                                 – oxopropan 1, 848.
— propionsäure 9, 689.
                                                — pentan 1, 679, 681 (352).

    pyrazolindigo 26, 496.

                                                pentanon 1, 777.
— pyrazolon 26, 491.
                                                — phenyläthan 7, 291.
                                                - phenyläthylketon 8, 328.
— sulfon 6, 475.

    thioharnstoff 12, 1090, 1091.

                                                — phenylsulfonäthan 6, 310.
Bisäthylpiperonyläther 19, 73.

    phenylsulfonbrommethan 6, 313.

Bisäthylpropyl-amin 4 (379).
                                                — phenylsulfonchlormethan 6, 313.

    benzylmonosilvläther 16, 906.

    phenylsulfonmethan 6, 309.

                                                — phenylsulfonpropan 6, 307.
- benzyisilicylather 16, 906.
— carbincarbonat 3, 7.
                                                — phenylthioäthan 6, 310.

    harnstoff 4 (379).

                                                — phenylthiomethan 6, 309.
                                                - propan 1, 635, 662 (345).

    phenylharnstoff 12 (231).

    propionsäureäthylester 3, 626.

- sulfobenzylmonosilyläther 16, 907.
 – sulfobenzylsilicyläther 16, 907, 908.

    propylamin 4, 317.

Bisäthylsemicarbazinodiphenylmethan

    propylbenzamid 9, 211.

    15 (187).

    propylharnstoff 4, 317.

Bisäthylsulfobenzylamino-phenazthioniums

    propylphenylthioharnstoff 12, 399.

    hydroxyd, Anhydrid 27, 398.
                                                propylphthalimid 21, 478.
   phenthiazin 27, 398.

    propylthioharnstoff 4, 317.

 - triphenylcarbinol 14, 732 (730).

    tetrahydrophoron 1, 850.

 - triphenylcarbinolsulfonsäure 14, 855, 856
                                                — toluol 7, 268; s. a. 6, 873.
    (762).
                                                trimethylpiperidin 21, 247.
Bisäthylsulfon-aceton 1, 848.
                                               — undecan 1, 713.
— äthan 1, 471, 628.
                                               Bisäthylsulfonvaleriansäure 3, 678.
                                                Bisäthylsulfonvaleriansäure-äthylester 3, 678.
— äthylbuttersäureäthylester 8, 694.
— äthylthioharnstoff 4 (432).
                                               — diäthylamid 4, 126.
                                               — phenetidid 13, 496.
— aminophenyläthan 14, 46.
- aminopropan 4, 317.

    piperidid 20, 66.

                                               Bisāthyl-sulfoxydbenzol 6 (409).
 - anthrachinon 8 (718).

    tetrazolyldihydrotetrazin 26 (201).

 - benzaminopropar 9, 211.
— benzol 6, 834 (409).
                                                - tetrazolyltetrazin 26 (202).
- butan 1, 671 (349).
                                               Bisäthylthio- s. a. Bisäthylmercapto-.
                                               Bisäthylthio-äthylbuttersäureäthylester
— buttersäureäthylester 3, 667.
— cycloheptan 7, 14.
                                                    8, 694.
— cyclopentan 7, 7.
                                                - benzaldazin 8, 84 (533).
```

— diäthylmethan 1, 681 (352).

benzalhydrazin 8, 84 (533).

sulfoxyd 4, 287.

Bisathylthio-benzochinon 8, 385. Bisaminoäthylthiotoluol 7, 269. buttersäureäthylester 3, 666. Bisaminoanilino-cyclohexadiendicarbons carbaminyläthylendiamin 4 (416). säurediäthylester 13 (9). — carbaminyldisulfid 4, 119. — diphenylmethan 18 (73). — carbaminylhydrazin 4, 119. — oxyphenylxanthen 18 (566). — chinon 8, 385. phenylxanthydrol 18 (566). dimethylbuttersäureäthylester 3, 696. — terephthalsäure 14 (643). — dimethylmethan 1, 662 (345). Bisaminoanthrachinonyl-amin 14 (465). — diphenylmethan 7, 429. - disulfid 14 (506). — ditan 7, 429. Bisamino-benzalhydrazin 9, 329 (135); — glutarsäure 3, 794. **14**, **25**, **31** (**360**). glutarsäurediäthylester 3, 794. benzallutidin 22, 493. hydrochinon 6, 1157. benzalphenylendiamin 14, 31. methylhuttersäureäthylester 3; 681. benzalphenylendiessigsäure 14 (648). methylpropan 1, 676. benzaminobenzaminostilbendisulfonsäure — methylpropionylmethan 1, 777. 14 (744). — oxomethylpentan 1, 791, 792. benzaminocarbaniliddisulfonsäure - oxophenylbutan 7, 684. 14 (726). — pentanon 1, 777, 786. benzaminostilbendisulfonsäure 14 (744). — phenyläthan 7, 291. — benzenyltetraaminobenzol **26** (188). — phenylazimethylen 8, 84 (533). benzhydrylsulfid 18, 697. — propan 1, 662 (345). - benzolazoazobenzol 16 (320). propionsäure 3, 626. benzolazohydrazobenzol 16 (349). - propionsäureäthylester 3, 626. benzolazophenylendiamin 16, 389. — stilben 6, 1026. benzoyläthylendiamin 14, 321. — toluol 7, 267. benzoylcarbamidsäureäthylester 14 (570). — valeriansäure 3, 677. benzoylhydrazin 14, 323. – valeriansäureäthylester 3, 678. benzoylurethan 14 (570). Bisäthyl-ureidoäthan 4, 254. Bisaminobenzyl-acetylaceton 14 (435). — ureidomethan 4, 116. — acetylhydrazin 15, 655. xanthogen 8, 214 (85). Bisallyl-aminoiminomethyldisulfid 4, 213 äthylamin 13, 172. — allylamin 13, 172. (392).– anilin **13**, 172. — aminopropionsäure 4 (500). azoxybenzol 16 (393). — aminothiodiazol **27, 6**68. — benzidin 18, 232 — aminothiodiazolyldisulfid 27, 691 (610). – dihydrotetrazin **26,** 584. - iminothiodiazolidin 27, 668. - iminothiodiazolinyldisulfid 27, 691 (610). – hydrazin 15, 655. hydrazinbisthiocarbonsäure, Dilactam oxyphenylthioharnstoff 13, 484. — sulfonbenzol 6, 835. bezw. Dilactim 28 (148), sulfonmethylbenzol 6, 873. — hydrazindicarbonsäure, Dilactam bezw. - thiocarbaminyläthylendiamin 4, 254. Dilactim 26 (147). - hydroxylamin 15, 64. - thiocarhaminylhydrazin 4, 214 (393). — thioureidosthan 4, 254. — isobutylamin 18, 172. — malonsäurediäthylester 14 (648). — thioureidoxylol 18, 188. Bisaminoacetaminophenyl-harnstoff 13, 298. methylamin 18, 172. propylamin 18, 172. — hexan 13 (104). pyridin 22, 489. Bisaminoathyl-ather 1, 607; 4, 275. — äthylendiamin 4, 255. resorcin 13, 822. — tetrazin **26**, 585. — amin 4, 255. — anilin **12**, 547. — thiodiazol 27, 731. – carbinol 4 (442). — toluidin 18, 172. diselenid 4, 287. Bisamino-brommethoxybenzoyläthylamin disulfid 4, 287 (431). 14, 237. Bisaminoäthylidenadipinsäurediäthylester carboxyāthyldisulfid 4, 505; s. a. Cystin. carboxyphenylquecksilber 16 (561). **8**, 846. Bisaminoäthyl-phenyldisulfid 13 (239). chinazoloncarboylhydrazin 25 (574). -- piperazin 28 (6). cinnamylhydrazindicarbonsäure, - sulfid 4, 287. Dilactam bezw. Dilactim 26 (149). — sulfon 4, 287. diphenylylamin 18, 232. sulfondimethylmethan 4, 287. diphenylylaminophenanthrenchinon s. Dibenzidinophenanthrenchinon. — sulfonpropan 4, 287.

diphenylylharnstoff 13, 220.

```
Bisaminoformyl- s. a. Biscarbaminyl-,
    Dicarbaminyl-.
Bisamino-formyliminopyrazolidin 24, 241.
 – formylphenylguanidin 14, 347.
 – furfurylidenhydrazin 18, 281.

    iminomethylphenylendihydrazin s.

    Diguanylphenylendihydrazin.
— isobutylcarbinol 4, 301.
— isobutylketon 4, 325.

    isopropylbenzalhydrazin 9, 549.

methoxybenzylsulfon 18 (324).
methoxyphenyldisulfid 18 (316).
Bisaminomethyl-äthylcarbinol 4, 295.

anilinocyclohexadiendicarbonsäures

    diathylester 18 (44).
 – anilinoterephthalsäure 14 (644).
 – benzalhydrazin 9, 496.
 – carbinol 4, 290.
Bisaminomethylphenyl-äther 13, 596.
— äthylendiamin 13, 147, 162.
— arsinigsäure 16, 867.
— harnstoff 13, 135, 146, 160.
— iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=
    ester 13 (44).
— oxamid 18, 135, 159.
— phthalid 18, 619.
— piperazin 23, 14.
— quecksilber 16, 952 (561).
  - succinamid 13, 159.
Bisamino-naphthyldisulfid 13, 667, 671, 681,
    683 (271).

    oxodihydrochinazolylmethan 26 (149).

  - oxyanthrachinonylamin 14 (510).
Bisaminooxyphenyl-arsenchlorid 16 (438).
 – arsinsäure 16 (447).
— chlorarsin 16 (438).
— diarsin 16 (499).
— hydroxyarsin 16 (438).
  - phthalid 18, 630 (582).
   quecksilber 16 (561).
Bisamino-oxypropylmalonsäure, Dilactam
   phenacylazoxybenzol 16 (393).
Bisaminophenyl-acetamidin 13, 97.
acetylen 13, 269 (88).

    acetylenylazoxybenzol 16 (393).

— acrylsäurenitril 14, 545, 546.
— äpfelsäure, Dilactam 25, 78.
— äthan 18, 248 (75).
— äthylen 13, 267 (85, 86).
— äthylendiamin 18, 51, 110.
— äthylenglykoldimethyläther 18, 814.
— äthylidenhydrazin 9, 447.
— anilinophenylarsin 16, 843.
— arsinigsāure 16, 866 (445).
— arsinsaure 16, 866 (445).

azimethylen 14, 25, 29, 31 (360).
bisoxazolobenzol 27 (638).

— butadiencarbonsāurenitril 14, 547.
  – butadiin 18, 273.
 – cyanbutadien 14, 547.
  – cyanisobuttersäureamid 14, 572.
  - cyclobutandicarbonsäure 14, 574.
```

```
Bisaminophenyl-diacetylen 13, 273.
 – dihydrotetrazin 26, 584
 – diimidazolobenzol 26 (188).

    dioxopiperazin 24, 269.

— glyoxaldiisoxim 27, 738.
   glyoxim 27, 738.

    harnstoff 18, 22, 48, 101 (14, 32).

 heptan 13, 265.

— iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=
    ester 13 (9):
 – indigo 25 (703).
   maleinsäureanhydrid 18, 622.
— malonamid 18 (14).
 – mercaptoäthan 13 (125):

    mercaptoäthylen 18 (125).

   phosphinigsäure 16, 802.

    phthalamid 13, 22.

    — phthalid 18, 617.

    piperazin 23, 14.

 — pyridin 22, 489.
 – quecksilber 16, 950 (561).

    succinamid 13, 22.

  - sulfonäthan 13, 426 (125).
  - sulfonäthylamin 18, 426.

    tetrazin 26, 585.

  - thiodiazol 27, 731.
- thioharnstoff 13, 102.
 – triphenylimidazolin 23, 309.
  - urethan 13, 113.
Bisaminopropyl-anilin 12, 550.
    diselenid 4, 289.
  – disulfid 4, 288.
Bisaminopropylendioxyd 19, 332.
Bisaminopropyl-essigsäure 4, 462.
   malonsäure, Dilactam 24 (340).
— sulfid 4, 288.
  – sulfon 4, 288.
  - sulfoxyd 4, 288.
Bisamino-styrylpyridin 22, 493.
  - tetrahydronaphthylharnstoff 13, 195.

    tetrahydronaphthylthioharnstoff 18, 195.

 - thiodiazolyldisulfid 27, 691.

    thioformylmethylaminotriphenylmethan

     18, 277.
    thionaphthenindigo 19, 351 (787); s. a.
     20. 566.
  - toluolsulfonylphenylendiamin 14, 729.
Bisamylphenylamin 12, 1179.
Bisanhydro-dioxyanthrachinonbisdiazos
     hydroxyd 16 (368).

    — nitroessigsäure 25, 160.

oxydiphenacyl 19, 55.
 — phenacylamin 22, 467; s. a. 22 (644).
    phenacylmethylamin 22 (644).
    tolacylamin 22 (645).
Bisanilino-anilinochinonimidanil 14, 143.
    anthrachinonylamin 14 (465).
    benzylacetondicarbonsäurediäthylester
     14, 671.
 benzylanthracen 13, 292.
  – benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam
```

26 (147).

```
Bisanthrachinonyl-thioglykoloylamino
Bisanilinocinnamylhydrazindicarbonsäure,
                                                   anthrachinon 14, 201.
    Dilactam 26 (149).
                                                  thioglykoloylaminoanthrarufin 14, 291.
Bisanii moformyl-aminoindol 21 (291).
                                                - ureidoanthrachinon 14 (465, 469, 471).
— mercaptodiphenylthiopyron 18, 138.
                                               — ureidobenzoesāureanthrachinonylamid

    mercaptooxodiphenylpenthiophen 18, 138.

                                                    14 (587).

    mercaptooxodiphenylthiopyran 18, 138.

                                               Bisanthranil 16 (387); 27 (627).
— mercaptothiodiphenylpyron 18, 138.
                                               Bisanthronyl 7, 846 (455).
— mercaptothiopyrondicarbonsäurediäthyl=
                                               Bisanthronyldiimid 7, 847 (456).
    ester 18, 562.
                                               Bisanthronyliden 7, 848 (458).

    methylaminodiphenylmethan 13, 243.

                                               Bisanthrylacechinon-carbonsaure 10 (410).
— oxyfluoran 19, 227.
                                                  dicarbonsaure 10 (447).
Bisanilino-methyläthylcarbinol 12, 553.
                                               Bisantipyrin 26, 486.
— methylsulfon 12 (168).
                                               Bisantipyrinchlorid 26, 361.
— naphthylmethan 12, 1276; 13, 290.
                                               Bisantipyrylmethyl-äthylamin 25 (678).

    naphthylthioharnstoff 13, 203.

                                                  allylamin 25 (679).

    oxodiphenylpyrrolinyl 24, 445.

                                                — glycinäthylester 25 (679).

    phenylquecksilber 16, 951.

                                               — phenacylamin 25 (679).
- phenylthioharnstoff 18, 103.
                                               - piperazin 25 (678).

    phenyltriazolyldisulfid 26, 264, 265.

                                                — tetrahydronaphthylamin 25 (679).
 – thiodiazolyldisulfid 27, 691.
                                               Bisarsenoso-benzaminopentan 16 (443)
Bisanilinothioformyl-athylaminodiphenyl-
                                                  benzoylpentamethylendiamin 16 (443).
    methan 13, 243.
                                               Bisarsonobenzolazo-benzol 16 (497).
— methylaminodiphenylmethan 18, 243.
                                               — benzolarsonsäure 16 (498).
— methylaminotriphenylcarbinol 13, 747.
                                               — histidin 25 (741)
- mcthylaminotriphenylmethan 13, 277.
                                                – imidazylalanin 25 (741).

    phenylthioureidophenylbenzylhydrazin

                                                 – tyrosin 16 (497).
    15 (213).
                                               Bisarsonooxymethylphenylquecksilber
Bisanilopyrin 26, 487.
                                                    16 (562).
Bisanilopyrinbispseudojodmethylat 26, 583.
                                               Bisazido-naphthalin 5 (265).
Bisanisalaminopiperazin 23 (7).
                                                  phenyljodoniumhydroxyd 5 (143).
Bisanisidinomethyl-azobenzol 16, 355.
                                               Bisaziminodiphenylmethan 26, 603.
   sulfon 18 (153).
                                               Bisazodiphenylmethandicarbonsäure 26, 572.
Bisanisoldiazo-äthylamin 16, 755.
                                               Bisazoxybenzyl 15, 19.
  - methylamin 16, 755.
                                               Bisbenzalamino-athan 7, 214.
Bisanisoyl-aminoathan 10, 165.
                                               — anthrachinon 14 (472, 473).
  - vinylbenzol 8, 486.

    benzophenon 14 (394).

Bisanthrachinono-thiazolinyliden 27 (636).
                                               — carbazol 22 (649).
 – thiazolyl 27 (636).

 dibenzylsulfid 13, 623.

Bisanthrachinonsulfaminoanthrachinon
                                               dimethylphenazon 25, 403.
    14 (470).

    dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinos

Bisanthrachinonylamino-anthrachinon
                                                   benzol 26, 502.
    14, 200, 207, 214, 215, 216 (461, 463, 468,
                                                 - diphenylamin 13, 112 (36).
    472, 473).

    diphenyldiimidazolidyl 28, 108.

— anthrachinonylamin 14 (465).
                                               - diphenyldisulfid 13, 541.
 – benzil 14 (443).

    — diphenylmethan 18, 243.

    benzophenon 14 (443).

                                               — guanidin 7, 230 (127).
— chrysazindimethyläther 14, 292.

    iminotriazolin 26, 335.

— dianthrachinonyl 14 (483).
                                               — methylphenyläthylendiamin 13, 147.
— dimethylanthrachinon 14, 225.
                                               — naphthylmercaptotoluol 18 (271).
— diphenyläther 14 (439).
                                               - pentamethylentetramin 1, 590.

    diphenylamin 14 (442).

    phenazon 25, 389.

— diphenyldicarbonsäure 14 (647).
                                                  phenyläthylendiamin 18, 110.

    diphenylensulfon 18 (560).

                                                  phenylimidazolidin 23, 108.

    diphenylsulfid 14 (439).

    phenylimidazolon 24 (244).

— diphenylsulfon 14 (439).
                                                  phenylnaphthoimidazolin 28, 271.
phenanthrenchinon 14 (476).

    phenylosotriazol 26, 330.

xanthon 18 (572).
                                                  phenyltriazol 26, 330.
Bisanthrachinonylmercapto-acetaminos
                                                  piperazin 23 (7).
    anthrachinon 14, 201.
                                               — propan 7, 214.
-- äthan 8 (654, 660).

    pyrazol 25, 385.

— äthylen 8 (654, 660).
                                                 stilben 13 (86).
— anthrachinon 8 (719, 721, 723, 724).
                                                  styrylchinazolon 25 (689).
```

```
Bisbenzalamino-toluol 13, 132.
                                                Bisbenzaminodimethyl-diphenyltrisulfid
   triazolonimid 26, 335.
                                                    18 (226).
Bisbenzaldioxy-adipinsaure 19, 455.
                                                 – heptan 9, 264.
   valeriansaure 19, 454.
                                                 – hexan 9, 264.
Bisbenzalhydrazinodiphenyl-methan 15 (186).
                                                 – octan 9, 264.
 – sulfid 15, 602.
                                                Bisbenzaminodioxyanthrachinon 14, 291
Bisbenzalphenacylsulfid 8 (581).
                                                    (516).
Bisbenzamidinoisobutylketon 9, 286.
                                                Bisbenzaminodiphenyl-decan 18 (85).
Bisbenzaminoscetyl- s. Dihippuryl-.
                                                  - dicarbonsāure 14, 569.
Bisbenzamino-adipinsaure 9, 267.
                                                 - disulfid 18, 546 (127).
 – äthan 9, 262
                                                  - essigsäure 14 (626).
- athyldiselenid 9, 205.
                                                — hexan 18 (85).
                                                — methan 18 (73).
 – äthyldisulfid 9, 205.
 - äthylen 9, 264.
                                                 - methandicarbonsäure 14, 570.
— äthylendicarbonsäure, Dilactam vgl.
                                                 – methandicarbonsäure, Dianhydrid
    24, 366.
                                                    27, 757; Dilactam vgl. 24, 415.

    athylphenyldisulfid 18 (239).

                                                  - trisulfid 13 (203).
                                                Bisbenzamino-dodecan 9, 264 (119).
— äthylpiperazin 28 (6).
— äthylsulfid 9, 205.
                                                — essigsäure 9, 259 (116).

    allylessigsāureanilid 12 (286).

    essigsäureäthylester 9 (116).

--- anisol 13, 566.
                                                 – essigsäuremethylester 🤋 (116).
— anthrachinon 14, 201, 207, 214 (464, 469,
                                                — guanidin 9 (133).
                                                — heptan 9, 264.
— hexan 9, 263.
Bisbenzaminoanthrachinonyl-amin 14 (465).
                                                 — menthen 13, 6.

    aminoanthrachinon 14 (469).

— aminodiphenyl 14 (465)
                                                 mercaptotoluol 18 (226).
                                                   methan 9, 208 (100).
— aminodiphenylensulfon 18 (560).
— aminodiphenylsulfon 14 (464).
                                                Bisbenzaminomethyl-anthrachinon 14, 224.
— benzidin 14 (465)
                                                — benzamid 9, 209.
— sulfid 14 (508, 509, 511).

    benzophenon 14, 106.

Bisbenzamino-anthrarufin 14, 291 (516).
                                                — cyclohexan 18, 2 (4).
                                                — harnstoff 9, 209 (100).
— azobenzol 16, 306.
— azoxybenzol 16, 653, 654, 655.
                                                 - pentan 9, 263.
— benzaldazin 14 (362)
                                                 - phenylmercaptan 18 (226).
                                                  pyrogallol 18, 834.
— benzalhydrazin 14 (362).
                                                  triazin 26, 230.
— benzochinon 14 (422).

    benzoesäuremethylester 14 (587).

                                                Bisbenzamino-naphthylbenzoat 18, 687.
                                                 - nonan 9, 264 (119).

    benzoylamin 14 (541).

                                                 – octan 9, 264 (119).

    benzoyloxypropylbenzol 18 (252).

    benzylbenzamid 13, 173.

    oxyanthrachinon 14, 275 (510).

                                                 pentan 9, 262, 263.
 – butan 9, 262 (118).
— buttersäure 9, 265.

    phenanthrenchinon 14 (475).

— butylen 9, 265.
                                                phenetol 18, 555, 566.
— capronsaure 9, 267.
                                                — phenol 18 (205).
                                                  phenoläthyläther 18, 555. 566.
— carbazol 22, 486.
— chinon vgl. 14, 422.

    — phenolmethyläther 18, 566.

— cyclobutadiendiol 18, 779.
                                                 — phenoxthin 19, 333.

    cyclobutandion 14, 130 (409).

                                                Bisbenzaminophenyl-benzoat 18, 566 (205).
-- cyclohexadiendicarbonsaurediathylester

    buttersäure 14 (612).

                                                 - carbonat 18, 470.
    10, 897.
 – cyclohexan 18 (3).
                                                 — mercaptoäthan 18 (127).
                                                — mercaptoäthylen 18 (127).
— decan 9, 264.
 – desoxybenzoin 9, 210.
                                                 – osotriazol 26, 191.
— diathylbenzol 18 (52).
                                                 - triazol 26, 191.
— dianthrachinonyl 18 (483).
                                                  urethan 18, 113.
                                               Bisbenzamino-pimelinsäure 9, 267.
— diazoaminobenzol 16, 732.
                                                  propan 9, 262 (118).

    — dibenzalaceton 14 (404).

                                                  propionsaure 9, 259, 265.
— dibenzoylguanidin 9 (133).
 – dibenzylsulfid 18, 624.
                                                  propylbenzol 18 (50).
Bisbenzaminodimethyl-agobenzol 16, 354.
                                               propyldisulfid 9, 206.
  - azoxybenzol 16, 657.
                                                  propylen 9, 264 (119).
 - cycloheran 18,
                                                — propylessigsäure 9, 267.
                                                 - propylmalonsäure 9, 267.
 - diphenylsulfid 18, 592.
```

Bisbenzolazo-cyclohexadiendicarbonaaures Bisbenzamino-pyridin 22 (646, 647, 648). - pyridincarbonsäuremethylester 22 (676). diäthylester 16, 242. diacetoxydinaphthyl 16, 204. - terephthalsäuredimethylester 14 (643, diaminobisdimethylaminodiphenyl 644). tetrahydrofluorenol 13 (280). 1**6**, **3**95. - diaminophenylhexan 16 (337). tetramethylazobenzol 16, 357. dibromdioxydiphenyl 16 (279). — tetramethyldiphenylessigsäure 14, 544 — dicyanphenylendiamin 16, 389. (627). — dihydroterephthalsäurediäthylester thiokresol 13 (226). 16, 242. — toluol 18, 134, 158. - dimethoxydiphenyl 16 (279). — triazin **26**, 225. Bisbenzolazodimethyl-acetylphenol 16 (285). -- undecan 9 (119). valeriansäure 9, 266 (119). aminophenol 16, 398. - xylol 18, 184; s. a. Dibenzoylxylylens azoxybenzol 16, 658. benzol s. Bisbenzolazoxylol. diamin. Bisbenzfurazan 27 (666). - cyclohexantrion 16, 215. diisopropylazoxybenzol 16, 659. Bisbenzfurazanoxyd 27 (667). Bisbenzfuroxan 27 (667). naphthol 16 (269). Bisbenzolazo-dinaphthofuran 18, 643. Bisbenzhydrylphenyl-sulfon 6, 713. — dinaphthylenoxyd 18, 643. thioharnstoff 12, 1343. — dinitrodiphenylbutan 15 (69). Bisbenzimidazolinylidenbiuret 24 (241). Bisbenzimino-cyclohexandicarbonsaures — dinitroheptan 15 (69). - dinitromethan 16, 25. diäthylester 10, 897. methyltetrahydrotriazin 26, 230. — dinitropentan 15 (69). - dinitropropan 15, 272. – phenyltriazolidin 26, 191. Bisbenzolazodioxy-dinaphthyl 16, 204. — pyrazolidin s. Dibenziminopyrazolidin. — diphenyl 16 (278, 279). - tetrahydrotriazin 26, 225. - flavon 18, 649. Bis-benzoanthrachinonyläthylen 7 (500). methoxytoluol 16, 206. benzochinonyltoluidinohydrochinon methoxyxanthon 18, 650. 14 (412). methylbenzoesäure 16, 263. benzocumarinyl 19, 188. benzocumaronindigo 19, 187. methylbenzoesäureäthylester 16, 263. naphthalin 16, 200, 201 (277, 278). benzofluorenyl 5 (391). benzofluorenyläther 6 (348). naphthofluoran 19 (801). — naphthyläthan 16, 207. benzofluorenyliden 5 (392). benzoindolindigo 24, 442 (396). — naphthylpropan 16, 207. Bisbenzolazoacetoxy-benzoesäure 16, 253. — toluol 16, 191, 192. benzoesäuremethylester 16, 253. — xanthon 18, 649. methylisopropylbenzol 16 (246). – xylol 1**6,** 192. — toluol 16, 133. Bisbenzolazo-diphenyl 16, 87. xylol 16 (244). — diphenyldisulfid 16, 126. Bisbenzolazo-acetylcyclohexantrion 16 (286). diresorcin 16 (280). acetylphloroglucin 16 (286). — epicatechin 18, 645. äthylbenzylaminophenol 16, 398. — euxanthon 18, 649. äthylen 16, 32. — filicinsäure 15, 184. — äthylencarbonsäurenitril 16, 33. — gentisin 18, 650. — glutaconsäurediäthylester 16, 31 (222). äthylendicarbonsäurediäthylester 16, 33. — anthrachinon 16, 215. guajacol 16, 178. apigenin 18, 650. — harmalin **23** (119). — azobenzol 16, 86 (232). hesperetin 16, 224. azoxybenzol 16, 658 (394). hexaoxydimethyldiphenylmethan 16, 207. benzol 16, 86 (232). — hydrocumarsäure 16, 258. — bisdimethylaminobenzidin 16, 395. hydroxymercurinaphthol, Acetat 16, 978. — kresol 16, 133, 135, 143. brenzcatechinmethyläther 16, 178. bromnaphthol 16, 162. kresolacetat 16, 133. - kresorcin 16, 191. - butadien 16, 33. — maclurin 16, 224. butylen 16, 32. butyrylphloroglucin 16, 222 (286). melilotsäure 16, 258. methylendicotoin 16, 225. carbanilid 16, 317. — carvacrol 16, 148 (245). methylendifilicinsäure 15, 185. — methylimidazol 25 (738). — catechin 18, 644. methylphenylpyrazolyldisulfid 25, 550. — chrysin 18, 649. - methylphenylpyrazolylsulfid 25, 549. cyanomaclurin 18, 650.

Bisbensolazo-methylphloroglucin 16, 206. Bisbenzolazo-resorcin 16, 185, 186 (275). - methylphloroglucinmethyläther 16, 206. resorcindiacetat 16, 186 (275). — methylpyrrol 22, 582. resorcinmethyläther 16, 187. methyltolylpyrazolylsulfid 25, 550. salicylsäure 16, 252. — morin 18, 651. – salicylsäuremethylester 16, 253. — naphthol 16, 161 (254). - santonsäure 16, 460. - succinanilid 16, 317. – naphtholacetat 16, 162. – naphtholäthyläther 16, 162. terephthalsäure 16, 243. naphtholmethyläther 16, 162. - tetrahydronaphthol 16, 150. — naphthoresorein 16, 200. Bisbenzolazotetraoxy-dimethoxydibenzoyl-— naphthylamin 16, 369. diphenylmethan 16, 225. - nitrobenzolazophloroglucin 16, 206. dimethoxydimethyldiphenylmethan - nitroresorcin 16, 187. **16**, 208. orcin 16, 192. dimethyldiphenylmethan 16, 207. – orsellinsäureäthylester 16, 263. — dioxoflavan 18, 651. oxotropan vgl. 22, 586. — diphenyl 16 (280). Bisbenzolazooxy-benzoesäure 16, 255. methoxychalkon 16, 224. dimethylacetophenon 16 (285). oxoflavan 18, 650. dimethylacetylbenzol 16 (285). Bisbenzolazo-thiocarbanilid 16, 318. — dimethyläthylbenzol 16 (246). — thymol 16, 150 (245). — dimethylallylbenzol 16 (247). — tolylmethylpyrazolylsulfid 25, 550. — dimethylnaphthalin 16 (269). - trioxobisphenylhydrazonoheptan 16, 33. — diphenyl 16 (269). — trioxodimethylcyclohexylmethan 16, 216. — hydrozimtsäure 16, 258. trioxyacetophenon 16 (286). methoxybenzaldehyd 16, 220. trioxybutyrophenon 16, 222 (286). — methoxynaphthalin 16 (277). — trioxyflavon 18, 650. — methylisopropylbenzol 16, 148, 150 (245). trioxyoxymethoxybenzalacetophenon naphthylquecksilberacetat 16, 978. 16, 224. phenylhydrozimtsäure 16, 261. — trioxyoxyphenylpropiophenon 16, 223. — phenylphthalid 18 (600). — trioxytoluol 16, 206. — toluol 16, 133, 135, 143. — tropinon 21, 563. -- xylol 16 (243, 244). — vanillin 1**6**, 220. Bisbenzolazo-paraorsellinsäure 16, 263. Bisbenzolazoxy-azoxybenzol 16 (381). benzol 16 (381) — pentamethylentetramin 1, 590. — pentaoxybenzophenon 16, 224. Bisbenzolazoxylol 16, 87. — pentaoxyflavan 18, 644. Bisbenzoldiazo-athylamin 16, 753. — pentaoxyflaven 18, 650. — äthylentrimethylendiamin 23, 17. — allylamin 16, 753. — pentaoxyflavon 18, 651. Bisbenzolazophenol 16, 126, 129 (241). — aminoäthan 16, 692. Bisbenzolazophenol, Carbanilsäureester — aminodibromdianilinoanthrachinon 16, 733. 16, 127. Bisbenzolazophenol-acetat 16, 127. — aminodioxychinon 16, 724. - benzoat **16,** 127, 129. aminodiphenyl 16, 719. benzolsulfonat 16, 127. — anilin 16, 753. — carbonsäureanilid 16, 127. bisbromphenylharnstoff 16, 695. — diphenylharnstoff 16, 692. – methyläther **16**, 127. — diphenyltetrazon 16, 756. — phthalein 18 (600). phthaleindiacetat 18 (600). — ditolyltetrazon 16, 756. Bisbenzolazo-phenyldiimid 16 (232). — methylamin 16, 753. phenylenbiscyanamid 16, 389. Bisbenzoldisulfonylbishydroxylamin 27 (641). phenylendiamin 16, 388. Bisbenzolofluorenyliden 5, 763. phenylformamidin 16, 316. Bisbenzolsulfamino- s. a. Bisbenzolsulfonyl- phenylhydrazonoimidazolenin 25 (738). phenylmethylpyrazolyldisulfid 25, 550. Bisbenzolsulfamino-athan 11, 47. phenylmethylpyrazolylsulfid 25, 549. anthrachinon 14 (470). phenyloxypyrazol 25, 556.
 phloretin 16, 223. – cyclohexan 18, 2 dibenzalaceton 14 (404). — dodecan 11, 48. phloroglucin 16, 205. phloroglucinacetat 16, 205. — heptan 11, 47. phloroglucinäthyläther 16, 205. — hexan 11, 47. phloroglucinmethyläther 16, 205. -- nonan 11, 48. — propylen 16, 32. -- octan 11, 48. - pyrrol 22, 586 (699). pentan 11, 47.

```
Bisbenzovl-hydrazinodiphenyl 15, 585.
 Bisbenzolsulfamino-phenetol 13, 566.
                                                   isopropylamin 14, 66.

    phenoläthyläther 18, 566.

 - propan 11, 47.

    isopropylidenbenzidin 13 (64).

  – toluol 13, 139, 162.
                                                Bisbenzoylmercapto-athan 9, 422.
                                                — butan 9, 422.
 trimethylhenzol 13, 191.
                                                — decan 9, 422.
 --- valeriansäure 11 (13).
                                                — dimethyldiphenyldipyrazolylhishydroxys
 --- xylol 13, 184.
                                                     methylat 26, 400.
 Bisbenzolsulfonyl-äthylaminophenctol

dimethylthiopyron 18, 85.

     18, 566.

    äthylaminophenoläthyläther 13, 566.

                                                diphenylthiopyron 18, 138.
                                                — hexan 9, 422
— äthylaminotoluol 13, 162.
                                                 — methan 9, 423.

    aminobenzaldazin 14 (362).

                                                 — naphthalin 9, 423.
 — aminobenzalhydrazin 14 (362).

    oxodimethylpenthiophen 18, 85.

  – anilinoheptan 12 (293).
                                                — oxodimethylthiopyran 18, 85.

    iminotetramethyldiphenyldipyrazolinyl

    oxodiphenylpenthiophen 18, 138.

     26, 487.
                                                — oxodiphenylthiopyran 18, 138.
— methylaminohexan 11 (13).

    methylaminovaleriansäure 11 (13).

                                                — pentan 9, 422.

    thiodiazol 27, 617.

 — methylaminoxylol 13, 184.

    oxybenzalhydrazin 11, 33.

    thiodimethylpyron 18, 85.

  - oxyphenylsulfon 11, 32.

    thiodiphenylpyron 18, 138.

Bis-benzooxdiazolylsulfon vgl. 27, 603.

    thiopyrondicarbonsäurediäthylester

— benzothionaphthenindigo 19 (699, 700).
                                                    18, 562.
                                                 vinylphenylketon 9 (170).

    benzotriazinyldisulfiddioxyd 26 (31).

                                                vinylthienylketon 17 (244).

    benzoxazolyldisulfid 27, 108.

                                                 – vinyltolylketon 9 (170).

    benzoyläthoxalylmethylenhydrazinos

     diphenyl 15, 587.
                                                Bisbenzoyl-methylaminobenzophenon 14, 99.
    benzoyläthylamin 14, 62.

    methylaminodiazoaminobenzol 16, 732.

Bisbenzoyläthylamino- s. a. Bisäthyl=
                                                — methylaminodimethylbenzoyldiphenyls
     benzoylamino-.
                                                    amin 13, 147.
Bisbenzoyläthylamino-diazoaminobenzol
                                                — methylaminopropyldisulfid 9, 206.
    16. 732.

    naphthylhydrazinoindigo 24 (377).

   dimethylhenzoyldiphenylamin 13, 147.
                                                — naphthylhydrazinoindigobisphenylhydr-
— naphthylmethan 18, 290.
                                                    azon 24 (378).
Bisbenzoyl-athylseleniddichlorid 8, 106.

    oximinoacetessigesterazin 9, 300.

äthylsulfon 8 (547).

    oximinodicyclopentadien 9, 294.

  – alanylhydrazin 9, 250.
                                                 – oximinopiperidin 21, 383.
Bishenzoylanilino-azobenzol 16, 337.

    oximinopyrrolidin 21, 373.

    azoxybenzol 16, 655.

                                                 - oximinotropinon 21, 562.
— butan 12, 550.
                                                Bisbenzoyloxy-äthyläther 9, 147.

    — cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

    äthylbenzamid 9. 205.

    14 (633).

    äthylidenbernsteinsäurediäthylester

- hexan 12 (284).
                                                    9, 171.
— octan 12, 552.

    äthylpiperazin 23, 10.

 — pentan 12, 551.

    äthylpiperazinbishydroxymethylat 23, 10.

 — phenol 13, 568.
                                                — benzalaceton 9, 157.
— propan 12, 550.

    benzalcyclopentanon 9, 157.

— stilben 13 (86).
                                                — benzalhydrazin 9, 151.

    stilbenhydroxymethylat 13 (87).

    benzoylmercaptobenzol 9, 423.

    terephthalsäure 14 (643).

    benzylanthracen 9, 140.

--- terephthalsäurediäthylester 14 (643).

 benzylbenzol 9, 139.

--- toluol 13, 164.
                                                chinolylmethan 23 (177).
Bisbenzoyl-anthrachinonyl 7 (502).

    isopropylphosphinigsäure 9, 147.

    azodiphenyl 16, 88.

                                               — isopropylunterphosphorige Säure 9, 147.
                                                — methylfurfuraldazin 18 (300).
 – benzalbenzidin 18 (64).
— carbäthoxymethylenhydrazinodiphenyl
                                                 – methylfurfurylidenhydrazin 18 (300).
    15, 586.
                                                — methylisopropylphenyläthan 9, 137.
--- carbinoldiäthyläther 19, 89.
                                               — methylkreatinin 24, 258.
— carbinoldimethyläther 19, 89.
                                                 – methylphenylsulfon 9 (73).

    — chloranilinostilben 13 (86).

                                               — methylphenylsulfoxyd 9 (73).
— cyanid 19, 362.
                                                — naphthyldisulfid 9, 136.
— glycylaminobutyrylhydrazin 9, 242.
                                                 - naphthylmethan 9, 139.
— glycylcystin 9 (110).

    naphthylsulfid 9, 135.
```

```
Bisbenzoyloxy-naphthylsulfoxyd 9 (75).
                                                  Bisbenzylmercapto-oxodimethylpenthiophen
 - naphthyltrisulfid 9, 136.
                                                      18, 85.
   - phenanthrylsulfid 9 (76).
                                                  — oxodimethylthiopyran 18, 85.
 Bisbenzoyloxyphenyl-athan 9, 137.

    oxodiphenylpenthiophen 18, 138.

 — anthron 9, 158.
                                                 -- oxodiphenylthiopyran 18, 138.
 — benzoxazol 27, 132.
                                                  — phenyltriazol 26, 123
 — butan 9, 137.
                                                  - propan 6 (227); s. a. 6, 458.
 — dibenzoyläthylendiamin 13, 814.
                                                  — propylphthalimid 21, 478.
 heptan 9, 137.octan 9, 137.
                                                  — thiodiazol 27, 616, 617.
                                                 - thiodiazolyldisulfid 27, 617.
  – pentan 9, 137.
                                                 — thiodimethylpyron 18, 85.
 — phthalimidin 21, 593.

    thiodiphenýlpyron 18, 138.

 — propan 9, 137.
                                                   – toluol 7, 268 (145).
 - pyrazin 23 (175).
                                                 Bisbenzyl-methylpyrazolindigo 26 (144).
 — sulfoxyd 9, 133.
                                                 methylpyrazolon 26 (143).

    xanthylperoxyd 17 (104, 108).

                                                 - oxybenzalhydrazin 8 (523, 532).
 Bisbenzoyl-oxystyrylketon 9, 157.

    oxyphenylformamidin 13 (159).

    oxytriphenylmethylperoxyd 9 (76).

    oxyphenylphthalimidin 21, 592.

    phenetidinomethan 13, 471.
                                                 — phenyldiimid 16, 83.
 Bisbenzoylphenyl-harnstoff 14, 84.
                                                 — phenylhydrazin 15, 577.

    hydrazidophosphorsāurelacton 27, 811.

                                                 --- phenylsulfon 6, 678.

    hydrazinoindigo 24 (377).

    phenylthioharnstoff 12, 1323.

    hydrazinoindigobisphenylhydrazon

                                                    selenoäthan 6 (233).
     24 (378).
                                                    sulfaminoāthan 11 (33).

    hydrazonobuttersäureäthylester 15 (91).

                                                 Bisbenzylsulfon-athan 6, 458 (227).
 — thioharnstoff 14, 84.

    äthylbuttersäureäthylester 6, 464.

Bisbenzoyl-propenylbenzol 7, 838.
                                                 — aminophenyläthan 14, 46.
— salicoylaminomethyläther 10, 92.
                                                 — anthrachinon 8 (719).

 styrylsulfid 8 (581).

                                                 - benzol 6, 835 (409, 423).
— toluidinomethan 12, 928.

    buttersäureäthylester 6, 464.

— toluidinophenylbenzoat 13, 568.

    dimethylbuttersäureäthylester 6, 465.

— toluidinopropan 12, 977.

    diphenylmethan 7, 429.

— toluidinostilben 13 (87).
                                                 — ditan 7, 429.
vinylazoxybenzol 16, 644.
                                                  – methan 6, 458 (227).
— vinylbenzol 7, 838 (450).
                                                 — methylbuttersäureäthylester 6, 464.

    vinylidendisulfid 19 (693).

                                                 — nitrophenyläthan 7, 292.
Bisbenzthiazolyldisulfid 27, 109 (249).

    oxodimethylheptan 6, 459.

Bisbenzylamino-anthrachinon 14 (468).

    oxodiphenylpentan 8, 328.

    bernsteinsäure 12 (464).

    oxomethylpentan 6, 459.

    — dibenzyl 27, 25.

    oxopentan 6, 459.

    dimethylacridin 22, 489.

                                                 — oxophenylbutan 7, 684.
— methan 12, 1040.
                                                 — oxophenylhexan 8, 286.

    oxodiphenylpentandicarbonsäurediäthyl=

                                                 — pentan 6, 458.
     ester 14 (710).
                                                 — phenyläthan 7, 291.

    phenazin 25, 398.

                                                 — phenyläthylketon 8, 328.

    phenazinbishydroxybenzylat 25, 392.

                                                 — propan 6, 458 (228).
                                                    propylphthalimid 21, 478.

    phenylquecksilber 16, 952.

                                                    tetrahydrophoron 6, 459.
 – propionsäure 12 (463).
 - thioformyldisulfid 12, 1053.
                                                — toluol 7, 268.
                                                 — valeriansäure 6, 464.
Bisbenzyl-anilinobenzochinon 14 (417).
                                                  - valeriansäureäthylester 6, 464.

    benzoylaminoanthrachinon 14 (469).

   dihydrochinolylsulfid 21, 75.
                                                Bisbenzylsulfoxyd-athan 6 (227).
Bisbenzylmercapto- s. a. Bisbenzylthio-.
                                                  – benzol 6 (409, 422).
Bisbenzylmercapto-acetylen 6 (227).

— äthan 6 (226, 227).

— åthylen 6 (227).
                                                — methan 6 (227).
                                                    propan 6 (228).
                                                Bisbenzylthio- s. a. Bisbenzylmercapto-.

    äthylendibromid 6 (228)

                                                Bisbenzylthio-äthylbuttersäure 6, 464.
— anthrachinon 8 (719, 723).
                                                  - benzochinon 8, 385.
 – benzol 6 (409, 422).
                                                  – buttersäureäthylester 6, 464.

    dimethylthiopyron 18, 85.

    chinon 8, 385.

 — diphenyl 6 (487).

    dimethylbuttersäureäthylester 6, 464.

                                                  - diphenylmethan 7, 429.
 – diphenylthiopyron 18, 138.
```

— ditan 7, 429.

methan 6 (227).

Bisbenzylthiohydrochinon

```
Bisbenzylthio-hydrochinon 6, 1157.
                                                 Bisbromäthoxyphenyl-azimethylen 8, 80.
— methylbuttersäure 6, 464.
                                                    sulfon 6, 864.
                                                 Bisbromäthyl-amin 4, 135.

    methylbuttersäureäthylester 6, 464.

    nitrophenyläthan 7, 292.

                                                 — benzol 5, 427.
— oxodimethylheptan 6, 459
                                                 — benzylamin 12, 1021.
— propan 6, 458; s. a. 6 (227).
                                                 — keton 1, 681.
— propionsäure 6, 464.
                                                   – siliciumdichlorid 4, 629.
— stilben 6, 1026.
                                                    sulfat 1, 338.
                                                 Bisbromallyl-acetessigsäureäthylester 3, 741.
— tetrahydrophoron 6, 459.
                                                 āther 1, 440.amin 4, 220.
— toluchinon 8, 392.
— toluol 7, 268 (145).

    valeriansäure 6, 464.

                                                  – malonsäurediäthylester 2, 807.
                                                 Bisbrom-anilinomethan 12, 633, 641.
— valeriansäureäthylester 6, 464.
Bisbenzylanthogen 6 (221).

    anilinotriphenylcarbinol 18 (295).

Bisbisacetaminophenyl-hexan 18 (104).
                                                 anthracen 5 (326).
                                                 — anthrachinonylamin 14 (447).
   phenylendiamin 13, 299 (95).
                                                   - benzalhydrazin 7 (134).
Bis-bisäthylsulfonpropylthioharnstoff 4, 317.
— bisaminooxyphenylarsen 16 (499).
                                                   - benzaminomethylharnstoff 9 (145).
— bisaminophenylarsen 16, 887.
                                                 Bisbrombenzhydryl-benzol 5 (386).
                                                 — diphenyl 5, 762.

    bisaminophenylarsensulfid 16, 857.

                                                 — oxdiazol 27 (580).

    bisbenzalaminophenylhexan 13 (104).

    bisbenzaminophenylhexan 18 (104).

                                                  – tetrazin 26 (119).

    bisdiäthylaminooxyxanthylbenzoltetra;

                                                 Bisbrombenzol-azoharmalin 23 (119).
    carbonsaure 19 (796).

    azonaphthol 16, 161.

Bisbisdimethylaminobenzhydryl-ather

    azooxalerotonsäurediäthylester 16, 44.

18, 703 (283).
— amin 18, 309 (98).

    azophenol 16, 126.

    diazobisbromphenyltetrazon 16, 756.

— azoxybenzol 16, 657.

    diazodiphenyltetrazon 16, 756.

— benzol 18, 345 (106).

    sulfonyläthylamin 11, 58.

— dianisidin 18, 809.
                                                 — sulfonylbutylamin 11, 58.
— disulfid 18, 704.
                                                  – sulfonylpropylamin 11, 58.

    hydrazin 15 (217).

                                                 Bisbrombenzoyl-athan 7 (402).
 indigweiß 25 (670).
                                                 — dimethylpiperazin 23 (11).
— phenylformamidin 18 (100).

harnstoff 9, 353.
hydrazin 9, 349, 351, 355.

   sulfid 18, 704.
Bisbisdimethylamino-diphenylmethylenthio
                                                 Bisbrombenzoyloxy-benzalaceton 9, 157.
    carbohydrazid 14 (394).

    methyl benzoylenanthracenoisochinolin

   oxyxanthylbenzoltetracarbonsäure
                                                     21 (476).
    19 (795, 796).

    methylbenzoylendihydroanthracenoisos

Bis-bisisoamylsulfonpropylthioharnstoff
                                                     chinolin 21 (475)
                                                  – methylphenyldisulfid 9 (73).
 – bismethoxyphenylarsenoxyd 16, 854.

    pyranthren 9 (144).

— bismethylaminodimethylbenzhydryl-
                                                    pyranthridin 21 (248).
    sulfid 18, 720.
                                                 Bisbrombenzoyl-peroxyd 9, 348, 350, 353.

    bisnitrobenzoyloxyphenylphthalid

                                                 — propionsäureäthylester 10 (401).
    18, 232.

    weinsäuredimethylester 9 (142, 143, 145).

    bisnitrophenylarsen 16, 886.

                                                 Bisbrombenzyl-äther 6, 447.

    bisnitrophenylarsensulfid 16, 847.

                                                  - amin 12, 1074, 1075.
                                                 — anthracen 5, 751 (380); s. a. 10, 1123.
— benzol 5, 711.

    bisnitrophenylarsentrisulfid 16, 887.

    bisoxyaminophenylarsen 16 (499).

bornylencarboylhydrazin 9 (52).
bornylxanthogen 6, 81, 85, 86 (50).

                                                  - cyanamid 12, 1075.

    disulfid 6, 467.

Bisbromacetoxy-benzalaceton 8, 353.
                                                  – keton 7, 447.
  dimethylbenzyläther 6, 933.
                                                 — sulfid 6, 467.
Bisbromacetyl-anisol 8, 293.

    sulfon 6, 467.

    bernsteinsäurediäthylester 3 (290).

                                                 Bisbrom-chinolyldisulfid 21, 100.
— cystin 4 (545).
                                                    diathylacetylharnstoff 8 (30).
leucylcystin 4 (547).

    — dimethoxycarboxybenzalbenzidin 18, 232.

    phenetol 8, 293.

                                                — dimethoxyphthalidyläther 18, 166 (389).
Bisbromäthoxy-benzalaceton 8, 353.

    dimethoxyphthalidylbenzidin 18, 232.

 - benzaldazin 8, 80.
                                                    dimethylaminophenylquecksilber 16 (561).
 - benzalhydrazin 8, 80.
                                                    dioxohydrindyl 7, 898.

    methylbenzalhydrazin 8, 99.

                                                  - fluorenyltetrazin 26 (120).
```

```
Bisbrom-furfuryloxalat 17 (147).
                                                Bisbrom-oxohydrindylbrommethan 7 (436).

    furylbutadiin 19, 51.

                                                — oxybenzalaceton 8, 352.

    furyldiacetylen 19, 51.

                                                — oxybenzalphenylendiamin 13, 93.
hippenylharnstoff 9 (145).
                                                Bisbromoxydimethylbenzyl-ather 6, 933.
— hippurylhydrazin 9 (146).
                                                benzylamin 13, 644, 648.

    indolindigo s. Bromindolbromindolindigo.

                                                  - methylamin 13, 643, 648.

    isoamyloxyphenylsulfon 6, 864.

                                                 — sulfid 6, 938.
Bisbromisocapronyl-alanyleystin 4 (546).
                                                Bisbromoxy-formylbenzylmethylamin
— cystin 4, 510 (545).
                                                    14, 237.
 – glycylcystin 4 (546).
                                                   methoxybenzalbenzidin 13, 226.
   glycylleucylglycylcystin 4 (546).
                                                 — methoxybenzyldisulfid 6, 1113.
Bisbrom-isovalerylharnstoff 8 (29).
                                                — methylphenyldisulfid 6 (431, 435).

    isovalerylsalicylamid 10 (46).

                                                 – methylphenyldisulfid, Dibenzost 🤋 ($3).
— "mercuripropylendioxyd 19, 378.
                                                 – methylphenylpropan 6 (495).

    methoxybenzalaceton 8, 352.

                                                — naphthyläthan 6 (520).
— methoxymethoxyäthoxyphenylsulfons
                                                — phenylsulfid 6 (407); 12, 1435.
    phenyldisulfid 6 (544).
                                                - propylmalonsāure, Dilacton 19, 159 (681).
— methoxymethylendioxymethyltetras
                                                Bisbrom-phenacetyldiphenyl 7, 842.
     hydroisochinolyl 27 (644).
                                                   phenacylsulfid 7 (363)
   methoxyphenylsulfon 6, 864.

    phenacylsulfon 7 (363).

Bisbrommethyl-äther 1, 582 (305).
                                                — phenanthrylamin 12 (556).
 – anilinobutylen 12 (437).
                                                   phenoxydiphenylmethan 7 (223).
--- butan 1 (55).
                                                   phenoxyessigsäure 6, 201.

    carboxybenzoylphenylharnstoff 14 (697).

                                                Bisbromphenyl-acetamidin 12, 643.
— cyclopropan 5 (6).
                                                 - acetylendiurein 26, 508.
— dinaphthyl 5 (362).
                                                 – acetylhydantoin 24, 411.

    diphenyl 5 (286).

                                                 – acetylhydrazin 15, 443.
 – diphenylsulfon 6, 427.
                                                 – äpfelsäuredinitril 10, 529.
Bisbrommethylendioxyphenyläthan 19, 439.
                                                 – äthan 5, 602.
Bisbrommethylphenyl-ather 6, 382.
                                                — äther 6, 200 (105).
— carbodiimid 12, 992.

    — āthylen 5, 635 (304).

— carbonat 6 (190).
                                                 - äthylketon 7, 458.
— disulfid 6, 389.
                                                 – allophansäureäthylester 12, 647.
— oxamid 12, 839.
                                                   benzalbenzoyltetrazan 16 (416).
— sulfon 6, 427.
                                                  benzol 5, 696.
  thioharnstoff 12, 992.
                                                   benzoylformazylbenzol 16 (224).
Bisbrommethyl-pyrondicarbonsäurediäthyl=
                                                   benzoylphenylformazan 16 (224).
    ester 18, 494.
                                                   bisdibromoxyphenylmethan 6, 1057.

    thionaphthenindigo 19 (693).

                                                 – biuret 12, 647.
 – trimethylenglykol 1 (251).
                                                 – brommethan 5, 593.
Bisbromnaphthyl-sther 6, 614, 651.
                                                   carbinol 6, 680 (327).
— cyanformamidin 12 (544).
                                                   carbonat 6, 200.
— disulfid 6, 625.
                                                  chlormethan 5, 593.

    harnstoff 12 (529).

                                                   cyclobutandicarbonsäure 9, 955, 957.
— methylendiamin 12, 1310.
   thioharnstoff 12 (544).
                                               — diacetylhydantoin 24, 412.

    diacetylimidazolon 24, 214.

Bisbromnitro-benzyläther 7, 248, 258.

    — dibenzoyldihydrotetrazin 26, 375.

— dioxyphenylphthalid 19, 234.
                                                  dichlordimethylazopyrazol 25, 539.
— naphthyläther 6, 655.

    oxybenzylmethylamin 13, 611.

                                                   dichlormonosilan 16 (534).
                                                — dihydrotetrazin 26, 375.
— oxyphenyläthan 6, 1008.
                                                — dimethylazopyrazol 25 (728).
 - oxyphenylbutan 6, 1014.
                                               — dimethylazopyrazolon 25, 554.
— oxyphenylphthalid 18, 152 (379).

    oxyphenylphthalimidinimid 21, 622.

    dioxydimethylazopyrazol vgl. 24, 334.

— oxyphenylpropan 6, 1012.
                                                  diselenid 6, 347.

oxyphenylsulfon 6, 866.
phenyldisulfid 6, 342.

                                                  disulfid 6, 334 (152).
                                                  disulfoxyd 9, 1062.
   phenylketon 7, 428 (232).
                                                  essigsaure 9 (283)
                                                 - formamidin 12, 634, 642 (316).
   phenyloxamid 12, 737.
 - phenylsulfid 6, 342
                                                 formazan 16, 42 (224).
   phenylsulfoxyd 6, 342.
                                                 – formazancarbonsäureäthylester 16, 43.
Bisbrom-nitrosotetrahydrocarvon 7, 35, 36.
                                                 – formazylacrylsäureäthylester 16, 43.
— opindolon 25, 106.
                                                  formazylameisensäureäthylester 16, 43.
```

```
Bisbromphenyl-formazylwasserstoff 16.
                                                 Bisbrom-thionaphthenindigo 19, 179 (691).
     42 (224).
                                                 — tritylperoxyd 6, 719.
 - furan 17, 81.
                                                  — vinylbenzol 5, 518.

    glyoxaldiisoxim 27, 737.

                                                 Bisbutylmethyloxamid 4, 188.
 — glyoxim 27, 737.
                                                 Bisbutylphenyl-athan 5, 624.
 — guanidin 12, 646.
                                                   - amin 12, 1167.
 - harnstoff 12, 632, 634, 645 (320).
                                                 — carbodiimid 12, 1168.
                                                 — carbonat 6 (259).
 — hydantoin 24, 411 (365).
                                                 — guanidin 12, 1167.
— harnstoff 12, 1167.
 - hydrazin 15, 432, 433, 435.
 - hydrazinoindigo 24 (377).

    hydrazinoindigodianil 24 (378).

                                                   – hydrazin 15 (178).

    hydrazononitrodimethoxyphenylpropan

    jodoniumhydroxyd 5, 417.

     15, 440.
                                                  – pyrazolon 26 (144).

    hydrazonooxymethylphenylpropan

                                                   – thioharnstoff 12, 1168.
     15 (120).
                                                 Bis-butylsulfonbenzol 6, 835.

    hydrazonopropionsäureamid 15 (123).

    butylsulfonmethylbenzol 6, 873.

    hydroxylaminomethan 15, 11.

                                                 — butyrylaminoäthan 4, 253.

    imidazolon 24, 213.

                                                   - butyryloxyäthyläther 2, 273.
 — jodoniumhydroxyd 5, 223.
                                                 Bisbutyryloxybernsteinsäure- s. a. Dibutyryl-
ketazin 7 (229).keton 7, 423 (229).
                                                      weinsäure-.
                                                 Bisbutyryloxybernsteinsäure-diäthylester
— maleinsäureanhydrid 17, 533.
                                                     8, 515.
   - maleinsäuredinitril 9, 945 (411).
                                                    dimethylester 3, 511.
Bisbromphenylmercapto- s. Bisbromphenyl
                                                 Bisbutyrylphenylharnstoff 14 (381).
                                                 Biscamphenylidenathyläther 6 (64).
     thio-.
Bisbromphenyl-methan 5, 593.
                                                 Biscamphersulfonyl-disulfid 11 (77).
— oxamid 12, 644 (314).
                                                    sulfid 11 (77).
— oxdiazol 27, 592.
                                                 Biscampheryliden-acetylacetessigsaureathyl-

    oxomethylpyrazolidylidenthioharnstoff

                                                     ester 10 (452).

    acetylmalonsäurediäthylester 10 (453).

    parabansaure 24 (405).

                                                   - benzidin 18 (63).
— phosphorsäureamidin, dimeres 12, 636.
                                                  – methyldimethylpiperazin 23 (8, 9).
  – pyrazin 28, 270.
                                                 Bis-campherylphosphinsäure 16 (427).
- selenid 6, 347.

    campherylquecksilberoxyd 16, 968.

— siliciumdichlorid 16 (534).
                                                  – camphoformenamincarbonsaure 10, 799.
— sulfamid 12 (322).
                                                 Biscapronyloxybernsteinsäure- s. a. Di-
— sulfid 6, 331 (151).
                                                     capronylweinsäure-.
- sulfon 6, 331 (151).
                                                 Biscapronyloxybernsteinsäure-diäthylester
— sulfonäthan 6, 331.
                                                     8, 515.
- telluriddibromid 6 (168).
                                                   - dimethylester 3, 512.

telluroxyd 6 (168).
tetrazen 16, 747.
tetrazin 26, 376.

                                                 Biscarbāthoxyāthylaminobenzochinon
                                                     14 (419).
                                                 Biscarbathoxyamino-aceton 4 (451).

thiodiazol 27, 593.
thioharnstoff 12, 635, 646.

                                                 — äthan 4, 254.
                                                 — äthylen 4, 273.
— thiopropen 6, 331.
                                                  – anthrachinon 14; 208.
— thiotoluol 7, 268.
                                                  – butan 4 (421).
— triazol 26, 84.

    cyclohexan 18 (4).

— trioxoimidazolidin 24 (405).

    diindolyl 25 (659).

- xanthylperoxyd 17, 141.

    dimethyldiphenylsulfid 18, 592.

 – xylylendiamin 18, 180.
                                                 dimethylpyridin 22, 485.
Bisbrom-phthalidylidenäthan 19, 184.

    dioxyarsenobenzol 16 (510).

    piperonylidenaceton 19, 447.

                                                  – essigsäure 3, 598.
- piperonylidenaminodiphenyl 19, 125.
                                                  – essigsäureäthylester 3, 601.
— piperonylidenbenzidin 19, 125.
                                                    essigsaureamid 8, 604.
— propionylamin 2, 256.
                                                 — hexan 4, 269.

    propionyleystin 4, 510 (545).

                                                  – hexylharnstoff 4, 269.

    propylbarbitursäure 24 (419).

    hippurylaminoäthan 9, 245.

propylcyanamid 4 (368).
                                                 — hippurylaminoäthyldisulfid 9 (110).

    propylsulfonbenzol 6, 835.

                                                 — octan 4, 272.
- tetrahydronaphthyltriazen 16, 715.
                                                    octylharnstoff 4, 272.
 - thienylquecksilber 18 (605).
                                                    pentan 4 (422).
  - thiobenzoyldisulfid 9, 428.
                                                    phenylcarbonat 18, 485.
```

```
Biscarbäthoxyamino-propan 4, 263.
                                               Biscarbaminyl- s. a. Bisaminoformyl-,

    propionsăure 3, 614.

                                                   Dicarbaminyl.

    propionsäureäthylester 3, 617.

                                               Biscarbaminylbenzylessigsäure 9 (433).
- pyridin 22 (646, 647, 648).
                                               Biscarbomethoxyamino-aceton 4, 318.
- tolan 18 (88).
                                               — äthan 4, 254 (416).
Biscarbathoxy-anilinobenzochinon 14 (581).
                                               — benzoesäure 14, 453.
butyrylbenzidin 13 (65).
                                               — butan 4, 265.
                                               — cyclohexan 13 (3).
Biscarbathoxycyanmethylenhydrazino-

    methoäthylcyclopentan 13, 3.

    dimethoxydiphenyl 15, 616.

    dimethyldiphenyl 15, 591.

                                               --- octan 4, 272.
                                               — pentan 4, 267.
— diphenyl 15, 587.
                                               propan 4, 263.
Biscarbathoxy-diathoxymalonsaurediamid
                                                  pyridin 22 (647).
    3 (269).
  - formalhydrazin 3, 602.
                                               Biscarbomethoxy-anilinoanthrachinon
                                                   14 (547).
— iminopyrazolidin 24, 241.
                                                  anilinobenzochinon 14 (581).
 – isoamylharnstoff 4, 444.

    anilinomethylsulfon 14 (534).

Biscarbäthoxyloxy-s. bei Biscarbäthoxyoxy-.

    benzhydryldisulfid 10 (154).

Biscarbathoxy-mercaptoathylbenzol 6 (441).
                                               Biscarbomethoxycyanmethylenhydrazino-
— methoxyazoxybenzol 16, 639; s. a.
                                                   dimethoxydiphenyl 15. 616.
    16, 636.
                                               — dimethyldiphenyl 15, 591.
Biscarbathoxymethyl-athylenbistetrahydro-
                                                 - diphenyl 15, 586.
    isochinoliniumhydroxyd 20, 279.
                                               Biscarbomethoxy-isobutyrylfurazanoxyd 27,
— aminobenzochinon 14 (419).
aminodiphenylmethandicarbonsäure=
                                               — mercaptoäthylbenzol 6 (441).
    diäthylester 14, 571.
                                               — methylaminodiphenylmethandicarbon=

    aminomethylbenzochinon 14 (424).

                                                   säuredimethylester 14, 571.
- disulfid 3, 257 (98).
                                               Biscarbomethoxyoxy-benzoesäure 10 (195).
- imidazoliumhydroxyd 23, 49.

    benzoesäurenitrocarboxyphenylester

— mercaptothiopyrondicarbonsäurediäthyl=
                                                   10 (178).
    ester 18, 562.

    benzoylchlorid 10 (195).

— piperidiniumhydroxyd 20, 61.

    benzoyloxybenzoesäure 10 (195).

— thiuramdisulfid 4, 362.
                                               — cinnamoylchlorid 10 (213).
— zinndijodid 4 (589).
                                               - cinnamoylmethan 8 (728).
Biscarbäthoxyoxy-azobenzol 16, 114.

    methylbenzaldehyd 8 (620).

— benzaldazin 8, 80.
                                               Biscarbomethoxyoxymethylbenzoesäure
— benzaldehyd 8 (607); s. a. 14 (838).
                                                   10 (202).
— benzalhydrazin 8, 80.
                                               Biscarbomethoxyoxymethylbenzoesäure-

    benzoesäure 10 (189).

                                                   carbomethoxyoxymethylcarboxyphenyl=
benzoylchlorid 10 (192).
                                                   ester 10 (204).
- benzoyleyanid 10 (484).
                                                  carbomethoxyoxymethylformylphenyl=

    dihydroterephthalsäurediäthylester

                                                   ester 10 (202).
    10, 542,
                                                - carboxyphenylester 10 (203).

    dimethyldiphenyldisulfid 6 (435).

    oxymethylcarboxyphenylester 10 (204).

— dinaphthyldisulfid 6 (477, 479, 482).
                                               Biscarbomethoxyoxy-methylbenzoylchlorid
— methylbenzaldehyd 8 (620).
                                                   10 (204).
- methylbenzoesäure 10 (202).
                                               — styrylisoxazol 27 (258).

    methylphenyldisulfid 6 (435).

                                               — toluylaldehyd 8 (620).
— methyltriphenylmethylperoxyd 6 (514).
                                               — zimtsäure 10 (212).
— naphthyldisulfid 6 (477, 479, 482).

    zimtsäureäthylester 10 (213).

- phenylazimethylen 8, 80.

    zimtsäuremethylester 10 (213).

    phenylglyoxylsäurenitril 10 (484).

                                               Biscarbomethoxyphenyl-arsinigsäure 16, 864.

    phenylserinäthylester 14 (685).

                                               — dioxomethylenimidazolidin 24, 339.

    terephthalsäurediäthylester 10, 557.

                                               — harnstoff 14, 406, 434.
— toluylaldehyd 8 (620).
                                               — oxamid 14, 399.

    triphenylmethyläther 6 (512).

                                               Bis-carbonylaminotolan 13 (88).

    triphenylmethylperoxyd 6 (512).

                                               — carbonyldioxybenzil 19, 453.
                                                – carbophenoxyaminopentan 6 (89).
Biscarbathoxyphenyl-dioxopiperazin
                                               Biscarboxy-äthylaminophenylessigsäure
    24 (296)
harnstoff 14, 406 (543).
                                                   14, 473 (595).
                                                  athylbisoxdiazolyl 27, 804.

    mercaptoaceton 10 (59)

 - phthalamid 14, 402, 434.
                                                  athylidendihydrofuran 18 (449).
                                                  athylidenhydrazinodiphenyl 15, 585.
— zinndijodid 16 (542).
```

15, 590.

```
Biscarboxy-cyanmethylenhydrazinodiphenyl
Biscarboxy-äthylidenhydrazinodiphenyl-
                                                    15, 586.
    sulfid 15, 602.
                                                — fluorenyläthan 9 (424).
- athylidennaphthylendihydrazin 15, 584.
                                                — furfuryläther 18 (455).
— āthylidenphenylendihydrazin 15, 583.
                                               - furylvinyldisulfid 18 (455).

    aminocyclohexylharnstoff 18 (4).

                                                — indolyläthylaminomethyläther 22 (678).
  – anilinoanthrachinon 14 (547).

    isoamylharnstoff 4, 444.

anilinobenzochinon 14, 357 (546, 564, 581).
                                                Biscarboxymethoxy-arsenobenzol 16, 889.
— anilinochinon 14, 357 (546, 564, 581).
                                                — azobenzol 16, 92.

    anilinochinoncarboxyanil 14, 357.

    anilinodimethyldianthrachinonyl 14 (547).

                                                   azoxybenzol 16, 635.
                                                — hydrazobenzol 15, 593.

    anilinodiphenyläthan 18 (76).

                                                Biscarboxymethylamino- s. a. Diglycino-.

    anthrachinonylaminoanthrachinon

                                                Biscarboxymethylamino-anthrachinon
     14 (706).
                                                    14 (469).
   anthrachinonylaminodiphenylmethan
                                                  arsenobenzol 16, 890 (503).
     14 (706).
                                                 - dimethylarsenobenzol 16, 890.
benzalbenzidin 18, 232 (66).

    dioxvarsenobenzol 16 (509).

  - benzalphenylendiamin 13 (35).
                                                — diphenylmethan 13, 244.
Biscarboxybenzamino-aceton 9, 813.
                                                — diphenylmethandicarbonsäure 14, 570.
--- adipinsāure 9 (365).
- āthyldiselenid 9, 810.

    phenyldimethyloxymethylpyrazolon

— äthyldisulfid 9, 810.
                                                    25 (459).
                                                Biscarboxy-methylbenzidin 13 (66).
 – äthylsulfon 9, 810.
                                                — methyldisulfid 3, 254 (97).
  - hutandicarbonsäure 9, 813 (365).
                                                — methylendihydrophenanthren 9 (419).

    butantetracarbonsäure 9, 813.

— isopropylalkohol 9, 813.
                                                — methylharnstoff 4, 359.

    propyldiselenid 9, 811.

    methylimidazoliumhydroxyd, Betain

    propyldisulfid 9, 811.

                                                    23, 49.
                                                Biscarboxymethylmercapto- s. a. Biscarboxys
propylsulfon 9, 811.

    trimethylbenzol 18, 191.

                                                    methylthio-.
Biscarboxy-benzhydryldisulfid 10 (154).
                                                Biscarboxymethylmercapto-athylbenzol

    benzolazonaphthol 16, 234.

                                                    6 (441).

    benzolazooxyhenzoesäure 16, 255.

                                                   arsenobenzol 16, 889.

    benzolsulfonylhydroxylamin 11 (99).

                                                 hypoxanthin 26 (167).
Biscarboxybenzoyl-äthylendiamin 9, 813
                                                 – oxodihydropurin 26 (167).
    (365).
                                                — pyrimidin 28, 482.
  - henzidin 13 (65).
                                                — thiodiazol 27, 616.

    benzophenon 10, 933.

    thiopyrondicarbonsäuretetraäthylester

-- carbazol 22, 367 (605).
                                                    18, 562.
— dekamethylendiamin 9, 813.
                                                Biscarboxymethyl-oxamid 4, 358.

    dianisidin 18 (332).

    oxotetrahydrobenzochinoxalyläther

    diphenyl 10 (446).

                                                    vgl. 25 (476).
 — malonsäure 10, 942.

    oxydihydrobenzochinoxalyläther vgl.

--- pentamethylendiamin 9, 813.
                                                    25 (476).
— phenthiazin 27 (394).
                                                   sulfon 3, 253 (97).
  - phenyldisulfid 10 (471).

    sulfonmethylbenzol 6, 873.

— phenylharnstoff 14 (694).
                                                – thetin 3, 254.
— pyridin 22, 366.
                                                Biscarboxymethylthio- s. a. Biscarboxys
— thianthren 19 (760).
                                                    methylmercapto-.
— tolidin 18 (80).
                                               Biscarboxymethylthio-huttersäureäthylester
— trimethylendiamin 9, 813.
                                                    8, 667.
 - xylylendiamin 13, 189.
                                                   propionsäure 3, 626.
                                                   valeriansaure 3, 678.
Biscarboxybenzyl-acetessigsäureäthylester-
    dinitril 10, 933.
                                                Biscarboxyphenacylindandion 10 (454).
— essigsäure 9, 987 (433).
                                                Biscarboxyphenyl-acetylisohuttersäures
— essigsāurediamid 9 (433).
                                                    athylesterdinitril 10, 933.
— essigsäuretrinitril 9, 987 (433).
                                                — äthan 9, 933, 934, 935 (405).
— hydrazin 15 (208).
                                                — äthancarbonsäure 9, 987.

    malonsäure, Derivate 9, 1003.

                                                — äthancarbonsäuretrinitril 9, 987.
Biscarboxy-hutylsulfamid 4, 419.

    äthylen 9, 947.

- cinnamalphenylendiamin 13, 51.
                                                — äthylendiamin 14, 355, 410.

    cumaronylmethyläther 18, 349.

                                                - arsenhydroxyd 16, 855.
-- cyanmethylenhydrazinodimethyldiphenyl
                                                — arseniodid 16, 855.
```

- arsinigsäure 16, 864 (444).

```
Biscarboxyphenyl-arsinsäure 16, 864 (444).
                                                 Bischloracetokresol 8, 294.
 – benzidin 14, 357.
                                                 Bischloracetoxybernsteinsäure-s. a. Bischlor
 – brenztraubensäureamidin 14, 355.
                                                     acetylweinsäure-.

    brenztraubensäureamidinphenylhydrazon

                                                 Bischloracetoxy-bernsteinsäurediäthylester
    15, 340.
                                                     3, 515.
  - butan 9, 941.
                                                  - bernsteinsauredimethylester 3, 511.

    — dihydrobenzochinoxalin, Dilactam

                                                 — cumaranon 17, 177.
    24 (398).

    naphthalin 6 (478).

— dihydrochinoxalin, Dilactam 24 (396).
                                                 — oxocumaran 17, 177.

    dioxodimethylpiperazin 24, 299.

    phenylharnstoff 18 (183).

— dioxopiperazin 24, 268.
                                                 Bischloracetyl-äthylendiamin 4 (416).

essigsäure 9, 986.

                                                   aminophenol 18 (161).
 – formamidin 14, 432
                                                 — anisol 8, 293.

    formazylbenzol 16, 232.

                                                — cystin 4, 510 (545).

    furantetrahydrid 18, 342.

                                                 — glycerinsäureäthylester 3, 393.
 – guanidin 14, 345, 405.
                                                    glycerinsäuremethylester 3, 393.

    harnstoff 14, 345, 403, 434.

                                                 — harnstoff 3 (29).
— hexan 9 (410).
                                                 — kresol 8, 294.
— hydroxyarsin 16, 855.

    leucylcystin 4 (547).

    isobuttersäure 9, 987, 988 (433).

    leucylglycylcystin 4 (546).

                                                - mesitylen 7, 690 (370).
 – isobuttersäurediamid 9 (433)
 – isobuttersäuretrinitril 9, 987 (433).

    peroxyd 2, 199.

 – jodarsin 16, 855.

    phenetol 8, 293.

 - malamid 14, 409.
                                                — phenyläther 8 (537).

    malonamid 14, 344, 400, 433 (542).

    resorcindiäthyläther 8 (694).

    mercaptoaceton 10 (55).

                                                — salicylamid 10 (46).
-- mercaptoanthrachinon 10 (56).
                                                  – thiosulfit 2 (89).
-- octan 9 (411).
                                                Bischloracetylweinsäure-diäthylester 3, 515.
- oxamid 14, 343, 398 (542).

    diisobutylester 8, 518.

                                                dimenthylester 6, 39.
 – oxodihydrochinazolylmethan 26, 509.
 - pentamethylendiamin 14, 356.

    dimethylester 3, 511.

    dipropylester 8, 517.

    phenylendiamin 14, 356.

                                                 Bischlor-äthoxyäthyläther 1, 612.
— phthalid 18, 501.

    propancarbonsäure 9, 987, 988 (433).

    — äthoxyphenylharnstoff 18 (182).

    propancarbonsāurediamid 9 (433).

                                                  – äthoxyphenylsulfoxyd 6 (397).
                                                 — äthyläther 1, 607.

    propancarbonsäuretrinitril 9, 987 (433).

                                                 — äthyldisulfid 1, 349.
— propandicarbonsäure, Derivate 9, 1003.
                                                   allylamin 4, 219.

    propionsäure 9, 987.

 – propionsäuretrinitril 9, 987.

    aminothionaphthenindigo 19 (787).

— pyrrol 22, 178.
                                                Bischloranilino-anthrachinon 14, 199.
 – quecksilber 16, 950 (560).
                                                    benzochinon 14 (414).

    benzochinonylphenylendiamin 14 (421).

 – quecksilbersulfid 16, 969.

    succinamid 14, 401.

                                                  - chinonanilchloranil 14, 141.
                                                - chinonbischloranil 14, 141.
 – tartramid 14, 409.
                                                 - methan 12, 599, 604, 609 (298).

    tetrahydrofuran vgl. 18, 342.

    pentan 12, 602.

thioharnstoff 14, 406 (563, 578).

    phenylthioharnstoff 18, 103.

— toluyisäure 9, 988.

    xylylendiamin 14, 356.

    triphenylcarbinol 18 (294, 295).

                                                Bischlor-anisalhydrazin 10, 175.
Biscarboxy-propionylaminoathan 4, 253.
   propylsulfonmethylbenzol 6, 874.
                                                    anthracen 5 (324).
— styryläther 10, 308.
                                                Bischloranthrachinonyl-adipinsäurediamid
                                                     14, 183, 184.
Biscarven 5, 528.
                                                  -- äthylen 7 (498).
Bischinazolonphthalin 26 (194).
                                                — amin 14 (455).
Bischinolinoindenyliden 28 (98).
Bischinolylaminosthandisulfonsaure 22, 449.
                                                  – disulfid 8 (657).
                                                    succinamid 14, 183, 184.
Bischloracetamino-anthrachinon 14, 200
                                                 Bischlorbenzal-aceton 7, 505 (279).
    (463).
                                                    acetontetrabromid 7, 458.
 – anthrarufin 14, 290.
                                                    aminochlorphenylnaphthoimidazolin

    benzoesäuremethylester 14 (587).

— methylhydrochinon 18, 802.
                                                     28, 272.
— methylpyrogallol 18, 834.
                                                  – benzidin 18, 225.
- oxyanthrachinon 14 (510).
                                                -- cyclohexanon 7, 515.
                                                   cyclopentanon 7, 514.
```

- phenyldisulfid 18 (203).

```
Bischlor-diphenylpentadienyläther
Bischlorbenzal-hydrazin 7, 234 (132, 133);
                                                    6 (343, 344).
    9, 330 (135).

    diphenylvinyldiimid 7 (256).

    naphthylendihydrazin 15, 584.

 - phenylendiamin 13, 86.

    fluorenyloxdiazol 27 (580).

                                                - fluorenyltetrazin 26 (120).
Bischlorbenzhydryl-benzol 5, 756 (386, 387).
bisoxdiazolyl 27 (666).

    indenonylphloroglucin 8, 532.

diphenyl 5, 762 (391, 392).
oxdiazol 27 (579).

    indolindigo 24, 431.

                                                   indonyläthantetracarbonsäuretetraäthyl-
                                                    ester 10, 942.
 – tetrazin 26 (119).
                                                — isoamyläther 1, 686.
Bischlorbenzolazo-dioxydiphenyl 16 (279).
— dioxynaphthofluoran 19 (802).

    mercaptodiphenyl 6 (488).

 — harmalin 23 (119).
                                                Bischlormercuri- s. a. Bishydroxymercuri-.
                                                Bischlormercuri-benzophenon 16, 968.
Bischlorbenzoyl-athylbenzol 7, 832.
— anilinostilben 13 (86).
                                                   benzovlphenol 16, 963.
                                                - hydroxymercuriessigsäure 2, 562.

    diimid 9 (141).

-- hydrazin 9, 339 (140).
                                                — phenol 16, 963.
                                                — phenolsulfonsäure 16 (574).
— hydroxylamin 9, 341.
                                                — propylendioxyd 19, 378.

    oxyphenylsulfid 9 (72).

    resorcin 16, 967.

— oxyphenylsulfoxyd 9 (72).
                                                Bischlormethoxy-methyläther 1, 581.
— oxyphenyltrisulfid 9 (72).
- propylbenzol 7, 833.
                                                — methylthionaphthenindigo 19 (736).

    — phenylsulfid 6 (397).

   weinsäuredimethylester 9 (138, 139, 140).
                                                - phenylthioharnetoff 13, 385.
Bischlorbenzyl-acetophenon 7, 526.
— äther 6, 445 (222).

    phthalsäureanhydrid 18, 167.

— amin 12, 1073, 1074 (465).
                                                Bischlormethyl-äther 1, 582 (305).
                                                — äthernorhemipinsäureanhydrid 18, 167.
— aminoanthrachinon 14 (468).
— carbonat 7, 211.
                                                — äthylcarbinacetat 2, 132.
                                                - äthylcarbinol 1, 390.
— diacetylhydrazin 15, 544 (170).
— dibenzovlhydrazin 15, 544 (170).
                                                — anilinobenzochinon 14 (416).
— disulfid 6, 466.

    anthracen 5 (331).

- disulfoxyd 6, 467.
                                                — anthrachinonyl 7, 904.
- harnstoff 12 (466).

    — dihydropurylidenhydrazin 26, 426.

hydrazin 15, 544 (170).
hydroxylamin 15, 26.

    diphenyl 5, 610.

                                                — ditan 5, 615.
— nitrosamin 14 (839).
                                                — phenylcarbonat 6 (174, 188).
— sulfid 6, 466.
                                                — phenylcyanformamidin 12 (389); s. a.
— sulfon 6, 466.
                                                    22 (755).
Bischlor-bischlorphenylpentadienyläther
                                                phenylharnstoff 12, 871.
    6 (345).
                                                phenylmethan 5, 615 (290).
bromanthracen 5 (326).

    phenylthioharnstoff 12, 872.

    brombenzalhydrazin 9, 355.

    propandiol 1, 484.

    bromdiphenyläthylidenhydrazin 9 (283).

                                                — purylhydrazin 26, 426.
- bromdiphenylenäthylidenhydrazin

    thionaphthenindigo 19, 180 (693, 694).

    9 (294).
                                                Bischlornaphthochinonylbenzidin 14 (434).
— bromnaphthyltriazen 16, 718.
                                                Bischlornaphthyl-äther 6, 649.
bromphenylharnstoff 12 (324, 325).
                                                — amin 12, 1309.

    butylamin 4, 159.

                                                — cyanformamidin 12 (542).

    cumaronindigo 19 (689).

                                                — disulfid 6, 625 (318).

    cyanbenzylbenzidin 14, 476.

    — disulfiddisulfonsäure 11, 286.

    — cyanbenzylphenylendiamin 14, 476.

    disulfoxyd 6 (318).

— diacetoxypentanthrenyläther 6, 1138.
                                                — mercaptoacetaminonaphthalin 18 (329).
                                                - mercaptoaminonaphthalin 18 (329).
 — dibromdioxocyclohexenyliden 7, 891.

    — dicarbäthoxyåthyldiphenylcyclobutan

    methylendiamin 12, 1309.

    9, 1005.
                                                   phosphat 6, 649.

    dicarbomethoxyäthyldiphenylcyclobutan

    phosphorsäure 6, 649.

    9, 1005.
                                                  – triazen 16, 718.
                                                Bischlornitro-anilinomethan 12, 731.

    — dihydrochinolinspiran 28 (76).

    dinitrophenylketon 7, 429.

                                                  - benzalaceton 7, 507.

    — dinitrophenylsulfon 6, 344.

    benzalacetontetrabromid 7, 459.

    dioxohydrindyl 7, 898.

                                                — benzalhydrazin 9, 400.
— diphenyläthylidenhydrazin 9 (282).
                                                - benzalphenylendiamin 18, 86.
 – diphenylenäthylidenhydrazin 9 (293).
                                                   benzyläther 7, 248, 253, 258.
  – diphenylenvinyldiimid 7 (274).
                                                   benzylamin 12, 1089.
```

```
Bischlornitro-benzylanilin 12, 1089.
                                                 Bischlorphenyl-furazan 27, 590.
— naphthyläther 6, 655.
                                                 - furazanoxyd 27, 590.
— naphthyldisulfid 6, 626, 664.
                                                 — furoxan 27, 590.

    oxyphenylsulfoxyd 6 (397).

    glyoxaldiisoxim 27, 737.

Bischlornitrophenyl-äthylen 5, 638.
                                                 --- glyoxim 27, 737.

guanidin 12, 615.
harnstoff 12, 601, 606, 615.
hydrazin 15, 422, 424, 426.

-- disulfid 6, 341.
— harnstoff 12, 730.
— hydrazin 15 (145).
— keton 7, 428 (232).

    hydroxylaminomethan 15, 11.

— phosphorsäureamidin, dimeres 12, 730.
                                                 — iminopentanon 12, 611.
- schwefeloxyd 6 (162).
                                                 — jodoniumhydroxyd 5, 221.
— sulfid 6, 341 (162).
                                                 — keton 7, 420 (228).
 — sulfon 6, 341.
                                                 — malonamid 12 (307).
Bischlor-nitrosotetrahydrocarvon 7, 36.
                                                 — mercaptoendoxytriazolin 26, 214.

    nitrothionaphthenindigo 19 (691).

                                                 — methan 5, 590.
— oxoindenyläthantetracarbonsäuretetra=
                                                 — oxamid 12, 614.
                                                 — oxdiazol 27, 588, 590, 592.
    äthylester 10, 942.
- oxoindenylphloroglucin s. Bischlors

    oxothiontriazolidin 26, 214.

    indenonylphloroglucin.

    pentadien 5 (334).

— oxynaphthylsulfid 6 (474).
                                                 — pentamethylendiamin 12, 602.
Bischloroxyphenyl-harnstoff 13 (182).
                                                 — phosphat 6, 188.
— sulfid 6 (396).
                                                 — phosphorsäure 6, 188.
— sulfid, Dibenzoat 9 (72).
                                                 — phosphorsäureamidin, dimeres 12, 607,
— sulfoxyd 6 (396, 422).
                                                      620.
- sulfoxyd, Dibenzoat 9 (72).
                                                     phthalid 17, 392.
— trisulfid 6 (397).
                                                  — propin 5 (330).
 - trisulfid, Dibenzoat 9 (72).
                                                  — pyrazin 23, 270.
                                                  — selenid 6, 346.
Bischlor-oxypropylmalonsäure, Dilacton
                                                  --- sulfid 6, 327 (149).
    19 (680).

    phenacetyldiphenyl 7, 842.

                                                 — sulfit 6 (102).

    phenacetylhydrazin 9 (179).

                                                 — sulfon 6, 327 (149).

    phenoxydiphenylmethan 7 (223).

                                                 — sulfonäthan 6, 327.
Bischlorphenyl-acenaphthenon 7 (305).

    telluriddibromid 6 (168).

                                                 telluroxyd 6 (168).thiodiazol 27, 592.

    acetaldehyd 7, 439.

    acetylen 5, 656.

                                                 - thioharnstoff 12, 601, 606, 616 (300, 303,
— āthan 5, 600 (281).
— äther 6 (101).
                                                      307).

    thiooxamid 12, 614.

 äthylen 5, 634 (304).

                                                  — thiosemicarbazid 15, 425, 429.

    allyläther 6 (283).

anthrachinonyläthylenglykol 8 (761).
azimethylen 7, 234 (132).

                                                 — thiourazol 26, 214.
                                                 — triazol 26, 84.

    benzoylvinylidendisulfid 19, 189.

    xanthylperoxyd 17, 140.

                                                  — xylylendiamin 13, 180.

    bromphenylcarbinol 6 (351, 352).

— bromphenylchlormethan 5, 705 (348, 349).
                                                 Bischlor-piperonylidenaceton 19 (829).
— carbinol 6, 680 (327).
                                                  — propylendioxyd 19, 10.
— carbonat 6, 185, 186, 187.
                                                   – propylmalonsäurediäthylester 2 (291).

    — chlorchloranilinofluorindin 26, 582.

    styrylchlorearbinol 7, 506.

chlormethan 5, 592.
                                                 — styryldichlormethan 5, 681 (337).
                                                 - sulfonaphthyldisulfid 11, 286.
— cyanformamidin 12 (306).
— cyclobutandicarbonsäure 9, 955.

    thienylquecksilber 18 (605).

                                                 — thionaphthenindigo 19, 179 (691).
— dichlormethan 5, 592 (279).
                                                 - toluolazophenylpyrazolylsulfid 25, 547.

    dihydrotetrazin 26, 375.

- diisoamylidendiamin 28, 24.

    toluyläthylbenzol 7, 833.

    triphenylmethylhydrazin 15 (185).

 — dimethoxydihydrophenazin 28 (149).

    tritylperoxyd 6, 717, 718.

— dimethylazopyrazol 25 (728).
                                                 — xanthylbenzol vgl. 19 (631). Bischrysofluorenyliden 5, 763.

    diphenylmethylenpentadien 5, 754.

— diphthalidyl 19 (701).
                                                 Biscinnamal-acetylindolizin 21 (431).

    diselenid 6, 347.

    acetylpyrrocolin 21 (431).

— disulfid 6, 326, 330 (150).

    disulfoxyd 6, 330.

                                                 — aminodibenzylsulfid 13, 624.

    ditolyläthylenglykol 6 (525).

                                                 — aminopentamethylentetramin 1, 590.

    dixanthyl 17 (39).

                                                   - aminotoluol 18, 132.
— formamidin 12, 611.
                                                 Biscinnamoylaminotoluol 13, 159.
```

Biscinnamylcampher

Bis-cinnamylcampher 7, 464. — cumaronindigo 19, 177 (688). cumaronylmethylätherdicarbonsäure 18. 349. — cuminalaminoisopropylphenylnaphthos imidazolin 23, 274. - cuminalaminotoluol 13, 132. cuminoylaminoäthylendicarbonsäure, Dilactam vgl. 24, 366. Biscyanacetyl-āthylendiamin 4, 253. — aminoäthan 4, 253. - aminopentan 4, 267. — hydrazin 2, 592. pentamethylendiamin 4, 267. Biscyan-äthyläthylendiamin 4 (498). — äthylamin 4, 398. — anilinopentan 12, 551. anthrachinonylaminoanthrachinon **14** (701). anthrachinonylmercaptoanthrachinon 10 (495). benzalbenzidin 13, 231. benzalphenylendiamin 13, 108. benzoylacetylaceton 10 (453). Biscyanbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 933. — acetonitril **9,** 987 (433). — äthylendiamin 14 (596). — amin 14, 479, 484, 489. — anilin **14**, 489. - benzidin 14, 474. - cyanessigsäure 9, 1003 (438). — cyanessigsäureäthylester 9, 1003 (438). — diselenid 10, 220. — disulfid 10, 219, 233. - heptamethylendiamin 14 (597). — malonsäurediäthylester 9, 1003 (438). — pentamethylendiamin 14 (597). - phenylendiamin 14, 474. - sulfid 10, 219, 233, 241. – trimethylendiamin 14 (596). Biscyan-cyclohexylamin 14 (526). isopropyltoluylendiamin 13, 138. — mercuripropylendioxyd 19, 378. — methylbenzidin 13, 230. methyldiphenyläthylendiamin 12, 547. — methylphenylendiamin 13, 106. methylphenylthioharnstoff 14, 458. — methylpiperazin 23, 13 (6). methylpiperidiniumhydroxyd 20, 62. — methyltoluylendiamin 18, 138, 147. — phenylharnstoff 14, 407 (544, 580). — phenyloxamid 14, 344, 400. phenylthioharnstoff 14, 347. propylacetessigester 8 (296). - styrylbenzol 9 (422). – toluidinopentan 12, 978. Biscyclopentadiencarbonsäure 9, 909 (394). Bisdehydrothiotoluidin s. Primulinbase. Bisdiacetamino- s. a. Bisdiacetylamino-. Bisdiscetaminosceton 4 (451). Bisdiacetoxy-naphthyläther 6, 1133.

phenylphthalid 18, 232.

Bisdiacetoxytrimethylpentylphosphinsäure **2,** 157. Bisdiacetylamino-aceton vgl. 4 (451). acetoxyxylol 18 (249). - apion 19, 337. dimethyldiphenyldisulfonsäure 14, 797. - dimethylphenylacridin 22, 494. fluorenon 14 (401). phloroglucinmethylätherdiacetat 13, 828. terephthalsäurediäthylester 14, 560. - thymol 18, 660. — thymoläthyläther 13, 660. — triphenylmethan 13, 277. xanthon 18, 614. Bisdiacetyl-hydrazodiphenylmethans dicarbonsaure 26, 572. methyldisulfid 1, 852. Bisdiacetylmethylenhydrazino-dimethoxy: diphenyl 15, 615. dimethyldiphenyl 15, 590. diphenyl 15, 585. Bisdiacetyl-methylsulfid 1, 852. methyltrisulfid 1, 852 Bisdiathoxy-acetyldiimid 8 (217). - acetylhydrazin 8 (217). — äthylamin **4,** 311. — āthyldisulfid 1 (418). benzalhydrazin 8, 260. benzylmonosilyläther 16, 912. propylamin 4, 313. Bisdiäthylacetyl-benzoylhydrazin 9 (131). - diimid **2** (1**43**). hydrazin 2 (143). Bisdiäthylamino-acetaminophenylphthalid 18, 619. --- acetylphenthiazin 27, 397. — acridylbenzoesäure 22, 553. - äthan 4, 251. - anilinoanthrachinon 14. 201. anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam **27, 431.** – arsenobenzol **16,** 889. azobenzol 16, 335. — azonaphthalin 16, 368. — benzalphenylendiamin 14, 37. benzhydrol 18, 703 (283). benzophenon 14, 98 (394). - benzophenonanil 14, 98. benzophenonnaphthylimid 14, 98. chloracetaminotriphenylmethan 18 (99, 100). dibenzylsulfon 13 (232). — dihydropyridin **22, 4**85. dimethylaminobenzyltriphenylcarbinol 13, 777. dimethylaminobenzyltriphenylmethan 13, 334. dimethyldiphenylmethan 13, 263 (82). dinaphthyl 18, 290. Bisdiäthylaminodiphenyl-äther 13, 443. - disulfid 18, 540. - malonsäurediäthylester 14, 569. - malonsäuredimethylester 14, 569.

```
Bisdiäthylaminodiphenyl-methan 13, 242 (72).
                                                Bisdiäthylaminotriphenyl-carbinolsulfon=
— selenid 13, 548.
                                                    säure, Sulton 19, 334.
- sulfid 13, 540.

 essigsäurenitril 14, 548.

    sulfoxyd 18, 540.

                                                — methan 18, 276 (89).
Bisdiathylamino-dipropylaminotriphenyl-
                                                 - methansulfonsäure 14, 775.
     carbinol 13 (299).
                                                Bisdiathylamino-xanthenbenzisothiazolin-
 fluoran 19, 344 (785).
                                                    dioxydspiran 27, 534.
— fluoransulfonsäure 19, 376.
                                                   xanthydrol 18, 596.
— furazanoxyd 27, 730.
— furoxan 27, 730.
                                                Bisdiäthyl-arsen 4, 616 (578).
                                                — arsenoxyd 4 (576).
- hydroxylaminodiphenylmethan 15, 65.

    azimethylen 1, 680 (352).

isopropylalkohol 4, 291.

    bromacetylharnstoff 3 (30).

    isopropylalkoholbisjodäthylat 19, 499.

    carbincarbonat 8, 7.

- methan 4, 106.
                                                malonylhydrazin 24 (446).
  – methoxyfluoran 19, 357.

    malonylmethylendiamin 24, 519.

 - methoxytriphenylmethan 18 (293).
                                                — malonyltetraaminoäthan 26, 541.
— methylcarbinol 4, 291.
                                                methylbleioxyd 4 (601).
 – methyldiäthylmalonsäurediamid 4, 106.
                                                 – methylencyclobutan 5 (92).
— methylharnstoff 4, 106.
                                                   phthalidylhydrazin 18, 642.

    methylweinsäurediamid 4, 107.

                                                 - thiocarbaminyldisulfid 4, 122.
                                                Bisdiamino-benzolazophenylhexan 16 (337).
— naphthylmethan 13, 290.
— nitroanilinoxanthylbenzoesäure, Lactam

    bisdimethylaminobenzhydrylphenylhexan

     27, 431, 432.
                                                    13 (106).
Bisdiäthylaminooxy- s. a. Oxybisdiäthyl=
                                                   phenyläthan 13 (103).
                                                  phenyläthylen 13, 342 (104).
    amino-
Bisdiathylamino-oxyacridylxanthen 27 (422).
                                                   phenylhexan 13 (104).
oxyphenylxanthen 18, 598.
                                                   phenyloctan 18 (104).

— oxytriphenylcarbinoldisulfonsäure

                                                   phenylphenylendiamin 13, 298.
    14, 859 (763).
                                                   triazinyldisulfid 26, 272.
 oxytriphenylmethan 13, 737 (293).
                                                Bisdianilinonaphthylmethan 18, 344.
— oxyxanthen 18, 596.
                                               Bisdiazo-acetamid 26, 568.
— oxyxanthylbenzolpentacarbonsäure
                                                   azobenzoldisulfonsäure 16, 619.
    18 (589).
                                                   benzolamid 16, 753.

    phenazinhydroxyphenylat 25, 397.

                                               — benzoldisulfonsäure 16, 577.
— phenazon 25, 389.
                                                – carbaniliddisulfonsäure 16, 613.
— phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412).

    dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 583.

 - phenazthioniumhydroxyd 27, 396 (414).
                                               — dioxydiphenyl 16, 537.
Bisdiäthylaminophenyl-äthan 13, 254.

    dioxydiphenylsulfon 16, 536.

— āthylen 13, 268.
                                               — diphenyl 16, 515 (362).
                                                 - diphenyldisulfonsäure 16, 582, 583.
— anthron 14, 129.
— carbonat 18, 410.
                                                  diphenylsulfiddisulfonsäure 16, 586.
— cyclohexylidenmethan 18 (89).
                                                   essigester 26, 568.
— glyoxaldiisoxim 27, 738.
                                                   essigsäure 26, 567.

    glyoxim 27, 738.

                                                  essigsäuremethylester 26, 568.
 - hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid
                                                — methan 23, 28.
                                                  naphthalindisulfonsäure 16, 580, 581, 582.
    27, 432.

    phenaziniumhydroxyd 25, 397.

                                                  phenol 16, 537.
— phthalid 18, 618.
                                                  phenolsulfonsäure 16, 587, 588.
                                                 – tetrazolhydrazid 26 (123).
— propan 18, 262.

    propylen 18, 268.

                                                 - toluolamid 16, 754.
— quecksilber 16, 951.
                                               Bisdibenzolsulfon-athylenphenylendiamin
 - quecksilberbishydroxymethylat 16, 951.
                                                    26, 370.

    quecksilberoxyd 16, 974.

                                                  methylenphenylendiamin 26, 370.
                                                  trimethylenphenylendiamin 26, 371.
   xanthydrol 18, 598.
Bisdiathylamino-propan 4, 262.
                                               Bisdibenzo-phenazinylketon 26, 439 (130).
                                                  phenazinylsulfonbishydroxyphenylat
 – propylalkohol 4, 289.
 – pyrrol 22, 484.
                                                    28, 474.

    xanthyl 19, 63.

 – thiofluoran 19, 349.

 xanthyläther 17, 148.

— toluidinoxanthylbenzoesäure, Lactam
    27. 432.
                                                 - xanthylamin 18, 589.
Bisdiathylaminotriphenyl-carbinol 13, 746

    xanthylen 19, 63.

                                                 - xanthyliumdichloridhydrochlorid 19, 93.
```

— xanthylresorcin 19, 93.

- carbinolcarbonsäureäthylester 14, 634.

Bisdibenzoxanthyl-sulfid 17, 148. toluidin 18, 589. Bisdibenzoyl-oxyphenylphthalid 18, 232. — oxyphenylpyrazin 23 (183). -- phenylhydrazinophenylbenzoat 15, 603. Bisdibenzyl-aminomethan 12, 1041. aminomethyldithiooxamid 12, 1041. - aminonaphthylmethan 13, 290. - mercaptophenyläthylsulfon 8 (543). Bisdibromacetoxy-benzylpiperazin 23, 11. dimethylbenzyläther 6, 936, 942. — dimethylbenzylmcthylamin 13, 649. dimethylbenzylsulfid 6, 938. - phenylacetylphthalimidin 21, 622. phenylacetylphthalimidinacetimid **2**1, 622. – phenyläthan **6**, 1007. Bisdibrom-äthoxyphenylsulfid 6, 865. - äthylbenzol 5, 427. — aminoäthan 4, 256. — aminophenylcyanisobuttersäure 14, 572. — aminophenylglyoxylpiperazin 23, 14. — anilinoformylhydrazin 12, 658. — anilinoformyloxydimethylbenzylmethyl= amin 13, 646. - anthrachinonylamin 14 (458). benzhydryläther 6, 681.
benzylhydantoin 24, 413. benzylketon 7, 447. benzylmalonsäurediäthylester 9, 938. — chlornitrophenyläthylketon 7, 459. — chlorphenyläthylketon 7, 458. cumyläthylketon 7, 465. — dicarboxyäthyldiphenylcyclobutan 9 (439). — diphenylmethylenhydrazin 7 (229). – formalazin **3,** 120. indolindigo 24, 432. Bisdibrommethoxydimethylbenzyl-ather **6**, 940. — disulfid 6, 939. — methylamin 13, 646, 649. - sulfid **6,** 938. Bisdibrommethoxyphenyl-äthylketon 8, 328. - äthylpyron 18 (369). — sulfid 6, 865. sulfoxyd 6, 865. Bisdibrommethyl-dianthrachinonyl 7 (496). — diphenyl 5 (286). — diphenylsulfon 6, 427. — phenyläther 6, 383. phenyldioxopiperazin 24, 266. — phenylsulfon 6, 427. pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 494. sulfon 2 (38). Bisdibromnitrooxyphenyläthan 6, 1008. Bisdibromnitrophenyl-athylketon 7, 459.

– äthylpyridin 20, 504.

essigsäure **26**, 573.

Bisdibromoxodimethylphenylpyrazoudyl-

— disulfid 6, 342.

sulfid **6**, 342.

- methan **26**, 446.

Bisdibromoxybenzyl-acetylphenylhydrazin 15, 605. - kresol 6, 1147. – methylamin 18, 609. piperazin 23, 11. toluidin 13. 609. xylcnol 6, 1148. Bisdibromoxydimethylbenzyl-ather 6, 935, 941. äthylamin 13, 646, 650. - benzylamin 13, 646. methylamin 13, 646, 649. sulfid 6, 938. xylidin 13, 646. Bisdibromoxy-dimethylphenyläthan 6, 1018. methylphenyldisulfid 6 (436). methylphenylsulfon 6 (430). Bisdibromoxyphenyl-äthan 6, 1007. butan 6, 1014. chinoxalin 23, 546. disulfid 6, 865. phthalid 18, 149 (376). phthalimidin 21, 621. phthalimidinimid 21, 621. propan 6, 1012. sulfon 6, 865. Bisdibromphenyl-äther 6 (106). - äthylketon 7, 458 (246). äthylpyridin 20, 504. harnstoff 12, 657. – jodoniumhydroxyd 5, 224. – propylbernsteinsäure 9. 943. Bisdibrompropyl-aminopropionsaure 4 (500). butyrolacton 17, 247. diathylbarbitursaure 24 (418). mesodiaminobernsteinsäure 4 (536). oxamid 4, 151. phosphat 1 (182). sulfonbenzol 6, 835. trioxodiäthylhexahydropyrimidin **24** (418). Bisdibrom-stearoylglycerinphosphorsäure 2, 386. thienyläthylketon 19 (672). tolylathylpyridin 20, 505. tritylperoxyd 6, 719. Bisdicarbathoxymethylenhydrazino-dimeths oxydiphenyl 15, 615. dimethyldiphenyl 15, 590. – diphenyl 15, 586. diphenyldicarbonsäurediäthylester 15, 636. Bisdicarbomethoxy-methylenhydrazinos dimethoxydiphenyl 15, 615. methylenhydrazinodimethyldiphenyl **15**, 590. methylenhydrazinodiphenyl 15, 586. phenylformamidin 14, 554. phenylharnstoff 14, 555. phenyloxamid 14, 554. Bisdicarboxymethylenhydrazino-dimethyldiphenyl 15, 590. diphenyl 15, 586.

```
Bisdichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester
                                                 Bisdichlor propylsulfonbenzol 6, 834.
     8, 515.
                                                 -- thionaphthenindigo 19 (691).
    dimethylester 3, 511.
                                                 vinylanisol 6, 588.
Bisdichloracetyl-glycerinsäureäthylester
                                                 vinylazobenzol 16, 77.
                                                 - vinylphenyläther 6 (278).
   glycerinsäuremethylester 8, 393.
                                                 Bisdicyclopentadien-nitrosobromid 5, 496.

    weinsäurediäthylester 3, 515.

    nitrosochlorid 5, 496.

 – weinsäuredimethylester 8, 511.
                                                 Bis-difluoräthylamin 4, 132.
Bisdichlor-athylphenanthren 5 (339).

    — difluoräthylnitrosamin 4, 133.

— allylamin 4, 219.

    — difluorathylphosphorsaure 1, 337.

 — aminoäthan 4, 256.

    — dihydrocampholenharnstoff 12 (120).

    aminophenylharnstoff 18 (37).

    — dihydrocarvyloxamid 12 (126).

 — benzalhydrazin 9, 342.

    dihydrosantinsäure 9, 967.

— benzylbenzol 5, 711.

    — diiminotetrahydrotriazinyldisulfid

    bromdioxocyclohexenyliden 7, 891.

                                                     26, 272.
- dihydrophenazinyl 23, 210.
                                                    diisoamylaminoazobenzol 16, 336.

    — diphenyläthylidenhydrazin 9 (283).

    diisoamylantimon 4, 621.

    — diphenylenäthylidenhydrazin 9 (293).

    diisoamylarsensulfid 4, 610.

— indolindigo 24, 432 (386); 25, 79.

    diisobutylaminoazobenzol 16, 336.

   isopropylphosphat 1 (185).

    diisobutylaminomethan 4, 167.

Bisdichlormethoxyphenyl-antimontrichlorid
                                                 — diisobutylmethylamin 4 (387).
     16, 897.

    diisobutylmethylphenylharnstoff 12 (232).

orthostibinigsäuretrichlorid 16, 897.

                                                    diisopropylmethylamin 4 (386).
 – stibinigsäure 16, 897.
                                                 Bisdijod-allylphosphit 1, 440.
Bisdichlormethyl-ather 2, 25.

    methylarsenigsäure 2, 94.

— anilinobenzochinon 14 (416).

    oxodimethylphenylpyrazolidylmethan

    azoxybenzol 16, 631.

                                                     26. 446.
— chinoxalin 23, 191.
                                                 — oxybenzochinonyläther 8 (683).
— dianthrachinonyl 7 (496).
                                                 - oxyphenylphthalid 18, 151 (377).
Bisdichlormethylen-dioxyindigo 27, 770.
                                                 oxyphenylsulfon 6, 865.

    tetramethylentetroxyd 19, 437.

                                                    phenylsuccinat 6, 210.
— tetroxan 19, 437.

    stearoylglycerinphosphorsäure 2, 388;

 – trioxan 19, 393.
                                                     s. a. 9, 1061.
Bisdichlormethyl-phenylcarbonat 6 (174,
                                                Bisdiketo-hydrinden 7, 897 (491).
                                                hydrindenoxyd 17, 580.

    methylhydrinden 7, 899 (492).

    tetramethylentetroxyd 19, 434.

                                                 - phenylhydrinden 7, 904.

    thionaphthenindigo 19 (693).

  - trioxan 19, 384.
                                                    tolylhydrinden 7, 904.
Bisdichlor-nitrophenyldisulfid 6, 342.
                                                 Bisdimethoathylcyclohexadiendion 7, 670.

    mitrophenylsulfid 6, 342.

                                                 Bisdimethoxy-athylaminoathylbenzalaccton

    oxyphenyläthan 6, 1000.

                                                     14, 297.

    oxyphenylchinoxalin 23, 546.

                                                 äthyldiphenyl 7 (403).
                                                - aminodiphenylylharnstoff 13, 808.

    oxyphenylphthalid 18 (375).

                                                benzalaceton 8, 528 (747).
 — oxyphenylsulfon 6, 864.
Bisdichlorphenyl-äthylketon 7 (246).

    benzalcyclopentanon 8, 530.

— bisthiazoloanthrachinon 27 (634).
                                                — benzalhydrazin 8, 244, 246, 260 (602, 609).

    carbinol 6 (327).

    carbomethoxybenzalcyclohexanon

    carbonat 6, 189.

                                                     10, 1050.

    carboxybenzalbenzidin 13, 232.

— dichlormethan 5, 592.

    dihydrotetrazindicarbonsäurediäthylester

                                                   cinnamoylbrommethan 8 (758).
                                                — cinnamoylmethan 8, 556 (758).
    26 (185).

 harnstoff 12, 623.

    dimethoxybenzylisochinolylmethan

— jodoniumhydroxyd 5, 222 (120).
                                                     28 (183).
 - keton 7, 421 (228).
                                                — formalazin 3, 120.
— malonamid '12 (310).

    indolindigo 25, 105.

    oxamid 12, 623.

                                                  – indolon 25, 105.

    phosphorsäureamidin, dimeres 12, 625.

                                                  – methylaminoäthylbenzalaceton 14, 296.
— succinamid 12, 623.

    methylbenzalhydrazin 8, 276, 277.

— sulfon 6, 330.

    methylendioxyphenyläthyläther 19 (652).

 thioharnstoff 12, 625.
                                                   methylendioxyphenylpropyläther
Bisdichlor-phthalyldinitrobenzidin 21 (391).
                                                     19 (653).
                                                  - methylhydrazobenzol 15, 619.

    propylformamidindisulfid 4 (368).

    propylphosphat 1 (181).

                                                  - phenylanthron 8 (748).
```

```
Bisdimethylaninobenzal-aminostilben
Bisdimethoxyphenyl-fulgensäure 10, 588.
 fulgid 18, 254.phthalid 18, 232.
                                                      14 (361).
                                                    benzidin 14, 35.
pyrazin 28 (183).sulfid 6, 1092.
                                                  - cyclohexanon 14, 122.
                                                 — cyclopentanon 14, 122.

sulfoxyd 6, 1092 (544).
thioharnstoff 18, 783, 786, 789 (318).

                                                 Bisdimethylamino-benzaldazin 14, 25, 36
                                                     (362).

    xanthyläther 18 (335).

                                                    benzaldehyd 14, 40.
Bisdimethoxyphthalidyl-aceton 19, 265.

— äther 18, 165 (388).
                                                    benzaldehydhydrazon 14, 41.
                                                    benzaldehydsemicarbazon 14, 41.
 — benzidin 18, 232.
                                                 Bisdimethylaminobenzal-dibenzylketon
 — cyclohexanon 19, 265.
                                                     14, 130.
                                                    hydrazin 14, 25, 36, 41 (362).
Bisdimethylacetylpyrryl-athan 24 (360).
  – methan 24 (359, 360).

    hydrazinodiphenylméthan 15 (216).

 — propan 24 (360)

    malonsäureäthylesternitril 14, 564.

  – propylen 24 (363).
                                                 — malonsäuredinitril 14, 564.
                                                    phenylendiamin 14, 35.
Bisdimethyl-äthylchinolintrimethincyanin-
                                                  - rhodanin 27, 435.
     hydroxyd 23 (92).
— äthylpyrrol 20 (48).
                                                 Bisdimethylamino-benzaminobenzhydrol

    äthylpyrrylchlormethan 28 (43).

    allylacetessigsäureäthylester 8, 741.

                                                    benzaminobenzol 13, 298.
                                                    benzaminobenzophenon 14, 102.
Bisdimethylaminoacetamino-benzhydrol
                                                  - benzaminodiphenylmethan 13, 307.
     18, 704, 705.
                                                 benzhydrol 18, 698 (282); s. a. 14, 937.
benzol 18, 297.

    benzhydroläthyläther 18, 703.

 benzophenon 14, 101, 102.

    benzhydrolbenzyläther 18, 703.

 — diphenylmethan 13, 307.
                                                  - benzhydrolbisjodmethylat 18, 703.

    triphenylcarbinoläthyläther 18, 750.

    benzhydrolmethyläther 13, 702 (283).

    triphenylmethan 18, 311, 317.

                                                 Bisdimethylaminobenzhydrylacetessigsäure-
Bisdimethylamino-acetyldiphenylamin
                                                     äthylester 14, 668.
     18 (36).
                                                  – äthylesterbisjodmethylat 14, 668.
acetylphenthiazin 27, 397 (415).
— acridin 22, 487.
                                                 Bisdimethylaminobenzhydryl-aceton 14, 111.

    acetophenon 14, 124.

    acridincarbonsäurenitrilhydroxymethylat

    acetylaceton 14, 176.

                                                - acetylisatin 22 (670).
— acridinhydroxymethylat 22, 488 (650).
                                                 - acridin 22 (652).
 – acridylbenzoesäure 22, 553.
                                                — amin 13, 307 (98).
 – äthan 4, 250.
                                                - aminobenzoesäure 14, 357, 436.

    äthoxytriphenylmethan 18, 736, 738 (293).

    aminobenzophenazinhydroxyphenylat

    äthylaminomethyltriphenylmethan

    13, 320, 323.
                                                     25, 364.

    äthylaminotrimethyltriphenylmethan

                                                    aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd
    18, 329, 330.
                                                     25, 364.

    anilinoacroleinbisdimethylaminobenz=

 – anilinobenzochinon 14 (419).
 – anilinodiphenylessigsäurenitril 14, 540.
                                                     hydrylanil 18 (99, 100).

    anilinotriphenylcarbinol 13, 759.

    anthrachinon 14 (482).

    anilinotriphenylmethan 18, 316 (101).

    anthrachinonylsulfon 18 (284).

— anisoylphenthiazin 27, 398.
                                                — anthranilsäure 14, 357.
— anthrachinon 14, 205.
                                                — benzaldehyd 14, 124 (406).
— anthrachinonyldisulfid 14 (507, 509).

    benzaldehyddiacetat 14 (406).

anthrarufin 14, 290.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 404.

— arsenobenzol 16, 889 (503)
                                                — benzochinon s. Bisdimethylaminobenze
azobenzol 16, 305, 335 (319).
                                                     hydrylchinon.
— azobenzolsulfonsäure 16, 386.

    benzoylaceton 14, 230.

    azodiphenylmethan 25, 400.

    benzoylessigsäureäthylester 14, 669.

 azonaphthalin 16, 368.

                                                — chinolin 22, 495 (651).
— azoxybenzol 16, 653, 654.
                                                — chinon 14, 231.
                                                — chinonoxim 14, 227.
Bisdimethylaminobenzal-acetessigsäures
    dimethylamid 14 (697).
                                                 — chinonphenylhydrazon 15, 404.

    dithiocarbamidsaure 13, 308.

— aceton 14, 119 (405).
— acetophenon 14, 117.

    dithiocarbamidsäurebisdimethylamino=

                                                     benzhydrylester 13, 704.
 - aminocarbazol 22 (649).
— aminodiphenylamin 14 (361).
                                                 – essigsāure 14, 543.

    aminodiphenylensulfon 18:(560).

                                                — furan 18, 593.
```

```
Bisdimethylaminobenzhydryl-isatin 22 (670).
                                                Bisdimethylaminocarbathoxyamino-methyl=
 — isatinchlorid 22 (664).
                                                    triphenylcarbinoläthyläther 13, 769.
 — isorosindulin 25, 364.
                                                   methyltriphenylmethan 13, 323.
 — malonsäure 14, 572.
                                                - triphenylearbinoläthyläther 13, 750.
 - naphthalin 18 (91).
                                                 - triphenylmethan 18, 311.

naphthalinsulfinsäuredisulfonsäure

                                                Bisdimethylamino-carboxystyryldisulfid
     14, 883.
                                                    14 (674).

    naphthalinsulfinsäuresulfonsäure 14, 883.

                                                 – chalkon 14, 117.
— naphthochinon 14, 230.
                                                — chinon 14, 138 (413).
- naphthochinonphenylhydrazon vgl. 15.
                                               - chloracctaminotriphenylmethan 13 (100).
     405.
                                                — cinnamoylindolizin 22 (671).
- naphthoesäure 14 (632).
                                                — einnamoylpyrroeolin 22 (671).
— phenylhydrazin 15, 658.
                                               -- eyanxanthen 18 (588).

    phosphinigsäure 16 (427).

                                               - eyanzimtsäureäthylester 14, 564.

    propionsäure 14, 543.

                                               — eyelohepten 13, 5.
- pyridin 22 (651).

    cyclohexen 13 (4).

— semicarbazid 15, 658.
                                               - eyelooetadien 18 (5).
— thiophen .18, 593.
                                               -- cyclooctan 13 (4).
- tribenzophenazin 25, 421.
                                               --- decan 4 (423).
— triphenylcarbinol 13 (304).
                                               - diathylaminomethyltriphenylmethan
-- triphenylmethan 13 (92).
                                                    13, 319.
Bisdimethylamino-benzidin 13, 339.
                                               — diathylbenzolhydroxymethylat 13 (52).

    benzidinbishydroxymcthylat 13, 339.

    dibenzala ecton 14, 119 (405).

— benzil 14, 174.
                                               -- dibenzyl 13, 248.
                                                -- dibenzylaminomethyltriphenylmethan
 -- benzilbisphenylhydrazon 15, 404.

benzilosazon 15, 404.
benzoehinon 14, 138 (413).

                                                    13, 320.

    dibenzyldisulfid 18, 623.

                                               - dibenzyljodmethylat 13, 249.

    benzoesäurebishydroxymethylat 14, 454.

                                               -- dibenzylsulfon 13, 623 (232).

    benzoesäurediäthylaminoäthylester

    dibenzylsulfonbishydroxymethylat

     14 (587).
benzolazobenzidin 16, 395.
                                                    13 (232).
                                               - dihydropyridin 22, 484.
-- benzolazoxydibromdinitroanthrachinon

    dimethoxybismethylendioxydivinyls

     16, 655.
                                                   dibenzyl 19 (835).
   benzophenazoxoniumlydroxyd 27, 404.
                                                  dimethoxytriphenylcarbinol 13 (344).
Bisdimethylaminobenzophenon 14, 87, 88, 89
                                                  dimethoxytriplienylmethan 13 (333, 334).
    (391); s. a. 17, 617.
                                               Bisdimethylaminodimethylamino-henzoyl
Bisdimethylaminobenzophenon-azin 14 (394).
                                                   triphenylcarbinol 14, 245.
- benzalhydrazon 14 (393).
                                                  benzoyltriphenylmethan 14, 246.

    bishydroxymethylat 14, 97.

                                               - benzyltriphenylcarbinol 13, 776.
- hydrazon 14 (393).
                                               - benzyltriphenylmethan 13, 334.
— imid 14, 91 (392).
                                               — oxyphenylxanthydrol 18, 600.
- methylphenylimoniumhydroxyd 14, 94.
                                                - phenylaeridin 22, 497.
— oxim 14, 97.
                                               plienylfluoren 13, 332.
— phenylhydrazon 15, 403.
                                               — phenylxanthen 18, 595.

    sulfon 18, 614.

                                               Bisdimethylaminodimethyl-arsenobenzol
Bisdimethylaminobenzoyl-benzol 14, 228.
                                                   16, 890.
- benzol, Phenylhydrazon 15, 404.
                                               - azobenzol 16, 343.
- oxyphenylxanthen 18 (566).
                                               — benzhydrol 13, 719 (287).
- phenthiazin 27, 398.

    benzol s. Bisdimethylaminoxylol.

   triphenylmethan 14, 128.
                                               -- benzophenon 14, 110 (399, 400).
Bisdimethylaminobenzylamino-methyltri=
                                               — benzophenonimid 14 (400).
    phenylmethan 13, 324.
                                               - dieumaranyl vgl. 19, 334.
   phenazthioniumhydroxyd 27, 410.
                                               --- diphenyl 13, 261.
Bisdimethylamino-benzylbenzol 13, 282.
                                               -- diphenylcarbinol 13, 719 (287).
   bisbenzaminobenzophenon 14, 102.
                                               — diphenyldipyrazolyldiselenidbishydroxys
   bisbenzolazobenzidin 16, 395.
                                                   methylat 25 (664).
   bisdimethylaminobenzhydrylbenzo-
                                               — diphenylmethan 13, 262, 263 (82, 83).
    phenon 14 (408).

    — diphenylmethanbishydroxymethylat

butan 4, 265 (420).
buten 4, 273 (423).

                                                   18 (82, 83).
                                               — hydrazobenzol 15, 654.
--- butenbishydroxymethylat 4 (424).
                                               - phenylaeridin 22, 494.
                                               - triphenylmethan 13, 283.

    butylen 4, 273 (423).

-- butyrylphenthiazin 27, 398.
                                              - xanthen 18, 593.
```

-- 314 --Bisdimethylaminodinitro-Bisdimethylamino-isopropylalkoholbishydr= Bisdimethylaminodinitro-anilinomethyl= oxymethylat 4, 290. triphenylmethan 18, 319, 320, 324. isopropyltriphenylmethan 18, 285. anilinotrimethyltriphenylmethan 13, 329. isopropyltriphenylmethanbisjodmethylat - benzalaminobenzol 18, 296. 13, 285. sulfoanilinotriphenylmethansulfonsäure - isovalerylphenthiazin 27, 398. 14, 773. - malonsauredimethylester 4, 80. Bisdimethylaminodioxy- s. a. Dioxybis= - methan 4, 54 (327). dimethylamino-. - methoxymethylätherbischlormethylat Bisdimethylaminodioxy-arsenobenzol 4, 55. **16** (508). methoxytriphenylcarbinol 18 (334). arsenobenzolbishydroxymethylat - methoxytriphenylmethan 13, 736, 737 16 (508). (292, 293). methylendioxytriphenylmethan 19, 337. Bisdimethylaminomethyl-acetylamino= - phenylxanthydrol, Anhydroverbindung triphenylcarbinacetat 13, 761. 18 (568). - acetylaminotriphenylmethan 18, 317. - sulfophenylxanthydrol, Anhydroverbindung 18, 636. — acridon 22 (662). triphenylcarbinol 18, 841 (344). triphenylmethan 18, 819, 820, 821 (334). Bisdimethylaminodiphenyl 18 (57); s. a. — äthylcarbinol 4, 295. Tetramethylbenzidin. Bisdimethylaminodiphenyl äther 13, 443. — amin 13, 112 (36). benzhydrol 18 (286). aminsulfonsäure 14 (727) - disulfid 18, 539 (141, 200). — benzophenon 14 (398). disulfidbishydroxymethylat 18 (141). benzyläther 13 (248). Bisdimethylamino-diphenylenbistrimethyl= ammoniumjodid 18, 339. diphenylessigsäure 14, 540. **22.** 553. - diphenylglykolsäure 14, 630. carbinol 4, 290. -- diphenylin 13, 339. Bisdimethylaminodiphenyl-malonsäures diäthylester 14, 569. malonsäuredimethylester 14, 569. - methan 18, 239 (70, 71). 18 (78). -- methanbishydroxymethylat 13, 242 (70). methandioxyd 18, 242. methandisulfonsäure 14, 796. methan 19, 334. - methansulfonsäure 14, 771, 772. diphenylsulfon 18, 592. - methylenfluoren 18 (91). - methyleninden 18 (91). — nitrosamin 18 (37). selenid 18, 547. — stilbendisulfonsäure 14, 799. sulfid 18, 538. phenoxazin 27, 401. sulfonsäure 14, 770. sulfoxyd 18, 538. Bisdimethylamino-dipropylaminotriphenyls phenylcarbinol 18, 642. carbinol 18 (299). essigsäuremethylester 4, 80. fluoran 19, 343 (785). säure 14, 855. - formyltriphenylmethan 14, 124 (406). - formyltriphenylmethan, Phenylhydrazon disulfonsäure 14, 857. **15**, **4**04. fuchson 14, 123 (405). heptan 4 (423). — methan 13, 282. hexan 4 (423). hydrazobenzol 15, 651. - hydroxylaminodiphenylmethan 15, 64.

- acridiniumhydroxyd 22, 488 (650). - ätherbisbrommethylat 4, 55. ätherbischlormethylat 4, 55. — äthylcarbinol, Benzoat 9, 175 (91). — anilinodiphenylessigsäurenitril 14, 541. benzol s. Bisdimethylaminotoluol. benzylätherbishydroxymethylat 18 (248). carbäthoxyphenylacridiniumhydroxyd cyanacridiniumhydroxyd 22 (680). — diphenylcarbinol 18 (286). — diphenylmethan 13 (77, 78). diphenylmethanbishydroxymethylat diphenylmethanhydroxymethylat 18 (77). Bisdimethylaminomethylen-dioxytriphenyl-Bisdimethylaminomethyl-naphthylaminotriphenylcarbinol 18, 761. naphthylaminotriphenylmethan 13, 316. phenazoxoniumhydroxyd 27, 400. - phenazthioniumhydroxyd 27, 401. phenthiazinbishydroxymethylat 27, 395. phenylcarbinbenzoat 13, 642. phenylquecksilber 16, 952. sulfobenzylaminotriphenylcarbinolsulfons Bisdimethylaminomethyltriphenyl-carbinols carbinolsulfonsäure 14, 857. - carbinolsulfonsäure, Sulton 19, 334. methandisulfonsaure 14, 798. - methansulfinsäure 14, 679. — methansulfinsäuresulfonsäure 14, 883. — methansulfonsäure 14, 776, 777. Bisdimethylamino-methylxanthydrol 18, 597. — naphthylmethan 13, 290.

hydroxylaminotriphenylmethan 15, 65.

— indigo **25, 49**1.

isopropylalkohol 4, 290.

- Bisdimethylamino-nitrocyanbenzalaminobenzol 18, 298.
- nitrophenylzimtsäurenitril 14, 546.
- nitrosulfoanilinotriphenylmethansulfons säure 14, 773.

Bisdimethylaminooxy- s. a. Oxybisdimethylamino-

Bisdimethylaminooxy-benzhydrylthiophen 18. 597.

dimethylaminobenzyltriphenylmethan 18, 777.

dimethylaminooxyphenylxanthen 18,600.

— dimethylaminophenylxanthydrol 18, 600. dioxyphenylxanthen, Anbydroverbindung 18 (568)

— dioxysulfophenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636.

— fuchson 18 (344).

- methoxytripbenylmethan 18 (333).

— methylxanthen 18, 597. - oxidofuchsonsulfonsäure 18, 636.

- oxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18 (567).

— phenylxanthen 18, 598 (565, 566).

- phenylxanthydrol, Anhydroverbindung 18 (567).

 propargylaminomethyltriphenylmethan 18 (101).

 sulfophenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636

— thioxanthen 18, 596.

— triphenylcarbinol 18 (334).

— triphenylmethan 18, 735, 737 (292).

— triphenylmethancarbonsaure 14 (677). - xanthen 18, 596 (563).

xanthencarbonsăurenitril 18 (589).

Bisdimethylaminooxyxanthyl-benzolpentacarbonsăure 18 (589).

— bisdiäthylaminooxyxanthylbenzoltetras carbonsaure 19 (795).

propionsäure, Lacton 19, 339.

 pyridincarbonsäure, Lacton 27 (549). Bisdimethylamino-pentan 4 (421).

– phenazin **25** (654).

— phenazinhydroxymethylathydroxys phenylat **25** (654).

- phenazinhydroxyphenylat 25, 396 (654). — phenazon 25, 388.

— phenazonoxyd 25, 388.

- phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412).

- phenazselenonium hydroxyd 27 (417). - phenazthionium hydroxyd 27, 393 (413).

— phenetidinodiphenylmethan 13, 506.

— phenthiazin 27, 393 (413)

– phenthiazinsulfonsāure 27 (435). Bisdimethylaminophenyl-acenaphthenon 14 (407)

acenaphthenonbishydroxymethylat

- acetaminonaphthylmethan 18, 334. - acetoxynaphthylmethan 18, 773.

- acetyloxindol 22, 528 (663).

– acridin **22, 49**0.

Bisdimethylaminophenyläthan 13, 248,

Bisdimethylaminophenyläthylaminonaphs thyl-carbinol 18, 774.

carbinoläthyläther 18, 775.

— carbinolmethyläther 18, 775.

- methan 1**3, 333**.

Bisdimethylaminophenyl-athylen 13, 268.

- athylphenylbenzooxazin 27, 408.

— aminonaphthylmethan 13, 333.

— amylen 18 (87).

— anilinonaphthylcarbinol 18, 775 (303).

— anilinonaphthylmethan 18, 334. - anthrachinonylmethan 14 (482).

— anthron 14, 129 (409).

- azimethylen 14, 25, 36 (362).

– benzofulven 18 (91). – benzofuran 18, 594.

benzolazooxynaphthylmethan 16, 405.

— benzooxindol 21, 525.

- bisacetaminonaphthylmethan 18, 344.

- bisdimethylaminobenzhydryloxindol **22** (666).

— bisthiazoloanthrachinon 27 (638).

— butylen 13 (87).

 carbāthoxymetbylaminonaphthylcarbinol 18, 776.

carbamidsauremethylester 13, 298.

– carbonat 18, 407.

— chinolylmethan **22**, 495 (651).

cyanazomethinnitrophenyl 18, 298.

 cyclobexenylidenmethan 13 (89). cyclobexylidenmethan 13 (88).

— desoxybenzoin 14 (406).

— diaminonaphthylmethan 18, 344.

— dibenzofulven 18 (91). — dimethylaminonaphthylcarbinol 18, 774 (303).

- dimethylaminonaphthylmethan 18, 333.

— dimethyldimethylaminophenyläthylcarbinol 18, 772.

— dimethylphenylbenzooxazin 27, 408.

dioxynaphthochinonylmethan 14, 294.

dioxynaphthylmethan 13, 823. diphenylenäthylen 18 (91).

diphenylmethylenpentadien 18 (92). disulfoaminonaphthylmethan 14, 799.

— disulfonaphtbylcarbinol 14, 857.

— formamidin 13 (28)

- furylmethan 18, 593.

— glyoxaldiisoxim 18 (25); 27, 738. glyoxim 27, 738; s. a. 18 (25).

— harnstoff 18, 102, 298 (33).

— heptan 1**3,** 265.

— hydrazinodiphenylmethan 15, 658. hydrazinotriphenylmethan 15, 658.

iminodiphenylcyclopentenon 18 (27).

isobernsteinsäure 14, 572.

isobuttersäure 14, 543. mercaptan 18, 559.

methoxymethylchinolylmethan 22, 510. methylaminonaphthylcarbinol 13, 774.

methylaminonaphthylmethan 18, 333.

Bisdimethylaminophenyl-methylenaminos **13**, 286. methylbromphenylpyrazolon 25, 458. methylthienylcarbinol 18 (564). - methylthienylmethan 18 (561). — naphthalin 13, 271. — naphthochinonylcarbinol 14, 281. - naphthochinonylmethan 14, 230. — naphthylendiamin 13, 209. naphthylmethan 18 (91). --- oxamid 18, 99. — oxindol 22, 527 (663). — oxyaminonaphthylmethan 13, 776. oxybenzolazonaphthylmethan 16, 405. oxynaphthylmethan 18, 773 (302). — phenazinium hydroxyd 25, 396 (654). — phthalan 18, 593. — phthalazin 25, 416. — phthalid 18, 617 (577). - phthalidbishydroxymethylat 18, 618. propan 13, 261, 262, --- propanhydroxymethylat 13, 262. – propionsāure 14, 543. propiophenon 14, 124. propylen 13, 268. — pyridylmethan 22 (651). quecksilber 16, 951. quecksilberbisjodmethylat 16, 951. — stickstoff 15 (215). – sulfoaminonaphthylmethan 14, 778. — tetraoxynaphthylmethan 18, 844. — thienylcarbinol 18, 597. — thienylmethan 18, 593. thioharnstoff 18, 102. — thioschwefelsäure 13, 559. toluidinonaphthylearbinol 18, 775 (303). — toluidinonaphthylmethan 18, 334. — tolylbenzooxazin 27, 408. triphenylmethylamin 13 (36). — xanthen 18 (561). xanthydrol 18, 598 (565). Bisdimethylamino-propan 4, 262 (419). – propenylbenzol 18, 194. propionylhydrazin 4 (499). propionylphenthiazin 27, 398. semicarbazinodiphenylmethan 15, 658. sulfodiaminoanilinotriphenylmethans sulfonsäure 14, 773 – sulfophenylxanthen 18, 635. sulfophenylxanthydrol, Anhydrovers bindung 18, 636. – thiobenzhydrol 18, 703. — thiobenzophenon 14, 100 (395). — thiofluoran 19, 349. thiophenol 13, 559. thioxanthen 18, 592. thioxanthendioxyd 18, 592. — thioxanthon 18, 614. – thioxanthondioxyd 18, 614. thioxanthydrol 18, 596. — toluidinotriphenylmethan 18, 316. -- toluol 18, 130, 145, 154. - toluolhydroxymethylat 18, 130.

toluoljodmethylat 18, 145.

Bisdimethylamino-trimethyltriphenylmethan trioxytriphenylcarbinol 13 (347). trioxytriphenylmethan 18, 840 (343). Bisdimethylaminotriphenylcarbinol 18, 741, 742, 743 (293). Bisdimethylaminotriphenylcarbinol-athyläther 18, 745 (294). benzyläther 18, 745. - bisjodmethylat 18, 745. carbonsăure 14 (678). - carbonsäuremethylester 14, 633. carbonsäurenitril 14 (678). methylather 18, 745 methylätherbisjodmethylat 13, 746. sulfonsaure 14, 855, 856. sulfonsaure, Sulton 19, 334. Bisdimethylaminotriphenyl-carbinthiol 18, 749. essigsäureäthylester 14, 548. essigsaurenitril 14, 548 (631). methan 18, 273, 274, 275 (89). methanbisjodmethylat 18, 276. methancarbonsăure 14, 549 (632). methancarbonsaurenitril 14 (632). methandioxyd 13, 276. methansulfinsäure 14, (714). methansulfonsäure 14, 774, 775. Bisdimethylamino-xanthen 18, 591. xanthencarbonsăurenitril 18 (588). xanthon 18, 614 (572). xanthydrol 18, 596 (563). xanthydrolcarbonsäurenitril 18 (589). xylol 18, 184. Bisdimethyl-anilin 12, 155. anilinobenzochinonessigsäure 14 (699). anthrachinonyl 7 (497). arsen 4, 615 (577) - arsendisulfid **4, 609**. arsenoxyd 4, 608. arsenselenid 4, 609. arsensulfid 4, 608. azimethylen 1, 651 (344). benzalbenzidin 18, 225. benzolazooxyxylol 16 (244). benzolszophloroglucin 16, 205. Bisdimethylbenzoyl-äthan 7, 778. azoxybenzol 16, 643. butan 7 (406). - furazanoxyd 27, 686. — furoxan **27, 686.** hexan 7 (406). octan 7 (407). propan 7 (406). Bisdimethylbenzoylpyrryl-athan 24 (393). butan 24 (393). heptan 24 (394). – methan **24** (393). propan 24 (393). Bisdimethylbenzyl-amin 12, 1159. bisdimethylbenzaltetragan 16, 745. diacetylhydrazin 15, 558. - hydrazin 15, 558 (178).

```
Bisdimethylbenzyl-nitrosamin 12, 1159.
                                                   Bisdimethylphenyl-guanidin 12, 1121.
  – thioharnstoff 12, 1159,
                                                       guanylguanidin 12, 1121.
 Bisdimethyl-bromphenylazopyrazolon
                                                   - harnstoff 12, 1102, 1104, 1120, 1131, 1138
     vgl. 24, 334.
                                                        (485).

    butylbenzoylfurazanoxyd 27, 687.

 hexan 5 (298).

 — butylbenzoylfuroxan 27, 687.
                                                   - hydrazin 15, 547, 548, 549, 552, 553.
 — butyloxamid 4, 192.

    hydroxylaminomethan 15, 30.

    butylphenylthioharnstoff 12, 1184.

                                                   - iminoacetiminothiodiazolidin 27, 664.

    carboxyphenylphosphinigsäure 16, 801.

    iminobenziminothiodiazolidin 27, 664.

— cumaranyläthylen 19, 57 (626).

    iminonitrosiminothiodiazolidin 27, 664.

— cumaranylketon 19, 142 (675).

    jodarsen 16, 887.

 – cyclohexenon 7, 61.
                                                   jodoniumhydroxyd 5, 376, 377.
Bisdimethyldicarbathoxypyrryl-dioxo-

    keton 7, 461 (247).

     dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol
                                                   — malonsäurediäthylester 9, 943.
     26, 502.
                                                   - malonsäuredimethylester 9, 943.
 — diphensäure 22, 138.

    naphthylendiamin 13, 209.

 — isosuccinamid 22, 142.
                                                   - nitrosaminobutylen 12, 1124.
— oxamid 22, 142.
                                                   - octan 5 (298).
  – succinamid 22, 142.
                                                   - oxamid 12, 1119, 1138.
Bisdimethyl-dicarboxypyrryldiphensäure

    pentamethylendiamin 12, 1110.

     22, 138.
                                                   — pentsoxodipyrrolidyliden 24, 527.
— phthalid 17 (221).

    — dihydroacridyläther 21, 130.

— fulven 5, 389.
                                                   — piperazin 23, 10.

    glyoximodipyridinkobaltsalze 20, 202.

                                                   — propan 5, 623.

    indolindigo 24, 434 (389).

                                                   - propionsäure 9, 689.

    isoxazolyldisulfid 27, 96.

                                                   - pyrazolinylidenphenylendiamin 24 (201).

    isoxazolylmethan 27, 741.

                                                   pyrazolon 26, 486, 491.

    isoxazolylsulfid 27, 96.

    pyrazolyldisulfid 23, 369.

— isoxazolyltrisulfid 27, 96.

    pyrazolylsulfid 23, 369.

    methoxyphenylcarbinäther 6, 930.

    pyrazolyltriazen 25 (744).

— naphthyldiimid 16, 82.

    pyrazolyltrisulfid 23, 369.

Bisdimethyloxophenylpyrazolidyliden-

    quecksilber 16, 948.

     äthylendiamin 24, 383.

    sulfon 6, 498.

  - thioharnstoff 24, 383.

    sulfonäthan 6, 492, 498.

tellurid 6 (242, 247).
telluroxyd 6 (243, 247).
tetraketon 7, 896.

Bisdimethyl-oxybarbiturylsulfit 24 (437).

    phenacylseleniddichlorid 8, 122.

    phenacyltelluriddichlorid 8, 122.

Bisdimethylphenyl-äthan 5, 621, 622 (296).
                                                  - thioharnstoff 12, 1109, 1121 (485).
                                                  - trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528.

    äthancarbonsäure 9, 689.

— äthylen 5, 651, 652 (317).
                                                   — xylylendiamin 18, 180.

    — āthylendiamin 12, 1123.

                                                  Bisdimethyl-phosphor 4, 598.
                                                  - pyrazolylmethan 26, 361.
— äthylenglykol 6, 1018.
— amin 12, 1104, 1116.

    pyridyldisulfid 21, 55.

pyridylsulfid 21, 55.
pyridylsulfin 21, 55.

biguanid 12, 1121.
bleioxyd 16 (547).

— carbinol 6, 690.
                                                  — pyrimidyldisulfid 28, 373, 374.

    chinolintrimethincyaninhydroxyd 23 (97).

                                                  — pyrrol 20, 172 (42).

 desoxybenzoin 7, 547.

    pyrrolcarbonsäure 22 (495).

— dianilinoformyläthylendiamin 12, 1123.

    pyrroldicarbonsäuremethylesteräthylester

    dibromdiisopropyldihydrophenazins

                                                       vgl. 25 (558).

    pyrryldiphensäure 20, 175.

    dichinon 24, 520.

    dichlordiisopropyldihydrophenazins

    pyrrylmethan 23 (43).

                                                  - pyrryloxamid 20, 176.
    dichinon 24, 520.
                                                  - styrylcarbinäther 6, 581.
— diimid 16, 72, 73, 74, 75.
                                                  - tetrahydrocarbazolylmethan 23, 312.

    diiminothiodiazolidin 27, 664.

                                                  - tetramethylentetrazen 20, 103.

    dioxopiperazin 24, 267.

thienylquecksilber 18 (605).
thiocarbaminyldisulfid 4, 76 (337).
thiocarbaminylsulfid 4, 76 (336).

    dioxytrioxodipyrrolidyl 25, 99.

— disulfid 6, 498.
— disulfon 6, 498.
— disulfoxyd 6 (247); 9, 1062.
                                                  - thionaphthenindigo 19 (695).
— formamidin 12, 1118.

    trimethylendioxyd 19, 13.
```

tritylcarbinather 6, 723.

uramilcarbonsäureäthylester 25 (708).

— glyoxaldiisoxim 27, 737, 738.

— glyoxim **27**, 737, 738.

```
Bisdinitrophenyl-aminophenolaulfonsäure
  Bisdimethyl-uramilcarbonsauremethylester
                                                                                      14, 808.
         25 (707).

benzidin 18, 223.
carbonat 6, 256.

       ureidomethan 4, 74, 76.
  Bisdinaphtho-pyryl 19, 63.
                                                                                    dianthranilid 24, 409.
       pyryläther 17, 148.
                                                                                 – disulfið 6, 344 (163); s. a. 18, 900.
  — pyrylamin 18, 589.

    pyryliumdichloridhydrochlorid 19, 93.

                                                                                    essigsäureäthylester 9, 675.
  pyrylresorcin 19, 93.
                                                                                    essigsäuremethylester 9, 675.
                                                                               — harnstoff 12, 755, 759 (363).

    pyrylsulfid 17, 148.

      pyryltoluidin 18, 589.
                                                                                 – hexan 5 (295).

    histidin 25 (716).

 Bisdinaphthylmethyläther 6 (360)
 Bisdinitro-anilinoazobenzol 16, 306.
                                                                                 – hydrazin 15 (146).
 — anthrachinonylamin 14, 190 (449).
                                                                                 – keton 7, 429.
 — benzalbenzidin 18, 225.
                                                                                 – mercaptofluoran 19, 235.
 benzalhydrazin 7, 265 (144).
                                                                                — methan 5, 596.

octan 5 (297).
oxamid 12, 755 (363).

    benzalphenylendiamin 18, 86.

    benzolazoazoxybenzol 16 (394).

                                                                                    sulfamid 12 (364).
 — benzoylhydrazin 9, 415.
                                                                                    sulfid 6, 343 (163).

    benzoylphenylphenylendiamin 14, 80.

 — benzylacetamid 12 (467).
                                                                                    sulfon 6, 343.

    benzylamin 12 (467)

                                                                              Bisdioxo-cyclohexadienyl 7, 892 (490).

    benzylnitrosamin 12 (468).

                                                                                    cyclohexylmethan 7, 887.

    butylphenyläthylendiamin 12, 1169.

                                                                                   cyclohexyltoluol 7, 893.

    — cyanphenylsulfid 10, 134.

                                                                                – diäthylhexahydropyrimidyl 26, 541.

    — dihydrobenzophenazinyl 23, 270.

    — dihydronaphthyläther 8, 299.

    - dihydrophenazinyl 28, 211.

    dimethylcyclohexylmethan 7, 888.

 Bisdinitrodimethyl-benzoylfurazanoxyd
                                                                                   dimethylcyclohexyltoluol 7, 893. hydrindyl 7, 897 (491).
        27, 686.
 — benzoylfuroxan 27, 686.
                                                                                 - hydrindylidenphthalan 17, 581.
   - butylbenzoylfurazanoxyd 27, 687.
                                                                                   hydrindylidenxylol 7 (494).

    butylbenzoylfuroxan 27, 687.

                                                                                 - imidazolidinspiran 26 (159),
      phenyläthylendiamin 12, 1131.
                                                                              Bisdioxoimidazolidylmethyl-diphenyldisulfid
Bisdinitro-dioxyphenylphthalid 19, 234.
                                                                                     25 (497)

    methoxyphenyldisulfid 6, 834.

                                                                                   disulfid 25, 52.

methoxyphenylsulfid 6, 796, 834.
methylbenzimidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazy
                                                                              Bisdioxomethyl-cyclohexadienyl 7, 892.
                                                                                   cyclohexylmethan 7, 888.
        disulfid 25 (636).
                                                                                – hydrindyl 7, 899 (492).
 — methyldihydrochinolylather 21 (215).
                                                                               – imidazolidylharnstoff 25, 479.
     methyldihydrophenazinyl 23, 217.
                                                                              — phenylhydrindyl 7, 904.
Bisdinitromethylphenyl-disulfid 6, 389.
                                                                                  tetrahydropyrimidylmethan 26 (161).
— oxamid 12, 851, 1011.
                                                                                  tetrahydropyrimidylmethyläther
— phenylendiamin 18, 81.
                                                                                    25 (489).
— succinamid 12, 1011.
                                                                             Bisdioxo-phenylcyclohexylmethan 7, 900.
                                                                                  phenylcyclohexyltoluol 7, 903.
— sulfid 6, 373.
     sulfonäthan 6 (215).
                                                                                  phenylhydrindyl 7, 904.
Bisdinitronaphthyl-dihydroisochinolylamin
                                                                                  phenylimidazolidylmethyldisulfid 25, 52.
       22 (636)
                                                                                - tetrahydrofurylpropionsäure 19, 318.
--- disulfid 6, 664 (310).

    tetrahydrophthalazinylharnstoff 25 (698).

— harnstoff 12, 1264, 1316.

    thionhexahydropyrimidylidenmethyl-

  – iminopentadienylamin 12 (532).
                                                                                    resorcin 26 (182)
— succinamid 12, 1264.
                                                                               – tolylhydrindyl 7, 904.
  – sulfid 6 (310).
                                                                             Bisdioxy-anthrachinonyl 8 (765, 766).
Bisdinitrooxybenzalaceton 8, 353.
                                                                                  anthrachinonyldisulfid 8 (741).

benzalbenzidin 18 (65).
benzalbydrazin 8, 243, 259 (603, 608).

Bisdinitrooxyphenyl-pentan 6 (494).

    phthalid 18, 152.

propan 6, 1012.
sulfon 6, 867.

                                                                               – benzolazonaphthyläthan 16, 207.

    benzolazonaphthylpropan 16, 207.

Bisdinitrophenyl-aceton 7, 448.
                                                                               - benzylhydrokotarnin 27, 503.

— āthan 5 (285).
— āther 6, 255 (126)

benzylphosphinige Säure 8, 53.

                                                                                - benzylunterphosphorige Säure 8, 53.
  - åthylen 5, 638 (307).
                                                                             Bisdioxycarbathoxynaphthylbenzyl-ather
 – äthylendiamin 12, 757.
                                                                                    10 (266).
 - aminophenol 18, 446.
```

— amin 14 (684).

```
Bisdioxy-dimethylphenylmethan 6, 1174.
                                               Bisdiphenyl-dihydroacridylperoxyd 20 (181).
   diphenylylphthalid 18 (419).
                                                   dihydroanthracendiyl 5, 765.
   isochinolinindigo 25, 106.
                                               Bisdiphenylen-acetylhydrazin 9 (293).
                                                 – adipinsäure 9 (424).

    isopropylaminoanthrachinon 14 (468).

Bisdioxymethyl-benzalhydrazin 8, 277.
                                                 – äthan 5, 748 (378).
--- phenylessigsäure 10, 565.
                                                 - äthandicarbonsäurediäthylester 9, 970

    — phenylmethan 6, 1174.

    pyrimidylmethan 26 (161).

                                               äthylen 5, 752 (381); s. a. 8 (819).

    pyrimidylmethyläther 25 (489).

                                                 – allen 5, 754.

    xanthylåther 17 (114).

                                                   bernsteinsäurediäthylester 9, 970 (424).
Bisdioxy-naphthyläther 6, 1132.
                                                 - bernsteinsäuredianilid 12 (217).
— naphthylmethan 6, 1182.
                                                 - bernsteinsäuredichlorid 9 (424).
– naphthylsulfid 6 (558).
                                                 – bernsteinsäuredimethylester 9 (424).
 – phenacylamin 14 (498).

    bernsteinsäuredinitril 9 (424).

Bisdioxyphenyl-acetylen, Tetramethyläther
                                               - butadien 5 (385).
    6, 1176.
                                               — butan 5 (380)
                                               - butylen 5 (383).
— äthan, Derivate 6, 1167.
— äthylen, Tetramethyläther 6, 1174, 1175.
                                               dibromdiacetyl 7 (457).
                                                   dichlordiacetyl 7 (457).
 – butyrolacton 18, 210.
— diketon 8, 542.
                                               Bisdiphenylendoxytriazolinyldisulfid 27, 780.
 – essigsäure 10, 565.
                                               Bisdiphenylen-fulgid 17, 552.
— fluorencarbonsäure 10, 575.
                                                 - furan 17, 102.
— keton 8, 496, 497.
                                               — harnstoff 20 (165).
phthalid 18, 231 (418).
                                               — oxamid 20 (165).
                                               - oxazin 27, 92 (244)

    propylen, Tetramethyläther 6, 1175.

                                                   propylen 5, 752 (382).
— pyrazin 28 (182).
                                                   pyrazin 28, 345 (97).

    selenoxyd 6, 1108.

                                                   pyron 17, 402
— styrylcarbinol 6, 1192.
— sulfid 6, 1092:
                                                  succindialdehyd 7 (457).
– telluroxydhydrat 6, 1108.
                                                  tetrazen 20 (167).
Bisdioxypropyl-ather 1, 513.
                                               — vinylamin 12 (556).
— aminoanthrachinon 14 (468).
                                               Bisdiphenyl-formazyl 16, 22.
— glykolsäure 3, 551, 552; s. a. 18, 700.
                                                  guanidinodimethyldiphenylsulfid 13, 592.
 - malonsāure 8, 586.
                                                 - hydrazonobernsteinsäure 15, 384.
Bisdioxypyridyl-ather 21, 197.

    hydrazonobernsteinsäureanhydrid 17, 579.

   āthylenglykol 28, 557.

    hydrazonobernsteinsäureimid 21, 571.

Bisdioxytrimethylpentylphosphinsäure
                                                  imidazyldisulfid 28, 447 (137).
                                               Bisdiphenylmethylen-anthracendihydrid
    1, 842.
Bisdiphenoxycarboxyacetylharnstoff 6 (91).
                                                    5, 763.
Bisdiphenyl-acetylaminodibenzhydryltriazol
                                                   bernsteinsäureanhydrid 17, 551.
                                                   carbohydrazid 7, 418.
acetylhydrazin 9 (282).
                                                  cyclohexadien 5, 757 (388); s. a. 8 (819),
— acetyloxalsäuredihydrazid 🤋 (282).
                                                  dihydroanthracen vgl. 5, 763.
 – äthylamin 12, 1327.
                                                   dihydronaphthalin 5, 761 (391).
 – äthylnitrosamin 12, 1327.
                                                   dihydrotetrazin 26 (119).
— äthyloxamid 12, 1327.
                                                   hydrazin 7, 418 (225).
                                                   oxdiazolin 27 (580).
— aminoazobenzol 16, 336.
— aminobiuret 15, 304.
                                                   phenylendiamin 13 (25).
                                                   tetrazon 7, 418 (226).
- aminoformyldisulfid 12, 432.
                                               Bisdiphenyl-naphthylmethylperoxyd 6 (363).
— aminoformylhydrazin 12 (258).
— aminoformyloxyindigo 25 (521).
                                                   oxotetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
— aminomethan 12, 186.
                                                   oxotriazolinyldisulfid 26 (83).
 – aminotriphenylmethan 18, 277.
                                                   oxotriazolinylmercaptomethan 26 (82).
— antimonoxyd 16 (515).
                                                   propyloxamid 12, 1330.

    antimonsulfid 16 (516).

                                                  pyrazolinylbenzol 26, 388.
— arsen 16, 886 (499)
                                                   pyrazolon 26, 510.
--- arsendisulfid 16, 847.
                                                   semicarbaziddithiocarbonsauremethylen-
--- arsenoxyd 16, 845 (437).
                                                    ester 15 (75).
 — arsensulfid 16, 847.
                                                   thiodiazolinyldisulfid 27, 605
--- azimethylen 7, 418 (225).
                                                   thiontriazolinyldisulfid 26, 266.

    carbāthoxyāthylāther 19 (156).

                                               — tolylmethylperoxyd 6, 722.
- carboxyāthylāther 10 (156).
                                                   triazinyläthan 26, 605.
— chinoxalylmethan 26, 393.
                                                — triazolyldisulfid 26, 114.
```

```
Bisformylphenyl-azoxyisobenzaldoxim 27,
Bisdiphenyl-triazolylsulfid 26, 114.
   xenylmethylperoxyd 6, 732.
Bisdiphenylyl 5, 736 (369).
                                                 – jodoniumhydroxyd 7, 241.
                                                 jodoniumhydroxyd, Azin 27, 812; Benzis
Bisdiphenylyl-s.a. Dixenyl-.
                                                    dinderivat 27, 812; Bisphenylhydrazon
Bisdiphenylyl-amin 12 (546).
                                                    15, 136; Disemicarbazon 7, 242.
- aminobenzerythren 13 (91).

    aminophenyldiphenyl 18 (91).

                                                   sulfon 8, 84.

    thioharnstoff, Bisphenylhydrazon 15, 401.

- aminoquaterphenyl 18 (91).
                                                Bisfurfuroylamino-athan 18, 278.

    aminotriphenylcarbinol 18 (296).

bisdiphenylenäthan 5, 765 (395).
                                                   valeriansäure 18, 278.
                                                Bisfurfuryliden-acetylindolizin 27 (529).
 brommethan 5 (370).
— carbinol 6, 732 (364).

    acetylpyrrol 27 (528).

    dichlordiphenyldihydrophenazin 23 (95).

    aminodimethoxydiphenyl 17, 280.

                                                - aminodimethyldiphenyl 17, 280.
— dichlormethan 5 (370).
— difluorenyl 5, 765 (395).
                                                — aminodiphenyl 17, 280.
                                                - aminophenazon 25, 389.
— diimid 16, 83.

    — diphenyldihydrophenazin 28 (94).

                                                — aminotoluol 17, 280.
                                                — aminoweinsäure 17, 280.
 — glykolsäure 10 (172).

    hydrazin 15, 576.

                                                 – methylpyron 19 (814).
— keton 7, 544 (305).
                                                Bisglycylleucyl-cystin 4 (547).
— methan 5, 738 (370).
                                                   glycylcystin 4 (546).
— nitrosamin 12 (547).
                                                Bis-guanyliminodibenzyl 7, 756.
— phthalid 17, 403 (226).

    hexahydrobenzalcyclohexanon 7, 382.

    thioharnstoff 12, 1319.

    hexahydrobenzylidencyclohexanon

Bisdipropylamino-azobenzol 16, 336.
                                                    7, 382.
— dihydropyridin 22, 485.
                                                --- hexahydrobenzylketon 7, 143.
- methan 4, 141.
                                                   hexahydrocarbazolylbenzochinon
  - pyrrol 22, 484.
                                                    20 (133).
Bis-dipropylearbinearbonat 3, 7.
                                                - hexamethylenäthylenglykol 6, 756.

    — dipropylmalonylhydrazin 24 (446).

                                               - hexylphenylpyrazolindigo 26 (145).
- distearylglycerinphosphat 2 (175, 176).

    hexylphenylpyrazolon 26 (144).

 – disulfoäthylidenhydrazin 1, 762.
                                                — hippurylaminobutyrylhydrazin 9, 242.
Bisdisulfoaminophenyl-harnstoff 14 (737).
                                                - hippurylaminomethylharnstoff 9 (109).

    hippurylaminopropylharnstoff 9, 245.

    ureidophenylharnstoff 14 (737).

Bis-dithiocarbamidsäureäthylenester 3, 219.
                                                — hydrazinoessigsäuredilactam 26, 441.

    dithiocarbamidsäuremethylenester 3, 219.

                                                — hydrazinooxodihydrobenzooxazinyl=
— ditolylarsenoxyd 16, 848.
                                                    methan 27 (638).
— ditolylboroxyd 16, 920.

    hydrindenspiran 5 (338).

    endoxydiphenyltriazolinyldisulfid 27, 780.

                                                --- hydrindonspiran 7 (434).
Bisfenchylaminoformyl-mesoweinsäures

    hydrindonspiranbisphenylhydrazon

    diathylester 12 (128).
                                                    15 (47).
   weinsäurediäthylester 12 (127, 128).
                                               - hydrindyläther 6 (286).
Bisfenchylcarbaminyl-mesoweinsäurediäthyl=
                                                 – hydrocarbostyrilspiran 24, 415 (366).
    ester 12 (128).

    hydrocinnamylidenfluoren 5, 764.

    hydrocumarilylhydrazin 18, 305.

   weinsäurediäthylester 12 (127, 128).

    hydrohydrastinin 27 (641).

Bisfenchylxanthogen 6 (46).
Bisfluorenyliden-methyldiimid 16 (232).

    hydrohydrastininhydroxymethylat

— phenylendiamin 18 (25).
                                                    27 (642).
Bisfluor-naphthyldisulfid 6, 625.
                                               Bishydrokotarnin 27, 768 (643).
- phenyläthan 5 (281).
                                               Bishydrokotarnin-bishydroxymethylat

    phenyläthylen 5 (304).

                                                    27 (644).
Bisformamino-athan 4, 253.

    hydroxymethylat 27, 768 (643).

— benzaminostilbendisulfonsäure 14 (744).
                                               Bishydroxylamino-athan 4, 540.

    dibenzylsulfid 13, 619.

                                               — anthrachinon 15, 50.

    isophthalsäure 14, 557.

                                                 – anthrarufindisulfonsäure 15, 63.
— phenazin 25, 392.
                                               - chrysazindisulfonsäure 15, 63.

    stilbendisulfonsäure 14 (744).

    dimethylheptanon 4, 541.

— toluol 18, 133 (41).

    dimethylheptanonphenylhydrazon 15, 410.

 - xylol 18, 184.

    dioxyanthrachinondisulfonsaure 15, 63.

Bisformiminosthylensther 2, 29.
                                               -- diphenyl 15, 34.
Bisformyl-furfuryläther 18, 15 (299).
                                               - isobutylketonphenylhydrazon 15, 410.
- furfuryläther, Disemicarbazon 18 (300).
                                               — methyläthylnaphthalin 15, 34.
                                                 - methylphenylsemicarbazid 15, 659.
— oxyāthylāther 2, 24.
```

```
Bishydroxylamino-methylpyridincarbon=
    säureäthylester 22, 562.
— oxybenzol 15, 36.
oxymethylbenzol 15, 36, 37 (13).
- oxytoluol 15, 36, 37 (13).
— phenol 15, 36.

    phenylhydrazinodiphenyl 15, 659.

    phenylhydrazinotoluol 15, 659.

    picolincarbonsäureäthylester 22, 562.

 – semicarbazinotoluol 15, 659.
Bishydroxymercuri-acetaminobenzoesäures
    äthylester 16 (585).
   acetaminotoluol 16 (579, 580).
— acetanilid 16, 975 (577).
  - äthan 4, 684.
Bishydroxymercuriamino-benzoesäureäthyl=
    ester 16 (585).
— benzoesäureanhydrid 16 (583).

    benzoesäuremethylester 16 (583).

 – benzolarsonsäure 16 (588).
— naphthalinsulfonsäure 16 (585).

    phenylarsonsäure 16 (588).

 - toluol 16 (579, 580)

    toluol, Anhydroverbindung 16 (579).

Bishydroxymercurianilin 16 (577).
Bishydroxymercurianilino-buttersäureäthyl-
    ester 16 (578).
— buttersäureanhydrid 16 (578).

    isovaleriansäureäthylester 16 (578).

 – isovaleriansäureanhydrid 16 (578).

    propionsäureäthylester 16 (578).

 - propionsäureanhydrid 16 (577).
Bishydroxymercuri-anthranilaäureanhydrid
    16 (583).
— anthranilsäuremethylester 16 (583).
— benzol 16, 958.

    benzophenon 16, 968.

 – benzoylphenol 16, 963.
— campher 16, 968.

 diäthyläther 4, 685.

— dimethyldioxan 19, 378 (803).
— dimethylthiophen 18, (608).

    isopropylthiophen 18, 657.

— kresol 16, 964.
 – malonsäurediäthylester 3, 771.
 – methylanilinoessigsäureäthylester
    16 (580).

    methylphenylbishydroxymercurimeths

    oxydimethylpyrazolidon 25 (749).
   methylphenylhydroxymercurimethoxy:
    dimethylpyrazolidon 25 (750).
— methylthiophen 18, 656.
— naphthol 16 (567).
— naphthylamin 16 (581).
 – naphthylaminsulfonsäure 16 (585).
 - oxycymol 16, 964 (567).
 – oxymethylazobenzolarsonsäure 16 (586).
- oxyphenylarsonsäure 16 (587).
— oxytoluol 16, 964.
```

```
Bishydroxymercuriphenylbishydroxy:
    mercuri-athoxydimethylpyrazolidon
    25 (749).
— methoxydimethylpyrazolidon 25 (749).

    methoxymethylpyrazolidon 25 (748).

Bishydroxymercuri-phenylhydroxymercuri-
    methoxydimethylpyrazolidon 25 (750).
   phenylpyrazolon 25 (748).

    propylendioxyd 19, 378 (803).

 - resorcin 16, 967.
 – thiophen 18, 656 (608).
 – thymol 16, 964 (567).
Bisimino-äthyladipinsäurediäthylester 3, 846.

    allylaminomethyldisulfid 4, 213 (392).

    aminomethyldiselenid 3, 227.

    aminomethyldisulfid 3, 194 (78).

    benzylhydrazin 9, 329 (135).

    carboxybenzyläther 9, 835.

    carboxybenzylsulfid 9, 832, 841.

dihydroanthranyl 7, 475, 847 (456).furfurylhydrazin 18, 281.
— isopropylbenzylhydrazin 9, 549.

    methylbenzylhydrazin 9, 496.

- phenyläthylhydrazin 9, 447.
— pyrin 26, 487.
 – thiodiazolinyldisulfid 27, 691.
Bis-indandionacetophenoncarbonsäure
    10 (453).
   indolindigo 24, 417, 431 (370, 385); s. a.
    Indolindolindigo.
-- indolon 24, 432.

    isoamylbenzthiazolmethincyanin=

    hydroxyd 27, 744.
   isoamylchinolinmethincyaninhydroxyd
    28, 299.
 - isoamylidenaminoäthan 4, 252.
Bisisoamylmercapto- s. a. Bisisoamylthio-.
Bisisoamyl-mercaptoaminotriazin 26, 270.
— mercaptoiminodihydrotriazin 26, 270.
— mercaptopropylphthalimid 21, 478.
— oxyāthylāther 1, 605.

    oxyphenylharnstoff 18, 484.

 oxyphenylsulfon 6, 861.

    phenyljodoniumhydroxyd 5, 435.

Bisisoamylsulfon-äthan 1, 628.
 – äthylbuttersäureäthylester 8, 695.
— aminopropan 4, 317.

    buttersäureäthylester 3, 667.

 – diäthylbuttersäureäthylester 3, 711.
 – dimethylheptanon 1, 851.
— dimethylmethan 1, 662.
— methan 1, 594.

    methylbuttersäureäthylester 3, 682.

— naphthylsulfonpropan 6, 660.
 – nitrophenyläthan 7, 292.

    oxobutan 1, 774.

— oxodiphenylpentan 8, 328.
oxomethylpentan 1, 792.
— oxophenylbutan 7, 684.
— pentanon 1, 777, 786.

    phenyläthylketon 8, 328.

    phenylsulfonpropan 6, 304.

 propan 1, 662.
```

- pentan 4 (613).

phenol 16, 963 (566).

- phenolarsonsäure 16 (587).

- phenolsulfonsäure 16 (574).

```
Bisisoamylsulfonpropyl-amin 4, 317.
                                                 Bisisopropylazimethylen 1, 674 (350).
  – harnstoff 4, 318.
                                                 Bisisopropylbenzal- s. a. Dicuminal-.
- naphthylsulfon 6, 660.
                                                 Bisisopropyl-benzalhydrazin 7, 321 (171).

    phenylsulfon 6, 304.

                                                     benzalpicolid 21 (431).

    — phenylthioharnstoff 12, 399.

                                                    benzolazopyrrol 22 (699).
— phthalamidsäure 9, 811.
                                                 Bisisopropylbenzyl- s. a. Dicuminyl-.

    phthalimid 21, 478.

                                                 Bisisopropyl-benzyldiacetylhydrazin 15 (179).

— benzylhydrazin 15 (179).

    thioharnstoff 4, 318.

 — tolylsulfon 6, 420.
                                                    benzylpyridin 20, 505.
Bisisoamylsulfon-tetrahydrophoron 1, 851.
                                                    carboxyphenyldioxopiperazin 24, 268.
— toluol 7, 268.
                                                    cinnamoylindolizin 21 (431).
— tolylsulfonpropan 6, 420.
                                                     cinnamoylpyrrocolin 21 (431).
 – valeriansäure 3, 678.
                                                 Bisisopropylidenhydrazino-dioxydiphenyl
 — valeriansäureäthylester 3, 678.
                                                      15, 617.
Bisisoamylthio- s. a. Bisisoamylmercapto-.
                                                     diphenyl 15, 585.
Bisisoamylthio-benzochinon 8, 385.
                                                     diphenyldicarbonsäure 15, 636.

    buttersäureäthylester 8, 667.

                                                 Bisisopropylphenacyl-seleniddichlorid 8, 124.
— chinon 8, 385.
                                                     telluriddichlorid 8, 124.
— dimethylheptanon 1, 850.
                                                 Bisisopropylphenyl-äthan 5, 623 (297).
hydrochinon 6, 1157.
                                                    athylen 5, 653 (318)

    methylbuttersäureäthylester 3, 682.

                                                     äthylenglykol 6, 1019.
  – naphthylaulfonpropan 6, 660.
                                                  — butadiendicarbonsäure 9, 961.
 — oxophenylbutan 7, 684.
                                                     butandicarbonsaure 9, 943.
— pentanon 1, 777.
                                                     cyclopentenon 7, 510.
                                                     diimid 16, 75. diketon 7, 778.

    phenyläthylketon, Diisoamylmercaptol

     8, 329.
 — phenylsulfonpropan 6, 304.
                                                    fulgensäure 9, 961.
  - propylnaphthylsulfon 6, 660.
                                                   – fulgid 17, 540.

    propylphenylsulfon 6, 304.

                                                     glykoisäure 10, 353.
 — propyltolylsulfon 6, 371, 420.
                                                    imidazolon 24, 221.

 stilben 6, 1026.

                                                     jodoniumhydroxyd 5 (192).

    tetrahydrophoron 1, 850.

                                                     phosphat 6, 504.
— tolylsulfonpropan 6, 371, 420.
                                                     phosphinigsäure 16, 798.

    valeriansaure 3, 678.

                                                     sulfon 6, 506.
  – valeriansäureäthylester 3, 678.

    tetrazin 26, 379.

Bis-isoamylxanthogen 8, 214 (85).
                                                   - thiodiazol 27, 596.
  - isobutenylchlorid 1, 209.
                                                    thioharnstoff 12, 1148.
  – isobutylidenaminoäthan 4, 252.
                                                    triazol 26, 87.
Bisisobutyl-oxyathylather 1, 605.
                                                 Bisisopropylsulfon-diathylmethan 1, 681.
— oxyessigsäure 3, 598.
                                                     pentan 1, 681.

    oxyessigsäureamid 3. 604.

                                                 Bisisothio-acetamidäthylenäther 2, 233.

    oxyessigsäureisobutylester 3, 602.

                                                     benzamidäthylenäther 9, 426.
- sulfondimethylmethan 1, 662.
                                                 Bisisovaleryloxybernsteinsäure- s. a. Diiso-

    sulfonmethan 1, 593.

                                                      valerylweinsäure-.
- sulfonpropan 1, 662.
                                                 Bisisovaleryloxybernsteinsäure-diäthylester
xanthogen 8, 214 (85).
                                                      8, 515.
Bisisobutyryloxybernsteinsäure-, s. a. Diiso-
                                                    dimethylester 8, 511.
     butyrylweinsaure-.
                                                 Bisjod-acetylcystin 4 (545).
Bisisobutyryloxybernsteinsäure-diathylester
                                                     athoxyphenylthioharnstoff 18, 520.
    8, 515.
                                                     benzalaceton 7, 506.

benzalbenzidin 18, 225.
benzalhydrazin 7, 240, 242.

  - dimethylester 8, 511.
Bisisoeugenol-äthyläther 6, 957 (460).
 – methyläther 6, 957 (460).
                                                    benzovlaminoacetonitril 9, 367.
   phenacylather 8, 92.
                                                   - benzoylweinsäuredimethylester 9 (148,
   propylather 6 (460).
                                                      149).
Bisisoeugenoxyacetophenon 8, 92.
                                                    benzylamin 12, 1076.
Bisisonitro-dihydrobenzel 5, 114 (60, 61); s. a.
                                                   - dimethylphenylarsen 16, 887.

    mercuripropylendioxyd 19, 378.

   methyloyolohexadien 5 (61, 62).
                                                   - methoxyphenylthioharnstoff 13, 520.
                                                 Bisjodmethyl-äther 1, 583 (306).

— äthylcarbinol 1, 390.
Bisisonitroso- s. a. Dioximino-.
Bisisonitroso-cyclopentadien 7, 704.
   desoxybenzoin 7, 903.
                                                    athylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 68.
Bisisopropylanthrachinonyl 7 (497).
                                                    phenylformamidin 12 (391).
```

Bisjodmethyl-sulfonbenzol 6, 835. trimethylenbispiperidiniumhydroxyd **20**. 69. Bisjodnitro-oxyphenylsulfon 6, 866. phenylketon 7 (232). Bisjodphenyl-athan 5 (282). — āthylen 5 (305). — arsen 16, 886. — azimethylen 7, 240, 242. — disulfid 6, 336. — disulfoxyd 6, 336. – formamidin 12 (332). — formazan 16, 48. — formazylwasserstoff 16, 48. — guanidin **12**, 673. – harnstoff **12**, 673 (333). — hydrazin 15, 453. jodoniumhydroxyd 5, 226. – keton 7, 425 (230). - malonamid 12 (333). - nitrosamin 12, 674. - oxamid 12, 672. – sulfid **6**, 335. - thioharnstoff 12, 673. Bisjod-propylendioxyd 19, 11. styryldichlormethan 5, 682 (337). thienylquecksilber 18 (605). – tritylperoxyd 6, 720. Biskaffeinazo-acetessigsäure 26, 595. — hydrozimtsäure 26, 595. — nitroäthan **26**, 594. nitropropan 26, 595. — phenylpropionsäure 26, 595. — valeriansāure **26**, 595. Biskresoxyāthylamin 6, 400. Biskryptopyrrol 20 (48). Bislactylamino-athoxyphenyldioxopiperazin **24** (296). diäthoxyazobenzol 16 (340). Bisleucyl-alanyleystin 4 (546). glycylcystin 4 (546). Bismarckbraun 18, 39 (12). Bismenthenylsulfid 6, 61. Bismenthylaminoformyl-mesoweinsäures diathylester 12 (122). weinsäurediäthylester 12, 23 (122). — weinsäurediisobutylester 12, 23. weinsäuredimethylester 12, 23. — weinsäuredipropylester 12, 23. Bismenthylcarbaminyl-mesoweinsäures diathylester 12 (122). weinsaurediäthylester 12, 23 (122). weinsäurediisobutylester 12, 23. weinsäuredimethylester 12, 23. weinsäuredipropylester 12, 23 Bis-menthyloxymethyläther 6, 32 menthylxanthogen 6, 37 (25, 28). mercaptophenylsulfid s. Bissulfhydryls phenylsulfid. mercaptothiodiasolyldisulfid 27, 694. methansulfonylacetaminodiphenylamin 18 (209). Bismethosthyl- s. a. Diisopropyl-.

Bismethoäthyl-hicyclohexanol 6, 94. cyclohexadiendioldion 8, 400 (692). - cyclohexandiol **6**, 751. cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester 10, 901. cyclohexenon 7, 63. hexendisäure 2, 801. Bismethopropenylbenzalmethan 5, 574. Bismethoxalylcarbomethoxymethylen: hydrazinodiphenyl 15, 587. Bismethoxy-acetoxybenzalhydrazin 8, 260. acetoxycinnamoylbrommethan 8 (758). acetoxycinnamoylmethan 8, 556 (758, **759**) äthyläther 1, 605. – allylphenyläther 6, 965. aminobenzylsulfon 18 (324). aminophenyldisulfid 18 (316). anilinochinon 14, 142. anilinochinonhismethoxyanil 14, 142. — anilinoessigsäure 13 (177). Bismethoxyanthrachinonyl-aminoanthras chinon 14, 271 (504). disulfid 8 (718). — succinamid **14, 27**0. Bismethoxybenzal-s.a. Dianisal-. Bismethoxybenzal-aceton 8, 352, 353, 354 acetondicarbonsauredimethylester 10, 1046. acetonphenylhydrazon 15 (56). acetontetrabromid 8, 328. — äthylendiamin 8, 48. aminopiperazin 23 (7). – diindolenin**yl 23** (179). - hydrazin 8, 52, 61 (522, 526); s. a. Anisaldazin. lävulinsäure 10 (497). phenylendiamin 18, 92. Bismethoxy-benzhydryläther 6 (489). benzhydrylfuran 17, 174. benzolazodinitropropan 15, 599. - benzolsulfonylhydroxylamin 11, 236 (56). Bismethoxybenzoyl-athan 8, 437. — furazanoxyd 27, 705 (614). harnstoff 10, 166. hydrazin 10, 175. - oxybenzyldisulfid 9, 142. oxyphenylphthalid 18, 232. Bismethoxybenzyl-amin 13, 608 (219, 226, **229**). diacetylhydrazin 15 (191, 194). - disulfid **6, 9**01. hydrazin 15 (191, 193, 194). — nitrosamin 18, 609 (229). pyrazin 23, 540. thioharnstoff 18, 608 (229). - valerolacton 18 (360). Bismethoxycarbathoxyoxy-cinnamoylhroms methan 8 (758). cinnamovlmethan 8, 557 (758, 759). — styrylisoxazol 27, 134.

```
Bismethoxy-carbomethoxyoxycinnamovl-
                                               Bismethoxyphenyl-athylendiamin 18, 814.
                                                 - amin 18 (111); s. a. 18 (152).
    methan 8, 556 (758).
   carboxybenzylharnstoff 14 (660).
                                               — aminotriphenylmethan 13 (153).

    carboxyphenylmalonamid 14, 584.

                                                — arsenchlorid 16, 853.

    carboxystyryldisulfid 10 (214).

                                                   azimethylen 8, 52, 61, 80 (522, 531).
- cinnamalaceton 8 (672)

    benzoylguanidin 18, 480 (168).

    — cinnamalhydrazin 8, 130.

                                                 - benzylcarbinol 6 (566).

cinnamoylindolizin 21 (479).
cinnamoylpyrrocolin 21 (479).

                                                 – butadiin 6 (509).
                                                 - campherylsulfoniumhydroxyd 8, 13.
— cinnamoylresorein 8, 559.
                                                   carbodiimid 18, 378.
— cumaronindigo 19, 246.
                                                — chlorarsin 16, 853.

    desylidendimethylendisulfid 19, 249.

                                                   cyanguanidin 13 (116).
                                                   cyclopentenon 8, 355.

    — dimethylphenylsulfoxyd 6, 911.

— dinaphthopyryl 19, 93.
                                                 – diacetyläthylendiamin 18, 814.
                                                 - diacetylen 6 (509).

    dioxotetramethylcyclohexenylmethan 8,

                                                   dianisalāthylendiamin 13, 814.
— indolindigo 25, 96 (521, 522).
                                                   diazomethan 8 (641).
 – methoxybenzaldehyd 8, 258.
                                                  dibenzaläthylendiamin 18, 814.
Bismethoxymethyl-acetylen 1, 500 (261).
                                                — dibenzoylbutan 8 (730).
                                                — dibenzoyldihydropyrazin 28, 536.
— äther 1, 576.
- azobenzol 16, 144.

    — dicyandiamid 18 (116).

 – benzalbenzidin 18, 226.
                                                 – difluorenyl 6 (532).
benzalhydrazin 8, 96, 99.
                                                 - diformyläthylendiamin 13, 814.
                                                 – dihydropyrazin 23, 536.
 - disulfid 1 (320).
Bismethoxymethylendioxymethyl-amino

    diiminomethoxyphenyliminoimidazolidin

    äthylbenzalaceton 27, 519 Anm.
                                                    24, 459.
— tetrahydroisochinolyl 27, 768 (643).

    dimethoxydihydrophenazin 23, 489 (149).

    tetrahydroisochinolyldioxyd 27, 485.

                                                   disulfid 6, 795, 863 (421).
— tetrahydroisochinolylsulfid 27, 485.
                                                — ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
Bismethoxymethyl-furfuraldazin 18 (300).
                                                 – essigsāure 10, 445 (217)
— furfurylidenhydrazin 18 (300).
                                                 – essigsäuremethylester 10, 445.
— isopropylbenzalhydrazin 8, 125.
                                                 – fluorenylperoxyd 6 (518).

    malonsäure 8, 532.

                                                 - formamidin 13, 370, 460.

    phenyldisulfid 6, 882 (435).

                                               — formazan 16, 114.

    phenyldisulfoxyd 6 (435).

                                                — formazyiwasserstoff 16, 114.

    phenylmercaptofluoran 19, 235.

    fulgensäure 10, 572.

— phenylsulfoxyd 6, 878, 881 (434).
                                                — fulgid 18, 198.
- sulfid 1 (320).
                                                — fumaramid 13, 476.
 - thioxanthonyl 19 (737).
                                                 - furazanoxyd 27, 619.
Bismethoxynaphthoyl 8 (730).
                                                — furoxan 27, 619.
Bismethoxynaphthyl-azimethylen 8, 146,
                                                 — guanidin 13, 376, 479 (168).
    147.
                                                   guanylthioharnstoff 18 (116).
— keton 8 (674).
                                                — harnstoff 18, 376, 479.
— methan 6 (519).
                                                — hydantoin 25, 92.
— methylenhydrazin 8, 146, 147 (564).

    hydrazin 15, 598.

 — selenid 6, 982, 987.
                                                   hydrazobenzol 15 (189).
 – sulfid 6, 977, 982 (473).
                                                   imidazolon 25, 76.
— sulfon 6 (473)
                                                 – imidazolthion 25, 76.
                                                — iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=
Bismethoxyoxycarbomethoxynaphthyl-
    benzyl-ather 10 (266).
                                                    ester 18 (118, 178).
                                                 – iminodiessigsäuredinitril 14, 599.
— amin 14 (684).
— harnstoff 14 (684).
                                                — iminoheptenon 18 (158).

    iminophenylmethoxyphenylbutylen

Bismethoxy-phenacylamin 14 (487).
 – phenacylesaigsäure 10, 1033.
                                                    18, 459.

    phenacylseleniddichlorid 8, 275.

                                                   isophthalsäurediamid 18 (168).
- phenacyltelluriddichlorid 8, 275.
                                                   itaconsăurediamid 18 (168).
                                                  - ketazin 8 (641).

    phenäthylketon 8 (645).

 - phenoxydiphenylmethan 7 (223)
                                                 – malonamid 18, 474.
Bismethoxyphenyl-acetamidin 13, 372, 468.
                                                   malonsaurediathylester 10, 566.
 – acetonitril 10 (217).
                                                   malonsauredimethylester 10, 566.
— āthan 5, 1000.
                                                 — mercaptofluoran 19, 235.
— äther 6, 773.
                                                 - mesaconsăurediamid 13 (166).
```

— nitrosamin 18, 510 (118, 181).

äthoxyphenylguanidin 18, 487.

```
Bismethoxyphenyl-oxamid 18, 374, 472.

— oxazol 27, 132.
                                                 Bismethylacetonylmethylenphenylendiamin
                                                     13, 44, 87.
— oxdiazol 27, 618, 619.
                                                Bismethylacetyl-aminoacetyldiphenylamin
— oxindol 21, 619.
                                                     18, 113.
 — parabansäurediimidmethoxyanil 24, 459.
                                                   aminoanthrachinon' 14, 207.
 - pentamethylendiamin 18, 381.

    aminomethyldiphenylmethan 13 (78).

 phosphorsäure 6, 782 (388).
                                                 — aminoxanthon 18 (573).
 – phosphorsäurechlorid 6, 782 (388).

    methylenhydrazinodimethyldiphenyl

  - phthalid 18 (373).
                                                     15, 590.
- phthalimidin 21, 592.
                                                   methylenhydrazinodiphenyl 15, 585.
— piperazin 23, 11.
                                                Bismethylätherweinsäure 3, 508.

    propionylhydrazin 10, 242.

                                                Bismethyläthylaminodiphenylmethan 13 (71).
— propyläther 6, 926.
                                                Bismethyläthylaminodiphenylmethan-
 - pseudothiohydantoin 27, 241.
                                                     bishydroxymethylat 13 (71).
                                                - hydroxyäthylat 13 (72).
- pyrazin 28, 538 (175).

pyrazincarbonsäure 25, 200.

    hydroxyisobutylat 13 (72).

— py<del>rr</del>ol 21, 191.

    hydroxypropylat 13 (72).

quecksilber 16, 949, 950.

    hydroxypropylathydroxybenzylat 18 (73).

    quecksilberoxyd 16, 962.

                                                Bismethylathyl-aminophenylquecksilberbis-
— rhodamin 19, 347.
                                                    jodmethylat 16, 951.
— selenid 6, 871.

 azimethylen 1, 669.

— selenoxydhydrat 6, 871.
                                                  - chinolinmethincyaninhydroxyd vgl.

    stickstoffoxyd 15 (13).

                                                     23, 310.
                                                   chinolintrimethincyaninhydroxyd 28, 323

    succinamid 13, 474.

— sulfid 6, 794, 834, 860.
                                                    (90); s. a. 23 (91).
 - sulfon 6, 794, 861.
                                                Bismethylathylidenhydrazinodiphenyl-

    sulfoxyd 6, 860 (420).

                                                    methan 15, 588.
— tartramid 18, 495.
                                                Bismethyläthyl-isoxazolinylidenhydrazin
tellurid 6, 869 (412, 423).
                                                    27, 163.
— telluroxyd 6 (412, 424).
                                                — isoxazolylhydrazin 27, 163.
— telluroxydhydrat 6, 870 (424).

    phenyljodoniumhydroxyd 5, 397 (193).

- terephthalsaurediamid 18 (168).
                                                — phenylpyrazolon 26, 492.
 – tetrahydropyron 18, 122.

    phenylpyrazolyltriazen 25 (744).

 – tetrahydropyrondicarbonsäure 18, 563.
                                                — propylcarbincarbonat 8, 7.

    tetrahydropyrondicarbonsäuredimethyls

                                                — pyrrol 20 (44).
                                                — trimethylendioxyd 19, 13.
Bismethylamino-āthan 4, 250 (415).
    ester 18, 564.

    tetrahydropyronoxim 18, 123.

                                                 – äthylbenzalaceton 14, 120.

    thiocarbaminylguanidin 18 (116).

— thioharnstoff 18, 376, 480 (168).

    äthyldibenzalaceton 14, 120.

 – thiohydantoin 25, 92.
                                                — āthyldisulfid 4 (432).
- thionthiodiazolinyldisulfid 27, 701.

    anthrachinon 14, 198, 205, 213.

                                                 - anthrachinonsulfonsäure 14, 865.
  thiotriazinoxyd vgl. 27, 781.
- triazol 26, 125.
                                                   anthrachinonylaminoanthrachinon

    trimethylenisothioharnstoff 27, 143.

                                                    14, 212, 216.

    anthrachinonyldisulfid 14 (507, 508).

    triphenylmethylamin 18 (153).

— xanthylperoxyd 17 (102, 103, 106, 108).

    anthrachinonylsuccinamid 14, 201, 208.

 – xylylendiamin 18, 382.
                                                — anthrarufin 14, 290 (516).
Bismethoxy-styrylpyrazin 28, 545.

    azobenzol 16, 305.

    benzolazophenylnaphthalin 16, 394.

— styrylpyridin 21, 194.
                                                — benzophenon 14, 89.
styrylpyron 18 (381).
— sulfophenyloxamid 14, 809, 815.
                                                — benzophenonimid 14, 89.
                                                — benzylresorcin 13, 822.
 - thiobenzoylbenzidin 13, 231.
                                                   cyclohexadiendicarbonsaurediathylester
 – thiobenzoyldianisidin 18, 809.
— thiobenzoyldisulfid 10, 187 (81).
                                                    10 (436).
                                                   dihydroanthracendioxalylsäure, Dilactam
— thiobenzoylphenylendiamin 18, 51, 106.

    thiobenzoyltolidin 18, 259.

                                                    24 (450).
                                                Bismethylaminodimethyl-aminodimethyl-

    thionaphthenindigo 19 (735, 736).

- triphenylmethylather 6 (511).
                                                    triphenylcarbinol 18 (301).
                                                   benzhydrol 13, 720 (287); s. a. 15, 724.

    vinylketon 1, 854.

benzhydrylamin 18, 310.

Bismethyl-acetonylidenhydrazinodiphenyl-

    benzol s. Bismethylaminoxylol.

    methan 15, 589.
                                                   benzophenon 14, 110 (399, 400).
  acetonylmethylenäthylendiamin
```

4, 252 (416).

benzophenonimid 14, 110.

xylochinon 14, 152.

Bismethylaminodimethyl-chinon 14, 152. Bismethylaminoxylol 13, 182, 183. — diphenylamin 13, 147. Bismethylanilino-azobenzol 16, 336. — diphenyldipyrazolyl 26, 485. benzochinon 14 (416). — diphenyldisulfid 18 (222). benzyldithiooxamid 12, 195. — diphenylmethan 18, 263 (82). — butan 12 (283). – dimethyldiphenyldipyrazolyl **26,** 583. – fluoran 19, 351. dimethyldiphenyldipyrazolylbishydra pentanon 4 (456). oxymethylat 26, 583. - phenylacridin 22, 494. - thiobenzophenon 14, 111 (400). - dioxopiperazin 24 (297). Bismethylamino-dioxyanthrachinon 14, — formylaminodiphenylmethan 18, 243. **29**0 (516). — hexan 12 (284). - dioxyarsenobenzol 16 (508). — methan 12, 185. — diphenylamin 13, 111. — methyldithiooxamid 12, 185. — diphenyldisulfid 18, 400 (125). — methylenthioharnstoff 12, 419. – diphenyldisulfiddisulfonsäure 14 (748). – pentan 12, 551. phenazthioniumhydroxyd 27 (415). — diphenylmethan 18, 239. — diphenylmethandiessigsäure 18, 244. — phenylquecksilber 16, 952. — diphenylsulfid 13, 548. — propan 12, 548 (283). — diphenylsulfoxyd 18, 548. — thiodiazol **27**, 730. — ditoluidinoanthrachinon 14, 218. thioformylaminodiphenylmethan 18, 243. — fluoran 19, 343. thioformylaminohexylen 12, 407. — hexan 4 (422) thioformylaminotriphenylcarbinol 18, 747. hexylen 4, 274. thioformylaminotriphenylmethan 18, 277. Bismethylaminomethyl-benzol vgl. 18, 153. - toluol **18**, 164. Bismethyl-anisalhydrazinodiphenylmethan — benzophenon 14 (398). — chinon 14, 150. **15,** 589. — diphenylmethan 18 (77). anthracen 5, 675 (331). - isopropylchinon 14, 153. anthrachinonyl 7, 904 (496); s. a. Bismethylaminomethylphenylsulfon-azoxy 10 (570). benzol 16 (382) anthrachinonylamin 14 (477). — benzidin 18 (331) anthrachinonylaminodimethyldiphenyl diaminodiphenyl 18 (331). 14 (477). – diphenyl **18** (221). anthrachinonyldisulfid 8 (664, 665). Bismethylamino-oxyphenylarsen 16 (499). anthrachinonylendisulfid 19 (707). — oxyxanthen 18 (563). anthrachinonylphenylendiamin 14, 222. phenazinbishydroxymethylat 25, 390. - anthrachinonylthioharnstoff 14 (478). phenazthioniumhydroxyd 27, 392. anthranol 7, 847, 848. - phenylnaphthalin 18, 271. - anthrapyridonylamin 22, 537. - phenylquecksilber 16, 950. - anthrapyridonylaminoanthrachinon - pimelinsäure, Dilactam vgl. 24, 364. **22**, 539, 540. – propionsäure 4, 407. - anthronyl 7, 847, 848. propionsāure, Nitrosoderivat 4, 408. Bismethylbenzal-aceton 7, 508. — propionsäureäthylester 4, 407. — benzidin 18, 225 (63). — pyrrol 22, 484. - bismethylbenzylhydrotetrazon 16, 745. — terephthalsäure 14 (641). hydrazin 7, 299 (159). terephthalsäurediäthylester 14 (641). hydrazinodiphenylmethan 15, 589. — tetramethylpimelinsäure, Dilactam vgl. — lutidin **20**, 524. **24** (341) picolid 21 (431). — thiodiazol 27, 667 (598). thiocarbohydrazid 7, 299. thiodiazolyldisulfid 27 (610). Bismethylbenzhydryl-äther 6 (330). — thioformylaminotriphenylmethan 18, 277. oxamid 12 (551). — thymochinon 14, 153. Bismethylbenzimidazylmethan 26, 379. — toluchinon 14, 150. Bismethylbenzoyl-aminobenzophenon 14, 99. — toluol 18, 153. aminodiazoaminobenzol 16, 732. — tribrommethyltriazin 26, 232. aminodimethylbenzoyldiphenylamin - trichlormethyltriazin **26**, 231. 18, 147. triphenylcarbinol 18, 743. - aminopropyldisulfid 9, 206. — triphenylmethan 18, 275. — disulfid **9, 474, 5**07. — valeriansaure 4 (512). hydrazinodiphenylmethan 15, 589. — xanthen 18 (560). propylbenzol 7 (446). vinylidendisulfid 19 (694). — xanthon 18 (572) xanthydrol 18 (563). Biamethylbenzylamino-benzophenon 14, 99.

- diphenylmethan 18, 243.

```
Bismethylcyanamino-benzophenon 14, 99.
Bismethyl-benzylbenzoldicarbonsäure 9 (421).
                                                 dimethylbenzophenon 14 (400).

    benzylbismethylbenzalhydrotetrazon

                                                 dimethyldiphenylmethan 18 (82, 83).
    16, 745.
                                              — diphenylmethan 18, 243 (73).
— benzylidenaceton 7, 508.

methylbenzophenon 14 (398).

— benzylisophthalsaure 9 (421).
                                                - methylbenzophenonoxim 14 (399)
— benzylpyrazolindigo 26 (144).
                                              — methyldiphenylmethan 18 (77, 78).
— benzylpyrazolon 26 (143).
                                               — triphenylcarbinol 18, 747.
- bromäthylaminodiphenylmethan 18 (71).
                                              — triphenylmethan 13, 277.
brommethoxymethylendioxytetrahydros
    isochinolyl 27 (644).
                                               — xanthen 18 (560).
                                                - xanthon 18 (573).
- butylamin 4, 178; s. a. Diamylamin.
                                              Bismethylcyanbenzolazoresorcin 16, 240.
- butylearbinearbonat 8, 7.

    butylidenhydrazinodiphenylmethan 15,

                                              Bismethylcyanmethylamino-dimethyl=
                                                   diphenylmethan 13 (82, 83).
    588 (185).
                                                 diphenylmethan 18, 244.

    butylphenylharnstoff 12, 349.

- butylphenylthioharnstoff 12, 1180, 1181.
                                                - methyldiphenylmethan 18 (78).
                                              Bismethyl-cyclohexenyl 5 (216).
Bismethylcarbathoxy-cyanmethylenhydr-
                                                 cyclohexylamin 12, 10 (116, 117).
    azinodimethyldiphenyl 15, 591.
                                                  cyclohexylbenzamid 12, 11.

    cyanmethylenhydrazinodiphenyl 15, 587.

cyclohexenylpiperszin 23, 14.
pyrrolindigo 25 (596).

                                                  cyclohexylidenhydrazin 7, 16 (12).
                                                 cyclohexylmalonsäurediäthylester 9, 781.
                                                  cyclohexylnitrosamin 12, 11 (118).
 – thiazolyläther 27, 328.
                                                 cyclohexylphenylharnstoff 12, 350 (232).

    thienylamin 18 (587).

Bismethylcarbomethoxycyanmethylens
                                                  cyclohexylsulfon 6, 13.
                                                 cyclohexylthioharnstoff 12, 11.
    hydrazino-dimethyldiphenyl 15, 591.
                                                  cyclopentylamin 12 (115)
 - diphenyl 15, 587.
                                                - cyclopentylphenylharnstoff 12 (232).
Bismethylcarboxy-athylidenhydrazino-

    decylharnstoff 4, 200.

    diphenylmethan 15, 589.
                                                - decylthioharnstoff 4, 200.

    benzoylphenyldisulfid 10 (474).

                                               Bismethyldiacetylmethylenhydrazino-
- benzoylphenylharnstoff 14 (696).
                                                   dimethoxydiphenyl 15, 615.
- methylaminoarsenobenzol 16 (503).
                                               — dimethyldiphenyl 15, 590.
- methylaminodiphenylmethan 18, 244.

    diphenyl 15, 585.

— methylaminophenylarsinsäure 16 (445).
                                               Bismethyl-dibenzylmonosilyläther 16 (531).
— methylaminophenylarsinsäurediisoamyl-
                                               — dicarboxybenzalhydrazinodiphenyl-
    ester 16 (445).
                                                   methan 15, 589.
 - phenylbrenztraubensäureamidin 14, 486.
                                                  dichloranilinobenzochinon 14 (416).

    phenylbrenztraubensäureamidinphenyl=

    dimethoxycarboxybenzalhydrazinos

    hydrazon 15, 340.
                                                   diphenylmethan 15, 590.
  - thiazolyltriazen vgl. 27, 458.
                                                  dimethylaminobenzalhydrazinodiphenyl-

    thienylamin 18 (587).

                                                   methan 15, 590.
  vinylsulfid 8 (135).
                                                  dinitrodihydrochinolyläther 21 (215).
Bismethylchinolinmethincyaninhydroxyd 28,
                                               — diphenylmethylenhydrazinodiphenyls
                                                   methan 15, 589.
Bismethylchinolyl-disulfid 21, 108, 111.
                                                  diphenylpyrazolyldisulfid 23, 391.
— harnstoff 22 (641).
                                                 - diphenylyldiimid 16, 84.
- hydrazin 22, 566.
                                               Bismethylenaminostilbendicarbonsäure
— jodoniumhydroxyd 20, 400.
                                                   14, 573.
Bismethyl-chloräthylaminodiphenylmethan
                                               Bismethylendioxy-adipinsaure 19, 455.
                                               — anthracendihydrid 19, 440 (825).
  - chloranilinobenzochinon 14 (416).
                                               _ anthrachinondiimid 19 (832).

    — chlordihydropurylidenhydrazin 26, 426.

                                               - azobenzol 19 (801).
- chlorpurylhydrazin 26, 426.
                                               - azobenzoldicarbonsäure 19 (802).

    cinnamalhydrazinodiphenylmethan

                                               — azoxybenzoldialdehyd 19 (802).
     15, 589.
                                               - benzil 19, 450.
— cinnamoylindolizin 21 (431).
                                                 - benzoin 19, 453 (833).
— cinnamoylpyrrocolin 21 (431).
                                               — benzyldisulfid 19, 68.

    citrylidenhydrazinodiphenylmethan

                                               benzylpyrazin 27, 767.
     15, 589.
                                                – berbin 27, 555.
  – cumaranylketon 19 (675).
                                                 – carboxystyryldisulfid 19 (752).
- cumaronindigo 19 (693); s. a. Methyl:
                                               --- cinnamalaceton 19, 448.
     cumaronmethylcumaronindigo.
                                               __ cinnamoylindolizin 27 (570).

    cuminalhydrazinodiphenylmethan

                                                - diathylanthracendihydrid 19, 440 (825).
     15, 589.
```

15 (187).

```
Bismethylendioxy-diathyldihydroanthracen
                                               Bismethyl-hydrindylthioharnstoff 12 (517).
    19, 440 (825).

    hydroxylaminoformylthiazolyläther

- dibenzyl 19, 439.
                                                    27, 328.
— dihydroanthracen 19, 440 (825).
                                               — imidazylmethylanilin 25 (633).
— dimethylaminomethylvinyldesoxyben-
                                                  imidazylmethylphenäthylamin 25 (633).
    zoin 19 (836).
                                               Bismethylimino-cyclohexandicarbonsaures

    dimethylaminomethylvinylstilben

                                                    diathylester 10 (436).
    19 (834).
                                                  dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485.
— dimethylberbiniumhydroxyd 27 (564).
                                                   pyrrolidin 21, 372.
                                               — thiodiazolidin 27, 667 (598).
— dioxodibenzyl 19, 450.

    dioxodimethyldesdihydroberbin 27 (569).

                                               - thiodiazolinyldisulfid 27 (610).
— diphenacylessigsäure 19, 457.
                                               - tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 232.
— indigo 27, 770.
                                                 - trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 231.
 - indolindigo 27, 770.
                                               Bismethyl-indolindigo 24, 432, 433 (387, 388).
Bismethylendioxymethyl-berbiniumhydr-
                                                 - indolinylbenzochinon 20 (103).
    oxyd 27 (564).
                                               Bismethylindolyl-athan 28, 274.

    didehydroberbiniumhydroxyd 27 (565).

                                               — äther 21 (217).
                                               — buttersäureäthylester 25, 151.
 – didehydrodesdihydroberbin 27 (564).

    dimethylaminomethylvinyldesoxybenzoin

                                               — methan 23, 273.
    19 (836).
                                               — phthalid 27, 660.
- naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 555
                                                — propan 23, 275 (77).
    bis 556 (566).

    propan, Acylderivate 23 (77).

— styrylketon 19 (829).
                                               - propylfurylvinylketon 27 (597).

    tetrahydroisochinolyl 27 (641).

                                                — sulfid 21 (217).

    tetrahydroisochinolyliden 27 (642).

                                               Bismethyl-isoamylidenhydrazinodiphenyl-
Bismethylendioxy-oxodimethyldesdihydros
                                                    methan 15 (185).
    berbin 27, 560 (568).

    isobutylidenhydrazinodiphenylmethan

oxomethyldesdihydroberbin 27, 558 (568).
                                                    15 (185).
— phenacyldesoxybenzoin 19, 452.

    isocarbostvrilindigo 24, 522.

Bismethylendioxyphenyl-athan 19, 439.
                                               — isonitrosoanisylazimethylen 8, 289.
— äthyläther 19, 69.
                                                 - isonitrosobenzylazimethylen 7, 678.
— äthylen 19, 440.
                                               Bismethylisopropyl-benzoylhydrazin 9 (218,

    bernsteinsäure 19 (833).

                                                    219).
– butadiendicarbonsäure 19, 455.
                                                  carbincarbonat 3, 7.
 – butadiin 19 (825).
                                               — phenylamin 12, 1171, 1172.

    butandicarbonsäure 19, 455.

                                               — phenyldiimid 16, 77.
                                                — phenylharnstoff 12, 1170.
— diacetylen 19 (825).
— diketon 19, 450.
                                               — phenyloxdiazol 27 (578).
— fulgensäure 19, 455.

    phenylquecksilber 16, 948.

— fulgid 19, 460.
                                                  phenylthioharnstoff 12, 1170.

    imidazolon 27, 770.

                                               Bismethylisoxazolon 27, 754.
- propyläther 19, 73.
                                               Bismethylmercapto-acetaminodiphenylamin

    tribenzoylpentan 19, 452.

                                                    13 (209).
Bismethylendioxy-stilben 19, 440.
                                                   äthylaminotriazin 26, 270.
— styrylketon 19, 446 (829).
                                               — äthylbenzol 6 (441).
 – valeriansäure 19, 454.

    äthyliminodihydrotriazin 26, 270.

Bismethylen-hydrazinodiphenyl 15, 585.

 aminodiphenylamin 18 (208).

 - phenylhydrazinomethan 15, 126.
                                                  aminotriazin 26, 269.

    phenylhydrazinomethyläther 15, 126.

    anilinobenzochinon 14 (418).

Bismethyl-formylaminodimethyldiphenyl-
                                                 - anthrachinon 8 (718, 723).
    disulfid 18 (222).
                                                 – azobenzol 16, 94 (240).

    formylaminodiphenyldisulfid 18 (126);

    azonaphthalin 16 (254).

    s. a. 27 (731)
                                               — azoxybenzol 16 (385).

    furfurylidenhydrazinodiphenylmethan

    benzaldazin 8 (524, 533).

    17, 284.
                                               — benzidin 18, 810.

    heptylamin 4, 197.

                                                — benzoesäure 10. 383.
— hexylazimethylen 1, 705.
                                               — benzol 6, 834 (397, 408).

    hydrazinodiphenylmethan 15, 588 (185).

    benzoldisulfonsäuredichlorid 11 (70).

    hydrazinodiphenylmethan, Derivate der

    bisacetylmercaptobenzol 6 (571).

    Ribose, Arabinose usw. 15 (186, 187);

    biscarboxymethylmercaptobenzol 6 (571).

    Glyoxalderivat vgl. 26, 375.

    bistrinitrophenylmercaptobenzol 6 (571).

    hydrazinomethyldiphenylmethan

    butylthioharnstoff 4 (439).
```

— diaminodiphenyl 18, 810.

Bismethylmercapto-diazosminobenzol 16 (410).

— dimethylaminodiphenylaminhydroxys methylat 18 (209).

dimethylbenzol 6 (444, 445, 446).

dimethylbenzol, Tetrabromid 6 (445).

— dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 399. dimethyldiphenyldipyrazolylbishydroxys

methylat **26**, 400.

dimethylthiopyron 18, 85.
 diphenyl 6, 993 (486).

— diphenylthiopyron 18, 138.

— fluoran 19 (727).

hydrazobenzol 15, 595 (191).

— iminodihydrotriazin 26, 269. — isoamylaminotriazin **26**, 270.

– isoamyliminodihydrotriazin **26**, 270.

 isoindolinyldiphenylamin 20 (94). methan s. Bismethylthiomethan.

— methylaminotriazin 26, 270. — methyliminodihydrotriazin 26, 270.

— methylmercaptoanilinophenylthioharns stoff 18 (209).

methylthiopyron 18, 84.

oxodimethylpenthiophen 18, 85.

oxodimethylthiopyran 18, 85.

 oxodiphenylpenthiophen 18, 138. - oxodiphenylthiopyran 18, 138.

- oxomethylpenthiophen 18, 84.

oxomethylthiopyran 18, 84.

phenylthioharnstoff 13, 401.

 propylthioharnstoff 4 (436). stilbendicarbonsäuredimethylester 10, 569.

thiodiazol 27, 616 (583).

thiodiazolyldisulfid 27 (584).

— thiodimethylpyron 18, 85.

 thiodiphenylpyron 18, 138. thiomethylpyron 18, 84.

thiopyroncarbonsäure 18, 541.

 thiopyrondicarbonsăure 18, 561. thiopyrondicarbonsäurediäthylester

18, 561. toluol s. Bismethylthiotoluol.

vinylthienylketon 17 (244).

 xylol s. Bismethylmercaptodimethyls benzol.

Bismethylmethoxymethylendioxytetrahydro-isochinolyl 27, 768 (643).

isochinolyldioxyd 27, 485. isochinolylsulfid 27, 485.

Bismethylmethylendioxytetrahydro-isos chinolyl 27 (641)

– isochinolyliden 27 (642).

Bismethyl-methylenhydrazinodiphenyls methan 15, 588.

 methylphenylmethylenhydrazinodiphes nylmethan 15, 589.

naphthoylyinylidendisulfid 19 (700).

– nitraminomethylpiperazin 23 (5). - nitrophenylazimethylen 7, 288.

Bismethylnitrosamino-benzophenon 14, 99.

- dimethylbenzophenon 14 (400).

Bismethylnitrosamino-dimethyldiphenyls methan 18, 263 (82).

diphenylmethan 18, 244.

- diphenylsulfid 13, 549. — diphenylsulfoxyd 13, 549.

— methylbenzophenon 14 (399). — methyldiphenylmethan 13 (78).

phenylnaphthalin 13, 272.

triphenylcarbinol 13, 747. — triphenylmethan 13, 277.

— xanthon 18 (573). xylol 18, 185.

Bismethyl-nonylidenhydrazinodiphenyls methan 15 (186).

octylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (185).

önanthylidenhydrazinodiphenylmethan 15, 588.

oxdiazolylmethan 27, 800.

– oxdiazolylpropan 27, 800. oxoäthylthiazolidylidenhydrazin 27 (313).

 oxocarboxytetrahydrobenzochinoxalyls äther **25** (600).

oxomethylbutylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186).

oxophenylbutylidenhydrazinodiphenyl= methan 15 (186)

oxosulfotetrahydrobenzochinoxalyläther **25** (615).

oxotetrahydrobenzochinoxalyläther vgl. **25** (475).

oxothiazolidylidenhydrazin 27 (304). oxvaminophenylarsen 16 (499).

oxyamylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186).

oxyanilinobenzochinon 14 (418).

oxybarbiturylsulfit 24 (435). oxybutylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186).

oxydihydrobenzochinoxalyläther vgl. **25** (475).

oxymethylbutyloxamid 4, 298. - oxysulfodihydrobenzochinoxalyläther

25 (615). pentamethylentetrazen 20, 98.

Bismethylphenacyl-selenid 8, 113. selenidbisphenylhydrazon 15, 196.

seleniddibromid 8, 113.

— seleniddichlorid 8, 113. - telluriddichlorid 8, 113.

Bismethylphenyl-acetylpyrrylmethan **24** (393).

azimethylen 7, 280 (151).

benzimidazylthioharnstoff 25, 322.

benzoylpyrazolinylidenhydrazin 24, 400. Bismethylphenylbenzoylpyrazolyl-diselens dioxyd 25 (474).

diselenid 25 (474).

diselenidtetra bromid 25 (474).

diselenidtetrachlorid 25 (474).

diselenidtetrajodid 25 (475). disulfid 25, 34.

hydrazin 24, 400.

```
Bismethylphenyl-benzylpyrazolyltriazen
                                                 Bismethylsulfon-anthrachinon 8 (718).
     25 (744).
                                                    azoxybenzol 16 (382, 385).
                                                    benzol 6, 834, 868 (408).
    chinolintrimethincyaninhydroxyd 23 (97).
                                                 - butan 1, 671.
    cyclohexyläther 6, 584.

    butylthioharnstoff 4 (439).

 — hydrazinoindigo 24 (377)
                                                  – diäthylamin 4, 287.

    hydrazinoindigobisphenylhydrazon

                                                 – diäthylmethan 1, 681.
     24 (378).
                                                   dimethylazoxybenzol 16 (386).

    hydrazonobuttersäureäthylester 15 (90).

                                                    dimethylbenzol 6 (445).
  – hydrazonophenyläthan 15, 168 (43).
                                                    dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 400.

    hydrazonotolyläthan 15, 169.

- isoxazolyldisulfid 27, 114.
                                                    dimethylmethan 1, 662.
— methan 5, 615 (289).
                                                    methan 1, 593, 628.

    methylenäthylendiamin 7, 278.

                                                    methyläthylmethan 1, 671.

    methylenhydrazinodiphenylsulfid 15, 602.

                                                    methylbenzol 6, 873; s. a. 7, 267.

    methylennaphthylendihydrazin 15, 584.

                                                    pentan 1, 681.

    propylidenhydrazinodiphenylmethan

                                                    propan 1, 635, 662.
                                                    propylharnstoff 4 (435).
     15 (186).
   pyrazolindigo 26, 493.
                                                    propylthioharnstoff 4 (436).
                                                    toluol 7, 267; s. a. 6, 873.

    pyrazolinylidenthioharnstoff 24 (194).

    pyrazolon 26, 484.

                                                Bismethyl-sulfoxydbenzol 6, 868 (408).
  - pyrazolondisulfonsäure 26, 487.
                                                  - sulfoxyddimethylbenzol 6 (445)
Bismethylphenylpyrazolyl-disulfid 23, 361.

    tetrachlorcarboxybenzoylphenylharnstoff

hydrazin 25 (725).
                                                     14 (697).
thioharnstoff 24 (194); 25 (619).
                                                  – tetrahydrocarbazolylmethan 23, 312.
  - triazen 25 (744).
                                                - tetrahydrochinolylbenzochinon 20 (109).
Bismethylphenyl-thiodiazolinyldisulfid
                                                   thenoylvinylidendisulfid 19 (831).
                                                   thiazolidylidenhydrazin 27, 149 (262).
     27, 601.
                                                — thiazolinylhydrazin 27, 149 (262).
thiopyrazolon 27, 800.

    thiosemicarbazinodiphenylmethan

    thiazolinylidenphenylendiamin 27, 160.

thiazolylätherbisformhydroxamsäure

     15, 589.
Bismethyl-phthalylnaphthyl 7 (500).
                                                    27, 328.
   pipecolylmethan 23, 38.
                                                   thiazolylätherdicarbonsäurediäthylester
   piperidylpropan 23, 38.
                                                    27, 328.
— piperonyläther 19, 69.
                                                   thiazolylamin 27 (399).

    piperonylidenaceton 19 (829).

                                                   thiazolylphenylendiamin 27, 160.
   propylaminodiphenylmethan 18 (72).
                                                Bismethylthio- s. a. Bismethylmercapto-..

    propylazimethylen 1, 677.

                                                Bismethyl-thiobenzol 6, 834, 868 (397, 408).
  - propylcarbinearbonat 8, 7.
                                                   thiocarbaminyldisulfid 4, 72.

    propylidenbismethylindol 28 (84).

                                                   thiocarbaminylhydrazin 4 (334).

    propylidenhydrazinodiphenylmethan

                                                   thiomethan 1 (321).
     15 (185).
                                                   thionaphthenindigo 19, 180.
   pyrazolylbenzol 26, 372.
                                                   thionthiodiazolinyldisulfid 27, 694.
   pyridylpyrrylsulfid 23, 390.
                                                   thiotoluol 7, 267.
   pyrimidyläthylendiamin 26, 584.
                                                   toluidinobenzochinon 14 (417).
   pyrimidyldisulfid 28, 373.
                                                   toluidinobenzochinonylphenylendiamin
— pyrimidylfurazanoxyd 27, 808.
                                                    14 (419).
 - pyrimidylfuroxan 27, 808.
                                                   toluidinomethan 12, 788, 909.

    pyrrolidylaceton 24, 78.

                                                — toluidinopentan 12, 828.
— pyrrylketon 24 (256, 260).

    toluylvinylidendisulfid 19 (695).

   salicylalhydrazinodiphenylmethan
                                                — tolylpyrazolon 26, 487.
    15, 589.

tolylpyrazolyldisulfid 28, 365.

Bismethylselendimethyldiphenyl-dipyrazolyl
                                                — tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 601.
                                                   triazolinylidenhydrazin 26, 146.
    26 (122).
   dipyrazolylbishydroxymethylat 26 (122).
                                                — triazolylhydrazin 26, 146.
Bismethyl-semicarbazinodiphenylmethan
                                                   xanthogen 3, 214 (85).
    15, 589.
                                                Bismonohydrocinnamylidenfluoren 5, 764.
— styrylpyrazin 23, 310.
                                                Bismutine s. bei Wismutverbindungen.

 styrylpyridin 20, 524.

                                                Bismutum subgallicum 10, 477 (237).
— sulfobenzylaminotriphenylcarbinolsulfon=
                                                   subsalicylicum 10, 61 (26).
    säure 14, 856 (762).
                                                Bisnaphthalin-azopyrrol 22, 586.
Bismethylsulfon-athan 1, 471.
                                                   azoresorcin 16 (275).
— äthylbenzamid 9, 206.
                                                   azoresorcindiacetat 16 (275).

    äthylthioharnstoff 4 (432).

                                                — sulfoarginin 4 (511).
```

Bisnaphthalinsulfonylaminovaleriansäure Bisnaphthyl-sulfonacetonoxim 6, 661. 11, 177. - sulfonäthan **6, 623.** 659. Bisnaphtharonyliden 19, 187. — sulfonoximinopropan 6, 661. Bisnaphthochinonyl-benzidin 14 (433). sulfonpropan 6, 659, 660. – phenylendiamin 14 (432). -- thiobenzol s. Bisnaphthylmercaptobenzol. Bisnaphtho-imidazylbenzylnaphthylen-- thionaphthylsulfonpropan 6, 660. diamin 25, 374. - thionthiodiazolinyldisulfid 27, 700, 701. — oxazolyldisulfid **27**, 115, 215. — thiopropylnaphthylsulfon 6, 660. penthiophenindigo 19, 187 (700).thiazolyl 27, 749, 750. — thiotoluol 7, 268. nreidocarboxyäthyldisulfid 12, 1240. thiazolyldisulfid 27, 115.
thiopyranindigo 19, 187 (700). xanthylperoxyd 17 (88). Bisnitraminobenzol s. Dinitraminobenzol. - triazolylanthrachinon 26 (19). Bisnitrincaron 7, 92. Bisnaphthoylmethyl-seleniddichlorid 8, 149. Bisnitro-acctoxybenzalaceton 8, 353. — telluriddichlorid 8, 149. --- acctoxybenzyläther 7, 247. Bisnaphthylamino-benzochinon 14 (418). athoxybenzylharnstoff 7, 248. - cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester — äthoxyphenylsulfon 6, 866. **12** (528, 541). --- äthylbenzoylhydrazin 9, 527. - formylcystin 12, 1240. — aminobenzalhydrazin 9, 400. Bisnaphthylaminoformylwcinsäurc-diathyl= aminobenzoyläthylendiamin 14, 376. ester 12, 1237. — aminobenzovlhydrazin 14, 416, 440. — diisobutylester 12, 1238. — aminophenylarsinsäure 16 (446). - dimethylester 12, 1237. - aminophenylhexan 13 (84, 85). dipropylester 12, 1237. Bisnitroanilino-anthrachinon 14, 199. Bisnaphthylamino-methan 12, 1280. — benzochinon 14, 139 (414). methylnaphthylphenaziniumhydroxyd benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam **25**, 402. 26 (148). -- chinon 14, 139 (414). naphthochinonnaphthylimid 14, 172. — methan 12, 690, 702, 717. - naphthyltriazol 26, 203. — octan 12 (528, 541). pentan 12, 696. - oxyphenylxanthen 18 (565). - triphenylcarbinol 13 (295). — pentan 12, 1253. - triphenylcarbinoläthyläther 13 (295). - phenylmethan 12, 1276. Bisnitroanthrachinonyl-adipinsäurediamid - phenylxanthydrol 18 (565). 14, 188. - propan 12, 1252, 1306. — amin 14 (448). — sebacinsäure 12 (528, 542). - aminoanthrachinon 14, 206. - terephthalsäure 14 (642). - maleinsäurediamid 14, 189. terephthalsäurediäthylester 14 (642). -- succinamid 14, 188, 189. Bisnitrobenzal-aceton 7, 506.

— acetontetrabromid 7, 459. - tripĥenylcarbinol 13 (295). Bisnaphthylbenzoylamino-cyclohexadien= Bisnitrobenzalamino-carbazol 22 (649). dicarbonsäurediäthylester 14 (633). – terephthalsäurediäthylester 14 (643). — dibenzylsulfid 13, 624. Bisnaphthylbenzovlhydrazino-indigo -- dimethyldiphenyldisulfid 13 (225). 24 (377). - dimethyldiphenyltrisulfid 13 (225). - indigobisphenylhydrazon 24 (378). — diphenylamin 13 (36). Bisnaphthyl-diphenylylmethylencyclo-— diphenylensulfon 18 (560). hexadien 5 (395). --- guanidin 7 (140). - hydrazinoindigo 24 (377). - pentamethylentetramin 1, 590. hydrazinoindigobisphenylhydrazon — stilben 13 (86). **24** (378). — toluol 13, 168. Bisnitrobenzal-benzidin 13, 225 (63). hydrazinoindigodianil 24 (378). - cycloheptanon 7, 515. hydrazonopropionsäure 15, 567. — iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl= — cyclohexanon 7, 515. ester 12 (528, 541). cyclopentanon 7, 514. - iminonaphthyltriazolidin 26, 203. cyclopentanontetrabromid 7, 495. diphenyläthylendiamin 13, 251. — iminophenylnaphthylpyrrolidincarbon= - diphenylhydrotetrazon 16, 743. säureäthylester 22, 338. — diphenylin 18, 212. Bisnaphthylmercapto-s. a. Bisnaphthylthio-. — dithiooxamid 27, 744. Bisnaphthyl-mercaptobenzol 6 (423). — hydraziacenaphthen 26, 390. methyläther 6 (320). - hydrazin 7, 250, 255, 261 (138, 140, 143). — methylenbenzidin 13 (63).

— lutidin 20, 522.

— nitrobenzidin 13 (67).

- phthalidyläther 10, 783.

- sulfonaceton 6, 661.

- acetylaceton 7, 777.

```
Bisnitrobenzyl-acetylhydroxylamin 15, 27.
Bisnitrobenzal-phenylendiamin 18, 19,
     86 (12, 24).
                                                 — äther 6. 449.
— phenylendiessigsäure 9 (422).
                                                 — amin 12, 1078, 1086 (466, 467).
— picolid 21 (430).
                                                 - aminophenol 18, 414, 450.
— rosanilin 18, 769.
                                                   – aminophenolmethyläther 18, 367.
sorbit 19, 444.tetrazon 7, 249, 255, 260.
                                                   - aminotoluol 18, 156.
                                                    anilin 12, 1079, 1087.
  - thiocarbohydrazid 7, 256.
                                                 --- anisidin 18, 367.
Bisnitrobenzamino-anthrachinon 14 (469).
                                                 — benzalhydrazin 15, 545, 546.
— dioxybenzol 18 (317).
                                                 — benzidin 18, 223.
  - resorcin 13 (317).
                                                 — benzol 5, 711.
                                                   - carbinthiol 7, 447.
Bisnitrobenzolazo-azobenzol 16 (232).

    azoxybenzol 16, 658.

                                                 — diacetylhydrazin 15, 546.
— diiminoäthan 16, 55.
                                                  – diformylbenzidin 18, 227.
                                                  – diselenid 6, 470 (233).

    dioxynaphthalin 16, 202.

                                                 — disulfid 6, 468, 469 (231, 232).

    — dioxynaphthofluoran 19 (802).

                                                    disulfoxyd 6 (231).
— kresol 16, 133.
— maclurin 16, 224.
                                                    essigsăure 9, 683 (288).

    nitronaphthol 16, 162.

                                                  – formylhydrazin 15, 546.
 – oxymethylisopropylbenzol 16, 150.
                                                   - fumarat 6 (224).
                                                    harnstoff 12, 1088 (467).

    oxyphenylphthalid 18 (600).

— oxytoluol 16, 133.
                                                    hydantoin 24, 413.
                                                  - hydrazin 15, 545, 546.
— pentamethylentetramin 1, 590.
                                                 — hydroxylamin 15, 27, 28.
— pentaoxybenzophenon 16, 224.
— phenol 16, 126.
                                                 — keton 7, 447 (238).

    phenolacetat 16, 127.

                                                 — ketonphenylhydrazon 15, 149 (36).
— phenolphthalein 18 (600).
                                                  – maleinat 6 (224).

    phenolphthaleindiacetat 18 (600).

                                                   - malonat 6 (223).

    phenyldiimid 16 (232).

                                                 Bisnitrobenzylmalonsäure-äthylesternitril
phloroglucin 16, 205.
                                                     9, 938, 939.

    thymol 16, 150.

                                                    amidnitril 9, 939.
Bisnitrobenzol-diazodisulfid 16, 495.
                                                  – diäthylester 🕽, 938, 939 (408).

    — diazomethylaminodimethylbenzhydrol

                                                 — dinitril 9. 939.
    16, 720.
                                                — iminoäthyläthernitril 9, 939.
 – diazosulfid 16, 495.
                                                    methylesternitril 9 (408).
 – sulfonyläthylendiamin 11, 70.
                                                 Bisnitrobenzyl-nitromethan 5, 613.
— sulfonylbutylamin 11, 71.
                                                 — nitrosamin 12, 1083.
Bisnitrobenzoyl-āthylendiamin 9, 384, 396.
                                                    oxalat 6 (223).
   aminophenol 18, 373, 470.
                                                 — phenylendiamin 18, 43.

    bernsteinsäurediäthylester 10, 915.

                                                 — phosphinigsäure 16, 797.

    carbamidsäureäthylester 9 (163).

                                                 — pyridin 20, 502.

    — dimethylpiperazin 23 (11).

    salicylalhydrazin 15, 547.

    — dinitrophenylendiamin 13 (39).

                                                  - semicarbazid 15, 546.
                                                  - succinat 6, 449, 452 (223).
— disulfid 9, 427.

harnstoff 9 (152).
hydrazin 9, 375, 388, 400.
hydroxylamin 9, 387, 398.

                                                  – sulfid 6, 468, 469 (231).
                                                  – sulfon 6, 468.
                                                  – sulfoxyd 6, 468 (231).

    malonsäurediäthylester 10, 912.

                                                 — tartrat 6 (224).
— nitrophenylendiamin 18 (38).
                                                 thioäthan 6, 469.

    oxybenzalaceton 9, 157.

                                                  – thioharnstoff 12, 1088.
 - oxybenzylbutyrolacton 18, 93.

    thicketon 7, 447.

                                                    toluidin 12, 1079, 1084, 1087.

    oxyphenylvalerolacton 18, 93.

peroxyd 9, 381, 394 (154).
                                                    toluylendiamin 18, 156.
 – phenylendiamin 13, 21.
                                                 Bisnitro-carbathoxyaminoaceton 4 (451).

    tolidin 18 (80).

                                                    carbomethoxyaminoaceton 4, 319.
— urethan 9 (163)
                                                    carboxyphenylquecksilber 16 (560)...

    weinsäurediäthylester 9, 373, 381, 393.

                                                 — cinnamalaceton 7, 524.
 – weinsäuredimethylester 9, 373, 380, 393.
                                                    cinnamoylindolizin 21 (430).
Bisnitrobenzyl-acetessigsäureäthylester
                                                    cinnamoylpyrrocolin 21 (430).
    10, 771.
                                                    cyanstyrylbenzol 9 (422)
                                                    dihydrophenanthryläther 6, 699.
   aceton 7, 459.
  - acetondicarbonsäurediäthylester 10, 887.
                                                    dihydropyrimidylidenthioharnstoff
```

24 (231).

```
Bisnitro-dimethoxyphthalidyläther 18, 167.

    dimethylaminomethylbenzyläther

     18 (248).
Bisnitrodimethylbutylbenzoyl-furazanoxyd
    27, 687.
  - furoxan 27, 687.
Bisnitro-dimethylphenylharnstoff 12, 1128,
    1129.
   dioxyphenylphthalid 19, 233.

    hippenylharnstoff 9 (155).

— hippurylhydrazin 9 (156).
— iminobenzylhydrazin 9, 400.

    isoamyloxyphenylsulfon 6, 866.

    methoxymethylbenzalaceton 8 (667).

    methoxymethylstyrylketon 8 (667).

— methoxyphenyläthan 6, 999.
 – methoxyphenylsuccinamid 13, 523.

    methoxyphenylsulfon 6, 866.

    methylanilinochinon 14, 142.

— methylbenzalhydrazin 7, 300.

    methylbenzolsulfonyldioxopiperazin

    24, 269.

    methylendioxybenzyldisulfid 19 (634).

— methylendioxyphenyläthylen 19 (824).
 - methylindolylmethan 23, 273.
Bisnitromethylphenyl-athan 5, 617.
 - äther 6, 386 (178, 192).
— äthylen 5, 647.

    äthylendiamin 12, 1005.

— dioxopiperazin 24, 266 (296).
   guanidin 12, 1005.
— harnstoff 12, 846, 847, 999, 1004, 1005.
— jodoniumhydroxyd 5, 337, 338.
- mercaptoacetaminonaphthalin 13 (329).

    mercaptoaminonaphthalin 18 (329).

— methan 5, 615 (290).
— oxamid 12, 847, 998, 1004.
   phosphinigsäure 16, 795.
  phthalid 17, 394.

    piperazin 23, 9.

— succinamid 12, 1004.

    sulfonäthan 6 (215).

 - thioharnstoff 12, 999.
Bisnitronaphthyl-athan 5 (362).

äther 6, 655.
disulfid 6, 626, 663, 664 (309).

— oxamid 12, 1314.
 - sulfid 6, 626.
Bisnitro-opindolon 25, 106.
— oxobutenylbenzyldioxopiperazin 24, 268.
Bisnitrooxy-benzalaceton 8, 353.

    benzylsuccinamid 18, 588.

— methylbenzoylphenylhydrazin 15, 327.
— methylphenylsulfid 6 (437)
 – methylphenylsulfoxyd 6 (437).

    naphthylketon 8, 371.

— naphthylmethan 6, 1054.
— oximinophenylnitrophenylpropyläther
     7, 772
Bisnitrooxyphenyl-arsinsäure 16 (441).
   phthalid 18, 152 (379).
   propan 6, 1012.
   quecksilber 16 (560).
```

```
Bisnitrooxyphenyl-quecksilbersulfid 16 (565).
   sulfon 6, 865.
Bisnitrooxypiperonylaceton 19, 454.
Bisnitrophenacetyl-hydrazin 9 (184).
   ornithin 9 (183).
Bisnitrophenoxyäthantetracarbonsäure-
    tetraäthylester 6, 235.
   tetramethylester 6, 235.
Bisnitrophenoxy-athylamin 6, 222.
 - essigsäure 6, 235.

    essigsäureäthylester 6, 236.

    essigsäuremethylester 6, 236.

— malonsäure 6, 236.
malonsäurediäthylester 6, 222, 226, 237.

    malonsäuredimethylester 6, 221, 226, 236.

Bisnitrophenyl-acetamidin 12, 720.
   aceton 7, 447 (238).
   acetonphenylhydrazon 15, 149 (36).
— acetylen 5, 657.
— acetylpentadiin 5, 514 Z. 11 v. o.
— acetyltriazol 26, 85.
— äthan 5, 603, 604.
— äther 6, 219, 232 (119).
- äthylen 5, 637 (306).
-- äthylendiamin 12, 696, 710, 726.
— äthylketon 7, 459.
   aminophenylarsin 16, 843.

    arsenhydroxyd 16, 846 (438).

   arsinigsaure 16, 860.
   arsinsäure 16 (440).
— azoxybenzol 16, 634.
— benzalbenzhydrazidin 15, 479 (141).
— benzidin 18, 223 (62).
 - benzoylformazan 16, 53.
 - bernsteinsäure 9, 932, 933.

    biscarbäthoxycyanmethylencarbohydr=

    azid 15, 467.
  bisoxazolobenzol 27 (627).
 – bromarsin 16, 846.
— butadiencarbonsäurenitril 9, 709.
— butadiin 5, 693 (343).

    carbāthoxytetrazoliumhydroxyd 26, 562.

— carbamidsäureäthylester 12, 724.
  carbonat 6 (120)
   chlorarsin 16, 846.
   cyanisobuttersäureäthylester 9, 938, 939.
   cyanisobuttersäuremethylester 9 (408).
 – cyanisobutyramid 9, 939.
 – cyanisobutyriminoäthyläther 9, 939.
   cyclobutandicarbonsaure 9, 955.

    diacetyläthylendiamin 12, 696.

— diacetylen 5, 693 (343)

    diacetylhydrazin 15, 478 (140).

    dibenzoyläthylendiamin 12, 696.

   dibenzoylhydrazin 15 (141).
  dicyancyclobutandicarbonsaureathyl-
    esteramid 9, 897.
— dihydronaphthotriazin 26, 95.
 – dihydrophenazin 23 (54).
— dihydrotetrazin 26, 375.
— dioxopiperazin 24, 265, 266.
— diphenyldihydrotetrazin 26, 373 (115).
  disulfid 6, 338, 339, 340 (157, 160).
```

```
Bisnitrophenyl-disulfoxyd 6, 339, 341 (160).
                                                 Bisnitrophenyl-sulfoxydathan 6 (154).
                                                 — tartramid 12, 709.
— tetrasulfid 6, 338.
— formamidin 12, 691, 703, 718.
— formazan 16, 51, 52, 55.
— formazancarbonsäureäthylester 16, 53.

    tetrazin 26, 377.

                                                 Bisnitrophenylthio-s. a. Bisnitrophenyls

    formazylameisensä ureätliylester 16, 53.

    formazylphenylketon 16, 53.

                                                      inercapto-.
- formazylwasserstoff 16, 51, 52, 55.
                                                 Bisnitrophenyl-thioharnstoff 12, 708 (348).
 — furazan 27, 591.
                                                 — thiopropan 6, 340.

    furazanoxyd 27, 591.

                                                 - thiotoluol 7, 268.
- furoxan 27, 591.
                                                 — triazol 26, 85.
                                                  - trioxoimidazolidin 24, 456.
— guanidin 12, 707.
                                                 - triphenylimidazolin 23, 308.
harnstoff 12, 695, 706, 723 (343, 348, 353).
                                                 — trisnitrophenylimidazolin 23, 309.
— heptan 5, 623.
 - lıydrazin 15, 468 (127, 130).

    trisulfid 6, 338.

Bisnitrophenylhydrazono-bernsteinsäure
                                                 - urethan 12, 724.

    xylylendiamin 13, 180.

     15, 467, 484.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 578.

                                                 Bisnitro-phthalidvläther 18, 18.

    piperidinophenylharnstoff 20, 71.

    buttersäure 15 (143).

— methylpentan 15, 472 (135).
                                                 -- piperonyldisulfid 19 (634).

    piperonylidenaceton 19, 447.

— pentan 15, 472.
- propan 15, 472 (135).
                                                 — piperonylidenaminodiphenyl 19, 126.
 – valeriansäure 15 (143).

    piperonylidenbenzidin 19, 126.

Bisnitrophenyl-hydroxyarsin 16, 846 (438).
                                                 -- pyrimidylthioharnstoff 24 (231).

    jodoniumhydroxyd 5, 253.

                                                 — pyrrol 20 (41).
- keton 7, 427, 428 (231).

    salicylalbenzidin 13 (64).

 – maleinsäureanhydrid 17, 533, 534.
                                                 Bisnitroso-benzoylaceton 7, 683.
Bisnitrophenylmercapto-acetaminonaphthas

    benzoylanisoylmethan 8, 334.

    lin 18 (329).

    benzoylphenylendiamin 13 (13).

- acetylen 6 (155).

    benzylhydrazinomethan 15 (169).

- äthan 6 (154, 159).
                                                 - bromtetrahydrocarvon 7, 35, 36.
- äthylen 6 (155, 159).
                                                 — caron 7, 91, 92 (73).
— aminonaphthalin 13 (328).

    — chlortetrahydrocarvon 7, 36.

— azobenzol 16, 126 (240).

    cyclohexanoncarbonsäureäthylester

— diacetylaminonaphthalin 13 (329).
                                                      10, 602.
— propan s. Bisnitrophenylthiopropan.

    cyclopentanoncarbonsäureäthylester

— toluol s. Bisnitrophenylthiotoluol.
                                                      10, 598.
Bisnitrophenyl-methan 5, 595 (280).
                                                   - dibenzoylmethan 7, 771.

dihydroeucarvon 7, 73.
hydrazinodiphenyl 15, 588.

 – nitrobenzylphosphinoxyd 16, 787.
— nitrosamin 12, 697, 728 (355).
— oxalat 6, 225, 233 (115).

    hydroxylaminodimethylheptanon 4, 574.

— oxamid 12, 693, 705, 721 (342, 347, 353).
                                                 — hydroxylaminotoluol 16, 676.
— oxdiazol 27, 589, 591, 592.
                                                 — imidazolinyl 26, 353.
— oxodihydrophthalazyläthan 26, 510.
                                                 — menthon 7, 40.

    parabansäure 24, 456.

                                                 Bisnitrosomethylcyclopentanoncarbonsäure-

    pentamethylendiamin 12, 696.

                                                     äthylester 10, 606.
— phosphat 6, 237 (121).
                                                    niethylester 10, 605.
-- phosphinigsäure 16, 793.
                                                 Bisnitroso-methylphenyläthylendiamin

    phosphorsäure 6, 237 (121).

                                                     7, 649.
— phthalamid 12, 694, 723.
                                                 - phenyläthylendiamin 7, 627.
piperazin 23, 8.

    — phenylbenzidin 13 (64).

— propionitril 9, 679.
                                                 — phenylpiperazin 23, 8.
- propionsäure 9, 679.
                                                — pulegon 7, 83.

    pyridin 20, 496, 497.

    tetrahydrocarvon 7, 34.

schwefeloxyd 6 (157, 160).
                                                  - ureidopiperazin 23 (7).
— stibinsäure 16 (517).
                                                Bisnitro-stilbenyldiimid 16, 34.
— succinamid 12, 722.

    styrylpyridin 20, 522.

    succinat 6, 220, 225, 233.

    sulfoanilinodiphenylmethan 14 (717).

— sulfid 6, 337, 339.
                                                — sulfonaphthylamin 14, 747.
— sulfit 6 (121).

    sulfophenyloxamid 14, 709.

— sulfon 6, 340 (154, 158); 12, 1435.
                                                Bisnitrosyl-benzhydryl 16, 676.

benzyl 15, 19 (9).
brombenzyl 15, 26.

- sulfonāthan 6, 338 (155).

    sulfonäthylamin 6, 339.

    sulfoxyd 6, 337.

                                                — chlorbenzyl 15, 25.
```

```
Bisnitrosyl-nitrobenzyl 15, 26, 27.
— verbindungen 1, 56.
Bisnitro-thienylarsinsäure 18 (603).
 – thionaphthenindigo 19, 179 (691).
— toluolsulfonylphenylendiamin 13, 25, 52,
    115.

    trimethoxybenzoylfurazanoxyd 27 (615).

    trimethoxybenzoylfuroxan 27 (615).

    trimethylphenyläthylendiamin 12, 1158.

— vinylbenzol 5, 518.
Bis-önanthoyloxybernsteinsäuredipropyl=
    ester 3, 517.

    önanthylidenaminotoluol 13, 132.

— oxalaminophenylarsinsäure 16 (445).

    oxalphenyldiselenid 10 (459).

    oxalphenylharnstoff 13 (691).

oxdiazolobenzol 27, 801.
— oxdiazolodiphenyl vgl. 27, 802.
Bisoxido-benzoylāthylbenzol 19 (698).
- menthylquecksilber 18, 654.
propylather 17, 106.
Bisoximino-acetessigesterazin 3, 746.

äthyldioxdiazin vgl. 27, 754.
äthylfurazan 27 (602).

— äthylfurazanoxyd 27, 680.

 benzylfurazan 27, 685.

— methylfurazanoxyd 27 (601).
- methylfurfuryläther 18, 15.
— methylhydrazin 2, 93 (38).
Bisoxoāthyl-disulfid 1 (418).
— disulfidbisnitrophenylhydrazon 15 (137).
- phenyltetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
— thiazolidylidenhydrazin 27 (305, 313).
Bisoxo-aminodihydrochinazolylmethan
    26 (149).
— anilinodiphenylpyrrolinyl 24, 445.
— benzocumaranyl 19, 92.
- benzooxazinyläthan 27, 756.

    carboxyhydrindyliden, Dinitril 10, 921.

— carboxymethyltetrahydrobenzochinoxas
    lyläther vgl. 25 (476).

    carboxyphenyldihydrochinazolylmethan

    26. 509.
- cumaranylidenäthan 19 (696).
— cumarinylidenxylol 19 (699).

    — cyanhydrindyliden 10, 921.

    cyclohexylketon 7 (473).

Bisoxocyclopentylacetessigsäure-äthylester
    10, 857.
   äthylestersemicarbazon 10, 857.
Bisoxodiäthylthiazolidylidenhydrazin
    27 (313).
Bisoxodihydro-anthranyl 7, 846 (455).

    benzochinoxalyldiphenyldiselenid 25 (482)
```

— chinazolyläthan 26, 510.

chinazolylmethylenisoindolin 26 (194).

— chinoxalyldiphenyldiselenid 25 (479).

selenonaphthenylidenathan 19 (696).
selenonaphthenylidenxylol 19 (699).

— thionaphthenylidenäthan 19 (696)

thionaphthenylidenbutylen 19 (697).

— thionaphthenylidenxylol 19, 186 (699).

Bisoxodihydrothionaphthenylmethylen= hydrazin 17 (257). Bisoxodimethyl-cumaranyläther 17 (95). - cyclohexenyläther 8, 7. - cyclohexylidenphenylendiamin 13, 44, 88. Bisoxodimethylphenylpyrazolidylidenäthylendiamin 24, 276, 383. harnstoff 24 (301). - thioharnstoff **24**, 276, 383. Bisoxodimethylphenylpyrazolinyl-äthan **26**, 491. – diselenid 25 (458). — disulfid 25 (457). essigsäure 26, 576. — methan 26, 489 (143). - selenid 25 (458). — sulfid **25** (457). Bisoxo-dimethylthiazolidylidenhydrazin **27** (313). dimethyltolylpyrazolinylmethan 26 (144). — diphenyleumaranyläther 18, 71. diphenyltetrahydrotriazinyldisulfid **26**, 267. diphenyltriazolinyldisulfid 26 (83). diphenyltriazolinylmercaptomethan **26** (82). hydrazinodíhydrobenzooxazinylmethan **27** (638). Bisoxohydrindyl- s. Diindonyl-. Bisoxoindenyl- s. a. Diindenonyl-. Bisoxoindenyl-acctylbenzoylmethan 7, 903. — essigsäure 10, 841. — malonsäuredinitril 10, 922. – malonsäurenitril 10, 922. Bisoxoindolinyliden-äthan 24 (390). xylol 24 (396). Bisoxomethyl-äthylphenylpyrazolinylmethan **26** (143). äthylthiazolidylidenhydrazin 27 (313). - anisaltetrahydrofurylather 18 (353). bromphenylpyrazolidylidenthioharnstoff 24, 273. - carboxycyclohexylpropan, Diäthylester 10, 901—902. carboxytetrahydrobenzochinoxalyläther **25** (600). — cinnamaltetrahydrofuryläther 18 (313). — cyclobexylketon 7 (474). — cyclohexylpropan 7, 598.
— dihydroanthranyl 7, 847, 848. isopropylcyclohexenyl 7, 693 (372).
isoxazolinyläthan 27, 754 (631). isoxazolinylmethan 27, 754. oxdiazolinylcarbanilid 27, 628. - oxdiazolinylthiocarbanilid 27, 628. Bisoxomethylphenylpyrazolidyliden-aminodiphenylmethan 24, 271. aminophenyläthan 24, 271. aminopropionsäure 24, 272. phenäthylidendiamin 24, 271. thioharnstoff 24, 272. Bisoxomethylphenylpyrazolinyläthan **26**, 490.

```
Bisoxothionphenylthiazolidyliden-dihydros
 Bisoxomethylphenylpyrazolinyl-butan 26,
                                                      phenanthren 27 (635).
     butyrolacton 27 (664).
                                                     xylol 27 (634).
                                                  Bisoxo-thionthiazolidylidenxylol 27 (634).
   - disulfid 25, 3,
 Bisoxomethylphenylpyrazolinyliden-hydr=
                                                  — tolylisoindolinylidenäthan 24, 436.

trimethylbicycloheptyl 7, 693 (372).
trimethylcycloheptenyl 7, 692 (371).

      azinodiphenyl 24, 332.
    phenylendihydrazin 24, 332.

    trimethylcyclohexenyläther 8 (509).

 Bisoxomethylphenylpyrazolinyl-methan
                                                  — trimethyltetrahydropyrimidylharnstoff
      26, 489.
   – naphthochinon 26, 544.
                                                      25, 461.

    triphenylpyrrolinyl 24, 445.

 — phthalid 27 (665).
                                                  Bisoxy-acetaminophenylquecksilber 16 (561).
   – propan 26, 491.
  - sulfid 25, 3.
                                                     acetylharnstoff 3, 241.
Bisoxomethyl-piperonylidentetrahydrofuryl=
                                                   – äthoxybenzaldazin 8, 80.
                                                  — äthoxybenzalhydrazin 8, 80.
      äther 19 (816).
  – pyrazolinyläthan 26, 490.
                                                  — äthoxymethylbenzalhydrazin 8, 99.
                                                   - äthoxyphenylazimethylen 8, 80.
  — pyrazolinylidenpentan 26, 497.
  — pyrazolinylmethan 26, 489.
                                                  Bisoxyathyl-amin 4, 283.

    pyrazolinylstilbendisulfonsäure 24 (213).

                                                   – aminoanthrachinon 14 (462).

    tetrahydrobenzochinoxalyläther

                                                  — aminocampher 14, 12.
      vgl. 25 (475).
                                                  — anilin 12, 183 (167).
   - thiazolidylidenhydrazin 27 (304, 312).
                                                  — benzylamin 12, 1040.
 Bisoxomethyltolylpyrazolidyliden-amino-
                                                  — butylamin 4, 285.
     diphenylmethan 24, 278.
                                                  — disulfid 1, 471.
  — aminophenyläthan 24, 277.
                                                  — heptylamin 4, 285.

    hexylamin 4, 285.

 — aminopropionsäure 24, 278.
  — phenäthylidendiamin 24, 277.
                                                  — hydrazin 4, 553.
 Bisoxo-nitrophenyldihydrophthalazyläthan
                                                  — isoamylamin 4, 285.
                                                  — isobutylamin 4, 285.
     26, 510.

    oximinodihydrochinolylmethan 24 (450).

    isopropylamin 4, 284.

 Bisoxophenyl-benzylisoxazolinyläther
                                                  isothioharnstoff 3 (78).
      27, 295.
                                                  — malonsäure, Dilacton 19 (680).
   - dihydrophthalazyläthan 26, 510.
                                                  oxamid 4, 285.

    — dihydrothienyliden 19 (697).

                                                  — phenanthren 6 (508).

    — dihydrothionaphthenyl 19 (701).

                                                   – piperazin 23, 10.

    hydrindyläther 8 (581).

                                                   – piperidin 21 (237).

    iminoamylidenbenzidin 18, 226.

    propylamin 4, 284.

 — isoindolinylidenäthan 24, 436.
                                                  — pyridin 21, 168.
 Bisoxophenylisoxazolinyliden-dimethoxys
                                                   – sulfid 1, 470 (244).
                                                   – toluidin 12, 908 (399).
     diphenylendihydrazin 27 (330).

    dimethyldiphenylendihydrazin 27 (330).

                                                 Bisoxyamino-anthrachinonylamin 14 (510).

    carboxyphenylharnstoff 14, 587.

    diphenylendihydrazin 27 (329).

  – xylol 27 (632).

    phenylarsinsäure 16 (447).

 Bisoxophenylisoxazolinylmalonsäure-diäthyl=

    — phenyldiarsin 16 (499).

     ester 27 (637)

    phenylphthalid 18, 630 (582).

    — diāthylester, Diacetylderivat 27 (638);

                                                  — phenylpropan 18, 815.
     Diathylderivat 27 (637); Dibenzoyls
                                                 — phenylquecksilber 16 (561).
     derivat 27 (638).
                                                    propylmalonsäure, Dilactam 25 (515).
 Bisoxophenyl-pyrazolinylbenzol 26, 500.
                                                 Bisoxyanilino-benzochinon 14, 142 (418).
  – pyrazolinylmethan 26, 510.
                                                 — chinon 14, 142 (418).
  - pyrazolinylpropionsäure 26, 576.
                                                  — diphenylamin 18, 502.
 — pyrrolinyliden 24, 438.

    methylbenzochinon 14 (424).

    tetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.

    oxyphenylxanthen 18 (565).

 — thiodiazolinyldisulfid 27, 692.

    phenylxanthydrol 18 (565).

  - triazolinyldisulfid 26, 211, 264.

    toluchinon 14 (424).

 Bisoxo-pyrazolinylketon 26, 537.
                                                 Bisoxyanthrachinonyl 8, 560 (760).
                                                 Bisoxyanthrachinonyl-adipinsaurediamid
 — sulfomethyltetrahydrobenzochinoxalyls
     äther 25 (615).
                                                      14, 270.
                                                 — āther 8 (712, 720).

    tetrahydrofurfurylmalonsäurediäthyls

     ester 19, 317.
                                                   – amin 14, 270 (504).
  - thiazolidylidenhydrazin 27 (304).
                                                   – aminoanthrachinon 14, 273.

    thionäthylthiazolidylidendihydrophen*

                                                  - disulfid 8 (718).
     anthren 27 (635).

    mercaptoanthrachinon 8 (721).
```

```
Bisoxyanthrachinonyl-methan 8 (761).
                                                Bisoxybenzyl-unterphosphorigsäure 7, 232.
- phenylendiamin 14, 276.
                                                  - unterphosphorigsäureäthylester 7, 233.
 - succinamid 14, 270.
                                                  - unterphosphorigsäureäthylester, Dicarbs
— sulfid 8 (717)
                                                     anilsäureester 12, 337.

    sulfoxyd 8 (717).

                                                Bisoxy-bisdiathylaminoxanthylbenzoltetras
Bisoxy-anthranyl 7, 846 (455).
                                                     carbonsäure 19 (796).
anthranyldiacetat 6, 1066 (530).
                                                    bisdimethylaminoxanthylbenzoltetra:

    anthranyldimethyläther 6, 1066.

                                                     carbonsäure 19 (795, 796).
— anthrylmethan 6 (530).
                                                    bornylacetylen 6 (468).

    arsonomethylphenylquecksilber 16 (562).

    butylazimethylen 1, 834.

Bisoxybarbituryl-diphenylamin 25, 509.
                                                — butylidenaminophenylmethylchinolyl=

    phenyläthylendiamin 25, 509.

                                                     carbinol 18, 754.
 - resorcin 26, 560.
                                                    butyloxamid 4, 292.
 – sulfit 24 (430).

    butyrylharnstoff 8, 305.

Bisoxybenzal- s. a. Disalicylal-.

    carboxyanilinofluoran 19, 348.

Bisoxybenzal-aceton 8, 352, 353 (666).

    carboxybenzylharnstoff 14 (660).

                                                  - carboxyindenyliden, Dinitril 10, 921.

    acetylaceton 8 (728).

— aminopentamethylentetramin 1, 590.
                                                — carboxymethyldihydrobenzochinoxalyl-

    cycloheptanon 8 (670).

                                                     äther vgl. 25 (476).
                                                 Bisoxycarboxyphenyl-harnstoff 14, 578,
cyclohexanon 8 (670).
— cyclopentanon 8, 359 (669).
                                                     584.

    diindoleninyl vgl. 28 (179).

                                                    hydrazonopentan 15, 637.
 - hydrazin 8, 51, 79 (526, 531); s. a. Salicyls

hydrazonopropan 15, 636.
malonamid 14, 584.

    aldazin.
— oxalhydrazid 8, 79.
                                                  - oxamid 14, 583.
 - succinhydrazid 8, 79.
                                                  – phthalid 18, 564.
Bisoxybenzhydryl-acetylen 6 (528).
                                                  - rhodamin 19, 348.
                                                 Bisoxy-carboxystyryldisulfid 10 (214).
— benzol 6 (530, 531).

    bisoxdiazolyl 27 (666 Z. 11 v. u.).

                                                 — chinolylmethan 23 (177).
                                                 — chinoxalyldiphenyldiselenid 25 (479).
— diphenyl 6, 1067 (532).

    diphenylsulfon 6, 1045.

    chlornitrophenyläthylketon 8, 328.

 - furan 17, 174.

    chlornitrophenyläthylketonphenyls

— phenyläther 6, 1042.
                                                     hydrazon 15, 209.
Bisoxy-benzochinoxalyldiphenyldiselenid

    cinnamoylmethan 8 (728).

    25 (482).

    cinnamyldisulfid 7 (190).

 - benzocumaronyl 19, 92.

    — cinnamyltrisulfid 7 (190).

    benzolazodioxydiphenyl 16 (279).

    cuminylunterphosphorige Säure 7, 322.

    benzolazophenanthrenchinon 16 (284).

    — cyanindenyliden 10, 921.

    cycloheptylacetylen 6 (455).

— benzolazophenylphthalid 18 (600).
  - benzophenazinylamin 25, 437.

    cyclohexylacetylen 6 (455)

Bisoxybenzyl-amin 7, 212; 18, 582.
— anthracen, Derivate 6, 1065.

    cyclohexyläthylamin 13, 349.

                                                  — cyclohexylamin 13, 348

    benzalcyclopentadien 6, 1059.

                                                   - cyclohexylamin, Nitrosoderivat 13, 349.

    diāthylacetylharnstoff 3, 339.

— benzol 6, 1047.

    benzylidencyclopentadien 6, 1059.

    diāthylacetylthioharnstoff 8, 339.

 — bernsteinsäure 10, 568.
                                                 — diāthylaminophenylglyoxaldiisoxim

    brenzweinsäure, Dilacton 19, 175.

                                                      27, 739.

    cyclohexanon 8, 337.

                                                  — diāthylaminophenylglyoxim 27, 739.

    diacetylhydrazin 15 (191, 193).

                                                 — dihydroanthranyl 6, 1065 (529).

    dihydrotetrazin 26, 401.

                                                 — dimercuriāthan 2, 561.
— disulfid 6, 896; 7 (145).
                                                   - dimethoxypropylamin 4 (457).

    essigsäure 10, 447.

                                                 Bisoxydimethyl-aminobenzylbenzol 13, 822.

    hydrazin 15 (191, 192).

                                                   – aminophenyläthan 13, 814.
— hydrindenspiran 6 (529)
                                                 — aminoxanthyloxybisdiäthylaminoxans
— hydrindenspiran, Anhydrid 17 (47).
                                                      thylbenzoltetracarbonsäure 19 (795).
                                                   - barbiturylsulfit 24 (437).
 – itaconsäure, Dilacton 19, 181.
 – kresol 6, 1147.

    benzalhydrazin 8, 114, 115.

— mesitylen 6, 1049.
                                                 — cumaronyläther 17 (95).
                                                 — hexylamin 4, 300 (447).

    peroxyd 7, 210.

— phosphinige Saure 7, 232.
                                                 — oxymethylphenylmethan 6, 1174.
— piperazin 23, 11.
                                                 — phenyläthylen 6, 1030.
                                                  phenylmethan 6, 1015, 1017.
   propyldiphenyl 6, 1060.
                                                 Bisoxydinaphthopyryl 19, 93.
--- trisulfid 7 (145).
```

Bisoxydioxo-cyclohexadienyl, Dimethyläther Bisoxymethoxy-phenyläthylenglykol 6, 1203. phenylmalonsäuredimethylester 10, 588. 8, 542. - dihydronaphthyläther 8, 411. — phenylphthalid 18, 232 (418). hydrindyl 8, 557. — phenylxanthyläther 17 (117). — tetramethylcyclohexenylmethan 7, 908. – styrylisoxazol 27, 134. Bisoxydiphenyl-acetylhydrazin 10 (153). Bisoxymethyl-anilinobenzochinon 14 (418). — allyldisulfid 7 (265). anthranyl 7, 847, 848. — allylsulfid 7 (264). — allylsulfon 7 (264). - azobenzol 16, 144 (242) — azoxybenzol 16, 640 (386). - isopropylfuran 17, 175. – barbiturylsulfit 24 (435). Bisoxy-dipropylacetylharnstoff 3, 350. — benzalhydrazin 8, 98, 101. formylbenzyläther 8, 278. benzalphenylendiamin 13, 93. heptylunterphosphorige Säure 1, 698. benzamid 9, 198. — hydrindylamin 13, 662 (265, 266, 267). benzoyläthylendiamin 10 (95). – hydrindylnitrosamin 13, 662. — benzoyläthylendiamin, Dicarbanilsäures Bisoxyhydrochinon 6, 1202 derivat 12 (230). — benzylamin 7, 298. Bisoxyhydrochinon-hexaacetat 6, 1202. hexaäthyläther 6, 1202. — benzylbenzol 6 (517). hexamethyläther 6, 1200 (592). — benzylbenzoldicarbonsäure, Dilacton Bisoxyiminodicarbäthoxyäthylbenzylamin **19** (698). — benzylchinaldin 21, 192. **12** (462). Bisoxyiminodimethylimidazolidyliden-– butan 1, 487 (252). hydrazin 24, 292. — butylamin 4, 294 (443). hydrazin, Tetraacetylderivat 24, 292. butylharnstoff 4 (444). Bisoxy-indolindigo 25 (521, 522). — chinaldin **21,** 181. isoamylunterphosphorige Säure 1, 687. — cyclobutan **6** (370). — isoamylunterphosphorige Säure, Diacetat — cyclohexylacetylen 6 (455). 2, 154. cyclopropan 6 (370). isobutyrylharnstoff 3, 316. diāthylmalonsāurediamid 2, 688. isocarbostyrilindigo 25, 106. dihydrobenzochinoxalyläther vgl. 25 (475). – isochinolinindigo 24, 521. - dioxypropancarbonsäure 3, 480. Bisoxyisopropyl-acetaldehyd 1 (430). diphenylsulfon 6, 901. — azobenzoldicarbonsäure 16, 258. Bisoxymethylenaceton 1, 806, 854. – benzol **6** (454). Bisoxymethyl-furan 17 (90). benzylphosphinigsäure 16, 801. — furfuraldazin 18 (300). carboxyphenylallophansäureäthylester furfurylidenhydrazin 18 (300). 14, 626. harnsäure 26, 535. - carboxyphenylharnstoff 14, 626. — harnsäure, Anhydrid 26, 535. unterphosphorige Säure 1, 652. harnstoff 8, 59 (27). unterphosphorige Săure, Diacetat 2, — hydrinden 6 (467). – isochinolinindigo 24, 522. Bisoxyisovalerylharnstoff 3, 329. - isopropenylcyclohexenylacetylen 6 (497). Bisoxykresoxypropylamin 6, 358. Bisoxymethylisopropyl-benzalhydrazin Bisoxymethoxybenzal- s. a. Divanillal-. 8, 125 Bisoxymethoxybenzalamino-carbazol – cyclohexylacetylen 6 (457). **22** (649). phenyläthan 6, 1021. – diphenylamin 13 (36). — phenylphthalid 18 (381, 382). — diphenylensulfon 18 (560). phenylsulfid 6, 946. — diphenylensulfondisulfonsäure 18 (591). phenylsulfon 6, 946. — stilben 13 (86). Bisoxymethyl-kreatinin 24, 257. Bisoxymethoxybenzal-benzidin 13, 226 (65). lepidin 21, 181. -- cyclopentanon 8, 530. peroxyd 1, 576 (302). — dinitrobenzidin 18 (67). Bisoxymethylphenyl-äthylenglykol 6, 1174. - hydrazin 8, 243, 260 (602, 608). arsinigsäure 16, 863. - nitrobenzidin 13 (67) - harnstoff 13, 618. - phenylendiamin 13 (28). keton 8, 325. Bisoxymethoxy-benzyldisulfid 6, 1113; — methan **6**, 1012. 8 (534). - phthalid 18, 153, 154 (381). - benzyltrisulfid 8 (534). – propan **6** (495) - cinnamoylbrommethan 8 (758). — sulfid **6**, 873, 891 (428, 434). — cinnamoylmethan 8, 554 (757, 758, 759). — sulfon 6, 891, 901 (430, 438). - methylbenzalhydrazin 8, 277. - sulfon, Dibenzoat 9 (73); Dibromderivat — naphthylmethylhydrazin 8, 147. und Dinitroderivat 6 (438, 439).

Bisoxymethylphenyl-sulfoxyd 6 (434). Bisoxy-phenanthrylsulfid, Dibenzoat 9 (76). - sulfoxyd, Dibenzoat 9 (73). phenoxypropyläther 6 (86). Bisoxymethyl-phthalidylidenathan 19, 247. — phenoxypropylamin 6 (92). --- picolin **21**, 166. Bisoxyphenyl-acetylen 6, 1031. — piperazin **23,** 11. acetyloxindol 21, 619. — propionsäure 3, 401. - āthan 6, 999, 1006 (491). — pyrrol 21 (238). — äthancarbonsäure 10, 446. - succinamid 2, 615. -- **ä**ther **6, 773**, 845. --- tartramid 3, 520. äthyldioxopiperazin 24 (296). — weinsäurediamid 3, 520. - äthylen **6,** 1022. -- xanthin 26 (132). – äthylen, Diäthyläther **6**, 1026; s. a. Di= äthoxystilben. Bisoxynaphthalinazo-azoxybenzol 16, 658. benzylazoxybenzol 16 (394). - äthylen, Dimethyläther 6, 1022. 1026; — benzyltetrazin 26, 594. s. a. Dimethoxystilben. – äthylendiamin 13, 813. Bisoxynaphthochinonyl 8, 559. Bisoxynaphthochinonyl-āthan 8, 559. äthylharnstoff 13, 624. äthylmalonsäure, Dilacton 19 (687). - toluol 8, 560. - anthracen, Dimethyläther 6, 1063, 1064. Bisoxynaphthoyl-aminotoluol 13 (42). anthron 8, 373 (677). — aminotoluolsulfonsäure 14 (730). arsinigsäure 16, 863 (440). hydrazin 10 (149). arsinsäure 16, 863 (440). — resorcin 10, 336. Bisoxynaphthyl-athan 6, 1055 (520). azimethylen 8, 51, 79 (520). äthylenglykol, Dianhydrid 19, 60. — benzooxindol 21, 525. — äthylidenbenzidin 13 (65). benzylenbenzimidazol 23 (179). — aminodiphenylaminsulfonsäure 14 (726). - butadien, Dimethyläther **6**, 10**3**8. - azimethylen 8, 146, 147 (564). butadiencarbonsäure, Dimethyläthersäure carbinol 6, 1149. 10, 452. - butan 6, 1014. crotonlacton 18, 156. — disulfid 6, 977 (474, 477, 479, 481). - butandicarbonsäure 10, 568. butylenearbonsäure, Dimethyläthersäure — harnstoff 13, 685 (273). — methan 6, 1053 (519). 10, 449. - methylamin 13, 688. cyclobutandicarbonsaure 10, 571; s. a. - methylenbenzidin 13 (64). Dicumarsäure. -- methylenhydrazin 8, 146, 147. cyclohexan 6 (503). – desoxybenzoin 8, 372. — methylenphenylendiamin 13, 93. — methylhydroxylamin 15, 38. diacetyläthylendiamin 13, 813. methylsuccinamid 13, 689. dibenzoyläthylendiamin 13, 813. dichinolyldicarbonsäure 25 (566). oxydinaphthyldisulfid 6 (474). dioxothionimidazolidin 24 (408). — phthalid 18, 157 (384). - quecksilber 16, 950. diphenylmethylenpentadien, Dimethyläther 6, 1065. — selenid 6, 987. — sulfid **6**, 976, 978 (469, 470). disulfid 6, 795, 863 (407). fluoren 6, 1061. -- sulfon 6 (472). -- sulfoxyd 6 (472). - fluorencarbonsäure 10, 456. - sulfoxyd, Dibenzoat 9 (75). - formazancarbonsäure 16. 115. - formazylameisensäure 16, 115. -- tetrasulfid 6, 978. – fumaramid 13, 476. — thioharnstoff 13, 685. --- toluol 6, 1064. glyoxaldiisoxim 27, 738. glyoxim 27, 738. — trisulfid **6,** 982. Bisoxy-nitrobenzolazophenylphthalid — harnstoff 13, 375, 417, 478 (168). 18 (600). — heptan 6, 1019. – oxodihydroànthranyl 7, 474. hydrindenspiran 6 (529). - oxodihydrofurylpropionsäure 19, 318. hydrindenspiran, Anhydrid 17 (47). - oxodihydrophenanthrylaceton 8, 533. - itaconsäurediamid 13 (165). — oxedithiophenothiopyranindigo 19 (840). -- keton 8, 313, 316 (641). - oxymethylbenzalhydrazin 8, 278. malonamid 13, 474. — naphthalid 18, 156. - oxynaphthylmethylhydrazin 8, 147. -- phenacetyläthylendiamin 10 (82). naphthylendiamin 13, 506. --- phenacetylhydrazin 10, 209. ---- octan 6, 1020. phenacylamin 14 (487). — oxamid 13, 374, 417, 472 (115). phenäthylketon 8 (645). — oxindol 21, 618. oxycarboxyphenylsulfoniumhydroxyd phenanthrylamin 13, 725. 10, 388. phenanthrylsulfid 6 (506).

```
Bisoxyphenyl-oxymethylphenylacetonitril
                                                Bisoxy-tetrahydronaphthyläthylendiamin
    10, 534.
                                                    18, 665.
                                                 - tetrahydronaphthylamin 13, 664.
 - oxymethylphenylmethan 6, 1146, 1147.

    tetramethyltetrahydrofurylacetylen

 – oxyphenylcarbinol, Trimethyläther
    6, 1179.
                                                    19 (641).

    thiobenzoyldisulfid 10 (60).

— parabansäure 24 (405).
  pentan 6, 1015 (494).
                                                 - thionaphthenindigo 19 (735, 736).

phthalamid 13 (116).
phthalid 18, 143 (373)

                                                 - thionaphthenylketon 19 (719).

    thionaphthenylmethylenhydrazin

 - phthalidyläther 18 (358).
                                                    17 (257).
                                                — thionaphthoyldisulfid 10, 333.
— phthalimidin 21, 592, 619.
- phthalimidinimid 21, 620.

    toluolazophenylphthalid 18 (600).

— piperazin 28, 11.
                                                — trimethylphenylmethan 6, 1019.
 - propan 6, 1011 (493).

    trioxohexahydropyrimidylresorcin

- propanbisazonaphthol 16, 203.
                                                    26, 560.

    propionsăure 10, 446.

                                                 - xanthylbenzol 19 (651).
                                               Bispentaäthylphenylsulfon 6, 558.

    propionylhydrazin 10, 242.

— propylamin 18, 641 (257).
                                               Bispentabrom-dioxocyclohexenyl 7, 888.

    propylen, Diāthylāther 6, 1028 (501);

                                                   phenyläther 6 (108).
    Dimethyläther 6, 1028.
                                               Bispentachlor-äthylcarbonat 3, 8.
— pseudothiohydantoin 27 (308).
                                               — dioxocyclohexenyl 7 (490).
 - pyrazin 23 (175).
                                                  phenylcarbonat 6, 196.
- quecksilber 16, 949.

    phenylketon 7 (228).

— quecksilberoxyd 16, 961.
                                                Bispentamethylbenzyläther 6, 553.
— selenid 6, 871.
— sulfid 6, 794, 860 (407); 12, 1435.
                                                Bispentamethylen-äthylenglykol 6, 756.

    ammoniumhydroxyd 20, 29.

                                                — guanidin 20, 56.
— sulfon 6, 794, 861 (396, 407); 12, 1435.
                                                — harnstoff 20, 55.
— sulfoxyd 6, 860.
                                                — indolylmethan 23 (88).
— tartramid 13, 495.
- thioharnstoff 13, 418, 479 (168).
                                                - rhodamin 20, 80.
- thioparabansaure 24 (408).
                                                 - tetrazan 20, 91.
- tribenzoylpentan, Diathyläther 8, 533,
                                                tetrazen 20, 91 (26).
                                                 – thiocarbohydrazid 20, 90.
    534.
                                                - thioharnstoff 20, 57.
— trioxoimidazolidin 24 (405).
                                                — thiosemicarbazid 20, 89.
- trisulfid 6, 795.
Bisoxy-piperidonspiran 25 (515).
                                                — thiuramdisulfid 20, 59.

    propionylaminodimethylazoxybenzol

                                                 - thiuramsulfid 20, 59.
    16 (392).
                                                Bispentamethylphenyl-quecksilber 16, 948.
   propylessigsäure 3, 404.
                                                   sulfon 6, 551.
— propylglykolsäure 8, 413.
                                                  - thioharnstoff 12, 1183.
— propylmalonsäure, Dilacton 19, 159 (680).
                                                Bisperinaphtho-penthiophenindigo 19, 187
 – pyridylharnstoff 22, 498.
                                                     (700).

    pyridylmethylcyclohexanon 25 (508).

                                                   thiopyranindigo 19, 187 (700).
 styrylketon 8, 352, 353 (666)
                                                Bis-phenacetaminopropionsäure 9, 440.
Bisoxysulfo-aminophenylharnstoff 14 (747).

    phenacetaminotoluol 18, 159.

    methyldihydrobenzochinoxalyläther

    phenacetylbenzylamin 14, 109.

    25 (615).

    phenacetylharnstoff 9 (175).

    naphthalinazodimethylazoxybenzol

    phenacetylornithin 9 (176).

    16 (394).
                                                Bisphenacyl-benzylacetamid 14, 109.
                                                 - benzylamin 14, 108 (399).

    naphthoimidazylazoxybenzol 25 (743).

    naphthoimidazylphenylharnstoff 25 (724).

                                                  – benzylnaphthylamin 14, 109.
— naphthothiazolylthiocarbanilid 27 (437).

    mercaptobenzol 8 (540, 541).

    naphthotriazolylbenzol 26 (98, 99).

    mercaptothiopyrondicarbonsäurediäthyls

— naphthotriazolylcarbanilid 26 (98).
                                                     ester 18 (548).
Bisoxysulfonaphthyl-athylendiamin 14, 828.
                                                   oxyphenylpiperazin 23, 11.
— amin 14, 827, 831 (751).
                                                   sulfonbenzol 8 (541)
                                                   sulfoxydbenzol 8 (541).
— aminodiphenylamin 14 (752, 754).
— guanidin 14, 823, 826, 831, 835.
                                                Bisphenäthyl-äther 6, 475; s. a. 6 (238).
- harnstoff 14, 823, 826, 831 (751).
                                                — aminothioformyldisulfid 12 (476).
- thioharnstoff 14, 827.
                                                  - disulfid 6, 478.
 – ureidotoluolsulfonsäure 14, 826.
                                                Bisphenoxy-äthylamin 6, 172.
Bisoxysulfophenylnaphthoimidazolylamino-
                                                  – äthylbarbitursäure 25 (526).
    carbanilid 25 (613).
                                                 – äthylcyanamid 🛭 (91).
```

```
Bisphenoxy-äthylessigsäure 6, 167.
                                                Bisphenyl-fluorenyläther 6, 725 (357).
— åthylmalonsåure 6, 169.
                                                — fluorenylperoxyd 6, 725 (357).

    äthylmalonsäurediäthylester 6 (90).

    guanidinodimethyldiphenylsulfid 13, 592.

— benzalhydrazin 8, 80.
                                                — guanylpiperazin 23 (5).
— isopropylidenhydrazin 6, 151.

    hexylpyrazolindigo 26 (145).

— phenoxyazobenzol 16, 113.
                                                 hexylpyrazolon 26 (144).
— phenoxyazoxybenzol 16, 639.
                                                Bisphenylhydrazin-carbonsäureaniliddithio-
— phenyläther 6, 845.
                                                    carbonsauremethylenester 15 (75).
- phenylazimethylen 8, 80.
                                                   dithiocarbonsauremethylenester 15, 301
— propylamin 6, 173.
                                                    (73).
                                           *
— propylcyanamid 6 (92).
                                                   dithiocarbonsäurepentamethylenester
Bisphenyl-acetylenylcarbinol 6 (348).
                                                    15, 301.

    acetylenylketondiäthylacetal 7 (287).

                                                Bisphenylhydrazino-äthylphenyls
- athylidenharnstoff 7 (150).
                                                    hydrazin 15, 412.
— āthylidenhydrazinoāthan 15, 128.
                                                   anthrahydrochinon 15, 622.

    äthylpyrazolindigo 26, 496.

    cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

— äthylpyrazolon 26, 491.
                                                    15, 386.
- aminophenylantimonoxyd 16 (516).
                                                   cyclohexan 15, 582.
— anilinotriazolyldisulfid 26, 264.

    dihydroterephthalsäurediäthylester

— anisoylvinylidendisulfid 19, 249.
                                                    15, 386.
— benzoxanthylperoxyd 17 (87).
                                                dioxopyrrolin 22, 568.
— benzoylaminostilben 18 (86).
                                                — dioxyanthracen 15, 622.
— benzoylbenzol 7 (462).
                                                — formyldisulfid 15, 294.

    benzoylhydrazinoindigo 24 (377).

                                                — indigo 24 (376).
— benzoylhydrazinoindigobisphenylhydr=
                                                indigobisphenylhydrazon 24 (378).
    azon 24 (378).
                                                — indigobistolylimid 24 (378).

    benzoylhydrazonobuttersäureäthylester

                                                — indigodianil 24 (378).

    maleinsäureimid 21, 402.

    15 (91).
— benzoylvinylidendisulfid 19, 188.
                                                — naphthalinsulfonsäure 15, 646.
— benzylanthranylmethyläther 6, 735.
                                                — oxyanthron 15, 622.
— benzylmethylenhydrazin 7, 435 (234).
                                                — phenol 15, 603.
— butadien 5, 692 (342).
                                                — propandisulfonsäure 15, 155.
Bisphenylbutyl-ather 6 (257).
                                                 – thioformyldisulfid 15, 301.
 - amin 12, 1165 (503).
                                                Bisphenylhydrazono-acetaminophenyl-
— carbinol 6 (333).
                                                    hydrazonophenylbutan 15, 652.
— keton 7, 465 (249).
                                                   äthoxyphenyläthan 15, 207.
— ketonphenylsemicarbazon 12 (240).
                                                 – äthylen 15, 163.

    pyrazolon 26 (144).

                                                 – äthylfurazan 27 (602).
                                                - benzylbutan 15, 170.

    thioharnstoff 12 (504).

Bisphenyl-carboxyathyldisulfid 10 (110, 112).
                                                — benzylfurazan 27, 685.

    — carboxyvinyldisulfid 10 (134).

bernsteinsäure 15, 383.

— carboxyvinylsulfid 10, 305 (135).

    bernsteinsäureanhydrid 17, 578.

- chinoxalyldiphenyl 26, 393.

    bernsteinsäurediäthylester 15, 383.

                                                — bernsteinsäureimid 21, 402.
— chloracetylaminocymol 9 (180).

    chloracetylaminotoluol 9 (180).

                                                   bismethoxyphenyloctan 15, 214.

    — dibromoxodimethylpyrazolidylessigsäure

                                                — bromphenyläthan 15, 168.
                                                — butadien 15, 165.
    26, 573.

    dibromoxodimethylpyrazolidylmethan

                                                — butan 15, 157.
    26, 446.

    buttersäure 15, 359 (89).

— dijodoxodimethylpyrazolidylmethan

    buttersäureäthylester 15, 361 (90).

    26, 446.

    buttersäureamid 15, 363.

Bisphenyldimethyl- s. Bisdimethylphenyl-.

    buttersäureanilid 15, 363.

Bisphenyl-dioxoimidazolidylmethyldisulfid
                                                — butylen 15, 163 (40).

    butyrolaeton 17, 554.

  - diphenylenmethylperoxyd 6, 725 (357).

    cyanhydrindencarbonsäureäthylester

    diphenylylmethylencyclohexadien

                                                    15, 387.
    5 (394).

    dicarbāthoxyadipinsāureāthylester

– dithiocarbazinsäuremethylenester 15, 301
                                                    15, 388.

    dimethyldicyclohexyl 15, 166.

    (73).

    dithiocarbazinsäurepentamethylenester

                                                — dimethyldiisopropyldicyclohexyl 15, 166.
    15, 301.

    dimethylhydrinden 15, 172.

 - ditolylmethylperoxyd 6, 723.

dinitrophenylpropan 15, 169.
```

— dioxyphenyläthan 15, 211.

Bisphenylenguanylbiuret 24 (241).

Bisphenylhydrazonoheptan Bisphenylhydrazono-heptan 15, 161. — hexan 15, 160. - hexancarbonsāureāthylester 15, 365. — hydrinden 15, 171 (44). Bisphenylhydrazonomethyl-butan 15, 160. butancarbonsāure 15, 365. — heptan 15, 163. — hexan 15, 162. — octan 15, 163. – pentan 15, 161. phenyläthylidendinitrophenylendiamin **15 (44)**. phenylhydrazonopropan 15, 179. - styryldinitrophenylendiamin 15 (44). Bisphenylhydrazono-nitrodimethoxyphenyl propan 15, 211. — nitrophenylbutylen 15, 171. — oetan 15, 162. – oxyphenyläthan 15, 207. pentadienyldinitrophenylendiamin **15 (40**). - pentan **15**, 160. pentenylidendinitrophenylendiamin **15** (40). – phenyläthan 15, 168 (43). — phenylbutan 15, 170. phenylhydrazonobenzylhydrinden 15. 182. --- phenylpentancarbonsäureäthylcster **15,** 369. – phenylpropan 15, 169. – pimelinsäure 15, 385. — propan 15, 156 (38). - propionsäure 15, 357 (89). — propionsäureäthylester 15, 358 (89). propionsäureamid 15 (89). — propionsäurenitril 15, 358. - propionylanilin 15, 340. sebaeinsäure 15, 385. tolyläthan 15, 169. trioxyphenyläthan 15, 220. — valeriansāure 15, 365. valeriansäureäthylester 15 (91). – xylylenhydrinden 15, 177. Bisphenyl-hydroxylaminomethan 15, 7 (4). - imidazolindigo 26, 511. Bisphenylimino-benzylmalonsäurediäthyl=

ester **12, 53**8.

- butan 12 (178).

12 (280).

12 (280)

— benzylsulfid 12, 274 (203).

— bisoxazolinobenzol 27, 755.

– dimethylphenyltriazolidin **26,** 199.

— diphenyltriazolidin **26**, 200.

-- heptenon 12 (184).

hydrinden 12 (181).

pyrimidin 24, 364. methylfurfuryläther 18, 15. — methylphenylpyrazolidin 24 (287). — methylthiodiazolidin 27, 669. — pentanon 12, 211, 212. — pentenol 12, 211. Bisphenyliminophenyl-bisoxybenzylpropan 12, 228. methoxyphenylbutylen 12, 226. - tetrahydrochinazolin 24, 377. — thiodiazolidin 27, 671 (599). — thiodiazolinyldisulfid 27, 692. — triazolidin **26,** 197. — triazolin **26,** 224. - triazolinyldisulfid 26, 264. Bisphenylimino-phthalan 17, 482. tetrahydropyrimidin s. Diphenyliminotetrahydropyrimidin. tetramethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 487. thiodiazolidin 27, 668 (598). thiodiazolin 27 (601). – thiodiazolinyldisulfid 27, 691. thionphenylhexahydrotriazin 26, 258. tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 693. tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 232. Bisphenyl-indoleninylidenhydrazin 21, 347. – indolindigo **24** (386). — isopropyloxamid 12 (496). - jodarsen 16, 886. Bisphenylmercapto- s. a. Bisphenylthio-. Bisphenylmercapto-anthrachinon 8, 457 (721).benzol 6 (422). — essigsäure 6, 319 (148). - fluoran 19, 235. phenylessigsäure 10, 666. propylphthalimid 21, 478. trimethylpiperidin 21, 247. Bisphenylmercuri-ammoniumhydroxyd 16, 954. cyanamid 16, 955. – pentan **16** (559). Bisphenylmethyl- s. a. Bismethylphenyl-. Bisphenylmethyl-äthylpyrazolon 26, 492. äthylpyrazolyltriazen 25 (744). benzimidazylthioharnstoff 25, 322. benzoylpyrazolinylidenhydrazin 24, 400. Bisphenylmethylbenzoylpyrazolyl-diselens dioxyd 25 (474). eyelohexandicarbonsäurediäthylester diselenid 25 (474). — diselenidtetrabromid 25 (474). eyelohexandiearbonsäuredimethylester diselenidtetrachlorid 25 (474). — diselenidtetrajodid 25 (475). dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485. disulfid 25, 34. hydrazin 24, 400. dimethylpyrazolinylazobenzol 24 (213, Bisphenylmethylbenzylpyrazolyltriazen **25** (744). dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360. Bisphenylmethylenhydrazino-methan — diphenylthiodiazolidin 27, 662 (598). 15, 126. methyläther 15, 126. Bisphenylmethyl-pyrazolindigo 26, 493. pyrazolinylidenthioharnstoff 24 (194).

Bisphenylimino-methyläthyltetrahydro-

```
Bisphenvlmethyl-pyrazolon 26, 484.
                                                 Bisphenyl-oxybenzylmethylenhydrazin

    pyrazolondisulfonsäure 26, 487.

                                                     8, 176.
— pyrazolylhydrazin 25 (725).
                                                    perinaphthindandion 7 (499).
— pyrazolylthioharnstoff 24 (194); 25 (619).
                                                  — phenacylseleniddichlorid 8, 179.
— pyrazolyltriazen 25 (744).

    phenylbenzoylvinylidendisulfid 19, 189.

- thiodiazolinyldisulfid 27, 601.

    phenyliminothiodiazolinyldisulfid 27, 692.

 - thiopyrazolon 27, 800.

    phenylininotriazolinyldisulfid 26, 264.

Bisphenyl-naphthindandion 7 (499).
                                                 - phenylpyrazolinyläthylhydrazin 25 (726).
— naphthoimidazyläthylnaphthylendiamin

    phosphinothioformylsulfid 16, 762.

    phthalylbenzthiazolyldisulfid 27 (371).

    pikrylhydrazinoäthan 15, 496.

    naphthyldiphenylylmethylperoxyd

     6 (367).

    propenylbernsteinsäure 9, 961.

Bisphenylnitrosamino-bernsteinsäure 12, 585.

    propiolylbenzamid 9, 636.

— butylen 12, 585.
                                                  — propionylhydrazin 9, 513.
- dimethyloctan 12, 585.
                                                 Bisphenylpropyl-accton 7, 465 (249).
                                                 — äther 6, 504 (250).
— pentan 12, 585.
                                                  — amin 12, 1145 (493).
— phenol 13, 568.

    propan 12, 585.

                                                  - campher 7, 464.
- terephthalsäure 14 (644).
                                                 — cyclobutan 5, 654.
                                                 — cyclohexanon 7 (274).
  - toluol 13, 164.
                                                Bisphenylpropylidenharnstoff 7 (161).
Bisphenyl-oxdiazolyläthan 27, 802.
-- oxdiazolylmethan 27, 802.
                                                 Bisphenylpropyl-nitrosamin 12, 1145.
 - oxodihydrophthalazyläthan 26, 510.
                                                 - pyrazolindigo 26, 496.
Bisphenyloxodimethyl-pyrazolidylidens
                                                 — pyrazolon 26, 492.
    äthylendiamin 24, 276.
                                                — thiocarbaminyldisulfid 12 (495).

    pyrazolidylidenharnstoff 24 (301).

                                                — thioharnstoff 12 (495).
- pyrazolidylidenthioharnstoff 24, 276.
                                                  – thiuramdisulfid 12 (495).

    pyrazolinyläthan 26, 491.

                                                Bisphenyl-pyrazolindigo 26, 511.

    pyrazolinyldisclenid 25 (458).

                                                - pyrazolinylketon 26, 438.
- pyrazolinyldisulfid 25 (457).
                                                   pyrazoloncarbonsaureäthylester 26, 578.
- pyrazolinylessigsäure 26, 576.
                                                  – pyrazolonessigsäure 26, 578.
   pyrazolinylmethan 26, 489 (143).

    pyridylpyrimidyläther 26, 120.

   pyrazolinylselenid 25 (458).

    pyrroleninylidenhydrazinodiphenyl

— pyrazolinylsulfid 25 (457).
                                                     21, 322
Bisphenyloxoisoindolinylidenäthan 24, 436.
                                                Bisphenylsulfon-aceton 6, 308.
                                                   acetondiphenylmercaptol 6, 308.
Bisphenyloxomctlylpyrazolidyliden-aminos
    diphenylmethan 24, 271.
                                                — acctonoxim 6, 308.
   aminophenyläthan 24, 271.

    acetonphenylhydrazon 15, 202.

— aminopropionsäure 24, 272.
                                                — acetoxim 6, 308.
                                                äthan 6, 302, 305.äthyläther 6, 301.
   phenäthylidendiamin 24, 271.
 - thioharnstoff 24, 272.
Bisphenyloxomethyl-pyrazolinylathan 26,
                                                — äthylamin 6, 322.

    äthylbuttersäureäthylester 6, 322.

   pyrazolinylhutan 26, 492.
                                                — äthylsulfid 6, 302.
                                                — aminophenol 13, 828.

    pyrazolinylhutyrolacton 27 (664).

    pyrazolinyldisulfid 25, 3.

                                                — aminophenyläthan 14, 46.
                                                   aminopropan 6, 322.
   pyrazolinylidenhydrazinodiphenyl
                                                   henzol 6, 835.

    pyrazolinylidenphenylendibydrazin
    24, 332.

                                                   hutan 6, 303.
                                                - huttersäureathylester 6, 321.
                                                   cyclopentan 6, 303 (370); s. a. 13, 900.

    pyrazolinylmethan 26, 489.

                                                — diäthyläther 6, 301.

    pyrazolinylnaphthochinon 26, 544.

                                                — diāthylamin 6, 322.

    pyrazolinylphthalid 27 (665).

— pyrazolinylpropan 26, 491.
                                                — diäthylsulfid 6, 302.

    pyrazolinylsulfid 25, 3.

    dimethylphenylendiamin 13, 792.

Bisphenyloxo-pyrazolinylbenzol 26, 500.
                                                — diphenyläther 6, 834.
                                                — dipropyläther 6, 303.

    pyrazolinylpropionsäure 26, 576.

                                                — isovaleron 6, 308.

    tetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.

                                                  - menthan 6, 303 (375); s. a. 13, 900.

    thiodiazolinyldisulfid 27, 692.

                                                — methan 6, 305.

    thionthiazolidylidendihydrophenanthren

                                                — methylbuttersäureäthylester 6, 321.
    27 (635).
                                                 - methylpropan 6, 303.
— thionthiazolidylidenxylol 27 (634).
                                                — nitrophenyläthan 7, 292.
```

– triazolinyldisulfid 26, 211, 264.

```
Bisphenylthio-toluchinon 8, 392.
Bisphenylsulfon-oximinopropan 6, 308.
  - oxodiphenylpentan 8, 328.
                                                  - tolyksulfonpropan 6, 420.
                                                - ureidodimethyldiphenylsulfid 18, 592.
— oxomethylheptan 6, 306.
                                                - ureidomenthan 13, 4.
— oxophenylhexan 8, 286.
                                                - ureidomenthen 13, 6.
— pentan 6, 306.
— phenyläther 6, 834.
                                                — valeriansaure 6, 321.
                                                — valeriansäureäthylester 6, 321.

    phenyläthylketon 8, 328.

                                                  xanthylperoxyd 17 (82).
— phenylendiamin 13, 792.
 — propan 6, 302, 303, 306.
                                                Bisphenyl-tolylarsenoxyd 16, 848.
- propylather 6, 303.
                                                  – tolylthiontriazolinyldisulfid 26, 266.
— propylphthalimid 21, 478.
                                                  – triazenodioxychinon 16, 724.
                                                 – triazinyldisulfid 26, 116.
— propyltolylsulfon 6, 420.
— toluol 7, 268.
                                                  – triazolylketon 26 (196).
                                                  - triazolylsulfid 26, 104.
— tolykulfonpropan 6, 420.
— valeriansäure 6, 321.
                                                Bisphenylureido-azelainsäure 12, 366.
                                                — buttersäure 12, 366.
  - valeriansäureäthylester 6, 321.
Bisphenyl-sulfoxydmethan 6 (145).
                                                  - carboxyäthyldisulfid 12, 364.

    tetrazolyldisulfid 26, 394.

                                                 – cyclohexan 18 (4).
Bisphenylthio s. a. Bisphenylmercapto.
                                                — cyclohexylharnstoff 13 (4).
Bisphenylthio-aceton 6, 308.
                                                — dimethylcyclohexan 13, 3.
— acetyldisulfid 9, 462.
                                                 – fluoren 13, 266.

    isophthalsäurediäthylester 14,558.

— äthan 6, 301, 305.

    äthylbuttersäureäthylester 6, 321.

                                                — korksäure 12, 366.
— anthrachinon 8, 457 (721).
                                                — menthan 13, 4.
— benzochinon 8, 385, 387.
                                                — menthen 13, 6.

    bernsteinsäurediäthylester 6, 322.

                                                 – methylcyclohexan 13, 3.
                                                   propionsäure 12, 366. sebacinsäure 12, 366.
 – bisphenylsulfonpropan 6, 308.

    buttersäureäthylester 6, 320.

— chinon 8, 385, 387.
                                                   terephthalsäurediäthylester 14, 560.
                                                Bisphenylxanthyl-äther 17 (81).
  - decan 6, 303.
Bisphenyl-thiodiazolinyldisulfid 27, 600.
                                                   peroxyd 17, 140.

    thiodiazolinylmercaptomethan 27, 600.

                                                Bisphthalidylidenmethyläther 18, 30.

    thiodiazolyldisulfid 27, 608.

                                                Bisphthalimidoacetylmalonsäurediäthylester
Bisphenylthio-dilactylsäure 6, 320.
                                                    21 (386).
                                                Bisphthalimidoäthyl-äther 21, 470.
  - dimethylanthrachinon 8, 476, 477.
diphenylmethan 7, 429.ditan 7, 429.
                                                  – anilin 21, 492
                                                — disulfid 21, 471.
 – essigsäure 6, 319 (148).
                                                — disulfoxyd 21 (383).

    hydrochinon 6, 1155, 1157.

                                                — mercaptomethan 21, 470.

    isovaleron 6, 308.

                                                   mercaptopropan 21, 470.
— methan 6, 304 (145).
                                                — mercaptotoluol 21, 471.
 – methylbuttersäureäthylester 6, 321.
                                                   sulfid 21, 471.
 — naphthylsulfonpropan 6, 660.
                                                   sulfon 21, 471.
Bisphenylthionthiodiazolinyl-disulfid 27, 697
                                                — sulfonpropan 21, 470.
                                                   sulfoxyd 21, 471.
 – mercaptoāthan 27, 695.
                                                 – toluidin 21, 492.
— mercaptobutan 27, 695.
                                                Bisphthalimido-amyldiaulfid 21, 473.

    mercaptoisopropylamin 27, 698.

                                                — amylsulfid 21, 473.

    mercaptophenyläthylamin 27, 698.

                                                — benzylsulfid 21, 475.
— mercaptotoluol 27 (611).

    isopropyldisulfid 21, 472.

 - tetrasülfid 27, 697.
                                                — methyläther 21, 476.
Bisphenylthio-octan 6, 303.
                                               — methylanilin 21, 476.
                                                 - methyldiphenyl 21 (385).
— oxodiphenylpentan 8, 328.
 - oxomethylpentan 6, 306.
                                               — methylphenol 21, 498.
Bisphenylthiophenindigo 19 (697).
                                                 – phenyläthan 21, 497.
Bisphenylthio-phenyläthylketon 8, 328.
                                                 – propylanilin 21, 493.
— phenylsulfonpropan 6, 304, 307.
                                                 – propyldisulfid 21, 473 (370).
                                                 – propylmalonsäurediäthylester 21, 499.
— propan 6, 305.
                                               — propylsulfid 21, 472.
— propionsäure 6, 320.
— propylphenylsulfon 6, 304.
                                                 – propylsulfon 21, 472.
- propyltolylsulfon 6, 420.

    propylsulfoxyd 21, 472.

                                                   propyltoluidin 21, 493.
--- semicarbazinodiphenylsulfid 15, 602.
                                                   tetramethylindigo 25 (702).
— stilben 6. 1026.
```

Bisphthalylglycyl-acetessigsaureäthylester 21, 499. aectylaceton 21 (376). benzovlaceton 21 (376). malonsänrediäthylester 21 (386). Bispikrylamino-äthylpiperazin 23 (6). anthrachinon 14 (468). diphenyldisulfid 13 (126). Bispiperidiniumhydroxyd 20, 29. Bispiperidino-acetaminobenzoesäuremethyl= ester 20 (18). äthyldithiooxamid 20, 37. athylpropyloxamid 20, 69. amylamin 20, 30. henzyldithiooxamid 20, 37. isoamyldithiooxamid 20, 37. methylathylcarbinol 20, 74. methyldiathylmalonsanrediamid 20, 36, methyldithiooxannid 20, 36. methylharnstoff 20, 36. propyläther 20, 28. propylätherbishydroxymethylat 20, 29, propylendioxyd 20, 80, Bispiperonyliden-acctylindolizin 27 (570). aminodiphenyl 19, 122. Bispropionylamino-äthan 4, 253. dibenzyldisulfid 13, 619. naphthyldisulfid 13, 671, phenylearbonat 13, 469. propau 4, 261. tohiol 13, 158. Bispropionyloxyäthyläther 2, 242. Bispropionyloxybernsteinsäure- s. a. Dipropionylweinsäure-. Bispropionyl-oxybernstemsaurediathylester 3. 515. oxybernsteinsäuredimethylester 3, 511. phenylharustoff 14 (376). Bispropyl-allylaminodiphenylmethanbiss hydroxymethylat 13 (72). aminopropionsaure 4 (500). anthrachinonyl 7 (497). butylamin 4 (385). butyllarnstoff 4 (386). mercaptodiphenylthiopyron 18, 138, mercaptooxodiphenylpenthiophen 18,138. mercaptooxodiphenylthiopyran 18, 138. mercaptothiodiphenylpyron 18, 138, oxyathyläther 1, 605. oxyoxypropan 1, 820. Bispropyloxyphenyl-harnstoff 13, 484. tetrahydropyron 18, 123. tetrahydropyronoxim 18, 123. Bispropylphenyl-carbodiimid 12, 1144. guanidin 12, 1144. harnstoff 12, 1144. jodoninmhydroxyd 5, 393. pyrazolindigo 26, 496. pyrazolon 26, 492, queeksilber 16, 948. thioharnstoff 12, 1144 (491).

Bispropyl-sulfonathan 1, 472.

sulfonbenzol 6, 834.

Bispropyl-sulfonmethylbenzol 6, 873. - xanthogen 3, 214 (85). Bis-pseudocumolazoresorein 16, 188. - pseudoemnylsulfonäthan 6. 517. pseudoselenopyrin 26 (122). pseudothiohydantoin 27 (304). pseudothiopyrin 26, 399. pyridyläthylamin 22. 435. pyridyläthylnitrosamin 22, 435. pyridylmethylencyclohexanon 24 (281). Bispyrroleninylidenhydrazino-dimethyldiphenyl 21, 268, diphenyl 21, 267. Bisrhodanäthyldisulfid 3, 478. Bissalicovlamino-methan 10, 90. methylbrenzeatechin 13, 801. methylhydrochinon 13, 802. Bissalicylalamino dibenzylsulfid 13, 624. guanidin 8 (521). oxyphenylnaphthoimidazolin 23, 451. phenylathylendiamin **13,** 110. phenylosotriazol 26, 330. phenyltriazol **26,** 330. piperazin 23 (7). stilbendicarbonsāure 14, 573. tolnol **13**, 133, 169. Bis-selenonaphthenindigo 19 (692). selenopyrin 26 (143). selenopyrmbispsendojodnæthylat 26 (122). semicarbazonoathylfurazan 27 (602). sneeinylglycylacetylaceton 21 (330). succinylglycylmalonsaurediathylester **21** (331). sulfamidphenyltriazol 26 (98). sulfhydrylphenylsuifid 6, 869. sulfoathylaminona) hthylhydrazino: dimethyldiphenyl 15, 657. Bissulfoamino anilinodephenylmethan 14 (726). benzaminophenylharnstoff 14 (726). naphthylhydrazinodimethyldiphenyl 15, 657. naphthylmethan 14, 799. phenylazoxybenzol 16 (393). phenylharnstoff 14, 716 (726). phenylhydrazinodimethyldiphenyl 15,653. Bissulfo-anilinodimethoxydiphenochinon 14, 706. anthrachinonyldisulfid 11 (90, 91). benzalphenylendiamin 13, 109. benzolazopentamethylentetramin 1, 590. benzylanilmsnlfonsänre 14, 731. au - diaminophenylhydrazinodimethyldiphe nyl **15**, 658. dimethylbenzylsuccinamid 14, 738. hydrazinoauthrachinon 15, 621. hydrazinodimethoxydiphenyl 15, 616. hydrazinodioxyanthrachinon 15, 623. hydrazinodioxyanthrachinondisulfonsäure

- methylanilinoanthrachinon 14, 722, 725

15, 649.

Bis-theobromincarboylpiperazin 26 (139). Bissulfo-methylbenzthiazolylazohenzol 27, thiazolinylsulfid 27, 94. 457. Bisthioanisoyl-benzidin 18, 231. naphthalinazodioxydiphenyldisulfid — dianisidin 18, 809. **16**, 287. disulfid 10, 187 (81).tolidin 13, 259. - naphthotriazolylanthrachinon 26 (97). Bissulfonaphthyl-amin 14, 750, 763, 765. Bisthiobenzoesäure-äthylenester 9, 422. — aminodiphenylamin 14 (735). dekamethylenester 9, 422. — aminodiphenylaminsulfonsäure 14 (736). hexamethylenester 9, 422. — carbohydrazid 15, 646. — methylenester 9, 423. — carbonat 11, 272. — disulfid 11, 270, 273, 276, 285. — pentamethylenester 9, 422. tetramethylenester 9, 422. harnstoff 14, 743. xylylenester 9, 423. Bissulfophenyl-dioxodimethyldipyrazolinyl Bisthiobenzoyldisulfid 9, 428. Bisthiocarhamidsäure-äthylenester 3, 140. dioxotetramethyldipyrazolinyl 26, 488. — methylenester 3, 140. hydrazinodioxyanthracen 15, 643. trimethylenester 3, 140. hydrazinooxyanthranol 15, 643. Bisthiocarhaminyldisulfid 8, 219. — hydrazinooxyanthron 15, 643. Bisthiocarbonyl-aminodiphenylamin 18, 112. — hydrazinooxyoxoanthracendihydrid - aminophenylphosphin 16, 763. 15, 643. - oxamid 14, 703. – aminotolylphosphin 16, 769. — henzidin 13, 230. Bistetrahrom-acetoxybenzylmethylamin -- dianisidin 18, 809. — oxybenzylanilin 13, 610. – diphenylin 13, 212. - oxybenzylmethylamin 13, 587, 610. — tetraaminobenzol 26, 497. - oxybenzylsulfid 6, 901. tolidin 13, 259. -- oxyphenyläthan 6, 1007. Bis-thiochromonoanthrachinon 19 (707). -- phenylbutylketon 7, 465. thiodiazolobenzol 27, 800. tetrahydrofuryldiketon 19, 160. thioharnstoff 3, 196 (79). trioxyxanthylbenzoltetracarbonsäure — thiohydantoin 27 (304). 19, 306, 307. – thionaphthenindigo 19, 177 (690); s. a. Bistetrachlor-äthylcarbonat 3. 8. Thionaphthenthionaphthenindigo. --- äthylthioharnstoff 3 (77). thionaphthoyldisulfid 9, 655. Bisthion-diphenyltriazolinyldisulfid 26, phenylcarbonat 6, 194. Bistetrahydrocarhazolylmethan 23 (87). methoxyphenylthiodiazolinyldisulfid Bistetrahydrochinolyl-äthan 20, 270 (97). **27**, 701. benzochinon 20 (97). methylthiodiazolinyldisulfid 27, 694. — methan 20, 268; 23, 250. naphthylthiodiazolinyldisulfid 27, methylphenylphosphoniumhydroxyd 20, 271. Bisthionphenylthiodiazolinyl-disulfid 27, 697 — pentan 20, 271. phenylphosphin 20, 271. — mercaptoäthan 27, 695. — tolylphosphin 20, 271. mercaptobutan 27, 695. Bistetrahydroisochinolyläthan 20, 278. mercaptoisopropylamin 27, 698. Bistetrahydronaphthyl-methylharnstoff mercaptophenyläthylamin 27, 698. **12**, 1208. - mercaptotoluol 27 (611). methylthioharnstoff 12, 1209. tetrasulfid 27, 697. - triazen 16, 715. Bisthion-phenyltolyltriazolinyldisulfid **26**, 266. Bistetramethylen-āthylenglykol 6, 753 (377). ammoniumhydroxyd 20 (4). - thiodiazolinyldisulfid 27, 694. — indolylmethan 23 (87). tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 700. — sulfid 19, 16. Bisthionylamino-athan 4, 256. — sulfon 1**9**, 16. azobenzol 16, 385. Bistetramethyl-phenylsulfon 6, 547. diphenylsulfid 18, 546. phenylthioharnstoff 12, 1176. — propan 4, 263. — piperidylthioharnstoff **22** (628). stilben 13, 268. Bis-tetranitronaphthylsuccinamid 12, 1265. toluol 18, 139. - tetraoxybutylpyrazin 28, 557. Bis-thionylhydrazinodiphenylsulfid 15, 603. tetrazolinylidenhexazdien 26 (123). thiopropionylbenzidin 18, 228. tetrazolinylidenhydrazin 26, 408. — thiopyrin 26, 488. tetrazolylhydrazin 26, 408. - thiopyrinbispseudojodmethylat 26, 400. — tetronsäure 19 (705). — thiopyrintrioxyd 26, 580. thenoylvinylidendisulfid 19 (830). - thioureidodimethyldiphenylsulfid 18, 592.

Bis-thioureylenbenzol 26, 497. Bistolylimino-cyclohexandicarbonsaure - thioureylendihydrophenanthren 26, 509. diathylester 12 (387, 432). thioureylenpentan 26 (131). ditolylthiodiazolidin 27, 663. — thioxanthylen 19, 61. — heptenon 12 (399). — thymochinondioxim 7, 663. pentanon 12, 914. - thymochinonoxim 7, 663. phenyltolyltriazolidin 26, 202. - thymochinonphenylhydrazon 7, 663. tolyltriazolidin 26, 202. toluidinomethylazobenzol 16, 355. - tolyltriazolin **26,** 224. — toluidinonaphthylmethan 13, 291. Bistolylmercapto-athan 6 (209). Bistoluolazo-acetoxybenzoesäure 16, 253. anthrachinon 8, 457 (721). — äthylbenzylaminophenol 16, 399. anthrachinoncarbonsäure 10 (510). — äthylpyrrol **22**, 582. anthrachinonyldisulfid 8 (719). — benzol 6 (422). azobenzol 16, 86. — dinitropropan 15, 518. diaminoanthrachinon 14 (516). dioxydiphenyl 16 (279). diaminoanthrachinondisulfonsäure — dioxynaphthofluoran 19 (802). 14 (769). dianthrachinonyldisulfid 8 (719). diphenyldithiondipyrazolinyl 26, 542. — diresorcin 16 (280). --- fluoran 19, 235. — harmalin 23 (119). — methylphenyloxamid 13, 579, 596. — kresol 16, 133, 135, 136 (241). — methylphenylthioharnstoff 13, 596. — phenylformamidin 13, 541. — maclurin 16, 224. methyläthylpyrrol 22 (699). — phenyloxamid 13, 546. — naphthol 16, 162. phenylthioharnstoff 13, 546. oxyphenylphthalid 18 (600). — propan 6 (209). — oxytoluol 16, 133, 135, 136 (241). Bistolylmethyl-pyrazolon 26, 487. — pyrazolyldisulfid 23, 365. pentaoxybenzophenon 16, 224. — phenol 16, 127, 128. thiodiazolinyldisulfid 27, 601. Bistolylnitrosamino-bernsteinsäure 12, 985. — phenolphthalein 18 (600). butylen 12, 832, 984. phenolphthaleindiacetat 18 (601). phenylchlorpyrazolylsulfid 25, 547.
phloretin 16, 223. — dimethyloctan 12, 984. — pentan 12, 984. phenol 13, 568. phloroglucin 16, 205. — pyrrol 22, 586. Bistolyloxo-dimethylpyrazolinylmethan — resorcin 16, 186, 187 (275). 26 (144). salicylsäure 16, 253. — isoindolinylidenäthan 24, 436. salicylsäuremethylester 16, 253. Bistolyloxomethylpyrazolidyliden-amino-– tetraoxydiphenyl 16 (280). diphenylmethan 24, 278. – aminophenyläthan 24, 277. - trioxyoxyphenylpropiophenon 16, 223. Bistoluoldiazo-äthylamin 16, 754. — aminopropionsäure 24, 278. phenäthylidendiamin 24, 277. — allylamin 16, 754. — diphenyltetrazon 16, 756. Bistolyl-oxycarbomethoxynaphthylmethyl-— methylamin 16, 754. ather 10 (227). phenyliminothiodiazolinyldisulfid 27, 693. — toluidin 16, 754. Bistolylsulfon-aceton 6, 421. Bistoluolsulfamino-anthrachinon 14 (466). — äthan 6, 371, 419 (209). - anthrachinonsulfonsäure 14 (767). — äthyläther 6, 419. anthrarufindisulfonsāure 14 (768). — **āthylamin 6, 42**5. dioxyanthrachinondisulfonsaure 14 (768). — diāthylāther 6, 419. - toluol 1**3,** 139. - diathylamin 6, 425. Bistoluolsulfonyl-methylaminodiphenyl - dipropyläther 6, 419. 18, 214; s. a. Ditoluolsulfonyldimethyl-— hydrozimtalkohol 11, 12. benzidin. — methylamin 11, 12. — oxyazoxybenzol 16 (382). - propan 6, 371, 419, 420 (209, 210). oxyphenylsulfon 11, 101. --- propyläther **6**, **42**0. Bistoluyl-aminoāthylendicarbonsāure, Di-- toluol 7 (145). lactam vgl. 24, 366. Bistolyl-sulfoxydathan 6 (209). azoxybenzol 16, 643. sulfoxydpropan 6 (210). — vinylbenzol 7, 838. tetrazolyldisulfid 26 (121). Bistolyl-athylthioharnstoff 12, 1149. Bistolylthio-s. a. Bistolylmercapto-. hydrazonodithiondiphenyldipyrazolinyl Bistolyl-thioanthrachinon 8, 457 (721). **26**, 542. — thiodiazolinyldisulfid 27, 621. hydrazonopropionsaure 15, 524. - thiodiazolyldisulfid 27, 609. - hydroxylaminomethan 15, 13, 15, 16. thionthiodiazolinyldisulfid 27, 700.

```
Bistrichloracetyl-harnstoff 3, 63.
Bistolyl-triazolylsulfid 26, 104.
                                                 hydrazin 2, 212 (95).methan 1, 785.
  – xanthylperoxyd 17, 143.
Bis-triacetoxybenzoyläthan 8, 566.
                                                 — phenylendiamin 13, 20, 97.

    triacetylgalloyläthylenglykol 10 (244).

    weinsäurediäthylester 8 (178).

-- triacetylgalloyltrimethylenglykol 10 (244).
                                                 — weinsäurediisobutylester 3 (178).
- triäthylmonosilyläther 4, 627.
                                                  – weinsäuredimethylester 8 (177).
— triäthylsilylbenzol 16 (527).
- triäthylstannyldecan 4 (585).
                                                 Bistrichlor-athylidendiamin 23, 15.

    triäthylstannylpentan 4 (585).

                                                  – benzaminoäthyläther 9 (102).
                                                -- benzolazonitroäthan 16, 40.
- trianilinophenylphthalid 18 (577).
                                                  – butyläther 1, 383 (193).
- triazen 16, 719.
                                                 -- dioxocyclohexadienylmethan 7, 892.
— triazenodioxychinon 16, 724.

    isopropylphosphorigsäurechlorid 1, 365.

Bistriazo s. a. Diazido.
Bistriazo-äthan 1, 103.
                                                 — isopropylphosphorsäure 1, 365.
                                                 Bistrichlormethyl-mercaptobenzol 6. 869
— benzoesäure 9, 419.
benzol 5, 279.diphenyl 5, 585.
                                                     (409, 423).
                                                 — oxdiazol 27 (573).
- diphenyldicarbonsäurc 9, 927.
                                                    phenylcarbonat 6 (189).
                                                    sulfoxydbenzol 6, 869.
  – essigsäureäthylester 2, 230 (101).
Bis-triazolinylidenhydrazin 26, 138.
                                                 - tetramethylentetroxyd 19, 434.
— triazolyldisulfid 26, 104.
                                                 — tetroxan 19, 434.
- triazolylhydrazin 26, 138.
                                                    thiobenzol 6, 869 (423).
— tribenzylmethylbenzol 5, 764.
                                                  - trioxan 19, 384.
- tribenzylmonosilyläther 16, 906.
                                                Bistrichloroxidoisobutyryläthylendiamin
  – tribenzylsilicyläther 16, 906.
                                                     18, 262.
Bistribrom-acetoxymethylbenzylmethylanin
                                                Bistrichloroxyathyl-aminotoluol 13, 156.
                                                — harnstoff 3, 60 (27).
     18, 635.
                                                — sulfid 1, 628 (333).
 - acetylmethan 1, 786.
                                                - sulfid, Diacetat 2, 154.
— aminophenylarsinigsäure 16, 865.
— anilinobernsteinsäure 12, 666.
                                                thioharnstoff 8 (77).
                                                  - toluylendiamin 18, 156.
 – benzolazonaphthol 16, 162.
— benzolazonitroäthan 16, 47.
                                                Bistrichloroxybutyl-phosphin 1, 665.
                                                   sulfid 1 (347).
- dioxocyclohexenyliden 7, 891.
                                                Bistrichlorphenyl-carbonat 6, 192.
-- methyltetraniethylentetroxyd 19, 435.
— methyltetroxan 19, 435.
                                                — harnstoff 12, 629.
- methyltrioxan 19, 385.
                                                — malonamid 12 (312).
— nitrooxyphenyläthan 6, 1008.
                                                --- phosphat 6, 193.
oxymethylbenzylmethylamin 18, 631, 635.
                                                — phosphorsäure 6, 193.

 sulfit 6 (104).

  - oxyphenyläthan 6, 1007.
Bistribromphenyl-carbamidsaureathylester
                                                Bistrichlor-propenylpyrazin 23, 167.
                                                  - tritylperoxyd 6, 718.
     12, 666.

    vinyläther 1, 725.

    diacetylbromphenylendiamin 13 (38).

    dibromphenylendiamin 13 (38).

                                                 – vinylquecksilber vgl. 4, 680.
                                                Bistriisoamylmonosilyläther 4, 628.
— formamidin 12, 665.
— glyoxaldiisoxim 27, 737.
                                                Bistrimethoxy-benzalbenzidin 13, 227.
— glyoxim 27, 737.
                                                — benzalhydrazin 8, 389, 391.
— harnstoff 12, 666.
                                                — methylbenzhydryläther .6, 1173.
— hydrazin 15, 451.

    phenyldiacetoxyäthan 6, 1209.

- malonamid 12, 666 (330).
                                                   phenyldiäthyläther 6, 1159.
sulfit 6 (108).
                                                   phenyldibenzyläther 6, 1167.
--- urethan 12, 666.
                                                   phenylhexylen 6, 1204.
Bistribrom-tritylperoxyd 6, 719.
                                                   phenylnitrosamin 13, 828.
   vinylquecksilber vgl. 4, 680.
                                                   phenylphthalid 18, 260 (433).
Bistrichloracetaminohexachlordiäthylamin
                                                Bistrimethyläthylen-nitrosat 1, 391 (196).
    2, 211.
                                                   nitrosit 1, 390.
Bistrichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester
                                                   nitrosobromid 1, 140.
    3 (178).
                                                — nitrosochlorid 1, 140.
   diisobutylester vgl. 3 (178).
                                                Bistrimethyl-athylpyrrol 20 (51).
 - dimethylester 8 (177).
                                                   anilinobenzochinon 14 (418).
                                                 - anilinobutylen 12 (500).
Bistrichloracetyl-bistrichlorathylidentriamin

anilinomethan 12, 1152.
benzalhydrazin 7, 327.

 – glycerinsäureäthylester 3, 393.

    glycerinsäuremethylester 3, 393.

    benzhydryläther 6, 690.
```

```
Bistrimethylbenzoxazolyldisulfid 27, 113.
                                                  Bistrinitrophenyl-äthan 5 (285).
Bistrimethylbenzoyl-athan 7, 779.
                                                  — äthylen 5 (307).
— butan 7 (407).
                                                  — ăthylendiamin 12, 770.
— furazanoxyd 27, 686.
                                                  — aminoguanidinovaleriansäure 12, 770.
 — furoxan 27, 686.
                                                  - hydrazin 15, 494 (147).
Bistrimethylbenzyl-äther 6 (268).
                                                  --- mereaptoäthylbenzol 6 (441).
— amin 12, 1177.
— benzalhydrazin 15, 559.
                                                  — mercaptodimethylbenzol 6 (445, 446).
                                                  - phenylendiamin 13, 80.
— benzoylhydrazin 15 (180).
                                                  -- piperazin 23, 8.
— diacetylhydrazin 15 (180).
                                                   --- sulfid 6, 344 (163).
— hydrazin 15, 559 (179).
                                                  Bistrinitrotritylperoxyd 6, 721.

    hydrazinhydroxyäthylat 15 (180).

                                                  Bistrioxo-äthylhexahydropyrimidyläthan
— nitrosamin 12, 1177.
                                                       26 (164).

    benzolazodimethylcyclohexylmethan

— semicarbazid 15 (180).
Bistrimethylbicycloheptyl 5, 472.
                                                       16. 216.
Bistrimethylen-bispiperidiniumhydroxyd 23,

    dimethylbutyrylcyclohexylmethan 7, 910

                                                       (503); s. a. 8, 616.
    18 (8).
-- diamin 23, 18.
                                                  — dimethylcyclohexylmethan 7, 908.

 disulfon 19, 10.

    hexahydropyrimidylidenphenylendiamin

— indolylmethan 23 (87).
                                                       24, 505.
— tetraselenid 19, 434.
                                                  — phenylhydrazonodimetbyleyclohexyl=
 — tetrasulfid 19, 434.
                                                       methan 15, 185.
Bistrimethyl-indolindigo 24, 434.

    propylhexahydropyrimidyläthan 26 (164).

   phenacylseleniddichlorid 8, 126.
                                                  - tetramethylcyclohexylmethan 7, 908.
   phenacyltelluriddichlorid 8, 126.
                                                  Bistrioxy-benzoyläthan 8, 566.
Bistrimethylphenyl-äthan 5, 624 (297).

— äthylen 5, 653, 654 (318).

dimethylphenylmethan 6, 1204.
methylphenylmethan 6, 1203.

— äthylendiamin 12, 1157.
                                                  - phenylbutyrolaeton 18, 256.
— dianilinoformyläthylendiamin 12, 1157.
                                                   — phenylketon 8, 561.
— diimid 16, 76.

    phenylpropionsäure 10, 587.

dioxopiperazin 24, 267.

    xant bylbenzoltetraearbonsäure 19, 306,

— disulfid 6, 521; s. a. Dipseudocumyl=
    disulfid.
                                                  Bistriphenyl-carbinhydrazin 15, 582 (184).
                                                  - earbinhydroxylamin 15. 33.
— formamidin 12, 1153.
                                                  - imidazyldisulfid 23, 447.
— guanidin 12, 1161.
— harnstoff 12, 1155, 1161, 1164.
                                                  — indenylperoxyd 6, 735.
— hydrazin 15, 556.
                                                  Bistriphenylmethyl-acetessigsäurcäthylester
— jodoniumhydroxyd 5, 410 (196).
                                                       10, 792.
— methan 5, 623 (296).
                                                  -- äther 6 (350).
— oxamid 12, 1154.
                                                  — earbonat 6 (350).

    pentamethylendiamin 12, 1157.

                                                  — ehromat 6, 717.

    pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.

                                                  — disulfid 6 (353).
                                                  - harnstoff 12 (559).
- hydrazin 15, 582 (184).

phosphinigsaure 16, 798.
phthalamid 12, 1154 (500).

                                                  - oxamid 12 (558).
- peroxyd 6, 716 (350).
— piperazin 23, 10.

    quecksilber 16, 948.

                                                  — sulfat 6, 717 (351).
— rhodamin 19, 347.
                                                   — sulfid 6 (353).
— semiearbazid 15, 557.
                                                  Bistriphenyl-monosilylätlier 16, 905.
— tellurid 6 (256).

telluroxyd 6 (257).
thioharnstoff 12, 1162, 1165.

    plumbyloxyd 16 (546).

                                                  --- plumbylsulfid 16 (547).
thiooxamid 12, 1154.triazen 16, 713.
                                                  - silicyläther 16, 905.
                                                  Bis-tripropylmonosilyläther 4, 628.
                                                  — trisdiphenylylmethylperoxyd 6, 738 (369).
— xylylendiamin 13, 181.

trismethoxyphenylpyrylather 17 (125).
trisxenylmethylperoxyd 6, 738 (369).
tritolylcarbinhydroxylamin 15, 33.

Bistrimethyl-piperidylharnstoff 22 (625, 627).
— piperidylthioharnstoff 22 (625, 627).
plumbylpentan 4 (597).
— thionaphthenindigo 19 (695).
                                                  - tritolylmethylperoxyd 6, 724.
                                                   – trypaflavin 25 (662).
Bistrinitro-anilinoanthrachinon 14 (468).
                                                  Bisvaleryloxybernsteinsäure s. a. Divaleryl-
  - naphthyläther 6, 656.
                                                       traubensäure-, Divalerylweinsäure-.
Bistrinitrophenyl- s. a. Dipikryl-.
```

3, 515.

Bisvaleryloxybernsteinsäurediäthylester

Bistrinitrophenylacetessigsäureäthylester

10, 766.

```
Bisvaleryloxybernsteinsäuredimethylester 3,
 Bis-vinylbenzylpyrrolidiniumhydroxyd 20(4).
   - vinylchinuclidylchinolylmethylsulfid
      23, 437.

    vinylphenyldiimid 16, 77.

   - xenylfluorenylperoxyd 6, 734.
 Bisxylylenamino-dimethyldiphenylmethan
      20 (93).
  — diphenylmethan 20 (93).
 — triphenylmethan 20 (94).
 Bittermandelöl s. Benzaldehyd.
 Biuret 8, 70 (33).
 Biuret-base 4, 377 (486).

    carbonsäureäthylester 8 (34).

 — carbonsäurechlorid 3 (34).
 — dicyanamid 3, 91.

    essigsäureäthylester 4, 361.

 — essigsāureamid 4, 362.
   - reaktion 8, 71 (33).
 Blauöl 6, 920 (447).
 Blausaure 2, 29 (22); s. a. 3, 937.
 Blausaure, Salze s. Cvanide.
 Blausaure, dimolekulare 2, 28, 90; polymere
     4. 470.
 Blausäure-rückstand 2, 77.

    sesquihydrobromid 2, 90.

  - sesquihydrochlorid 2, 90.
 Bleiäthyl-propylbutylisoamyl 4 (595).
 — propyldiisoamyl 4 (596).
 — triisoamyl 4 (596).

    triisobutyl 4 (594).

— triphenyl 16 (544).

    tripropyl 4 (592).

Bleicyclohexyltriphenyl 16 (544).
Bleidiäthyl-diisoamyl 4 (596).

    diisobutyl 4 (594).

 – diisopropyl 4 (593).
— dinaphthyl 16 (546).
— diphenyl 16 (544).
— dipropyl 4 (592).
— isobutylisoamyl 4 (596).

    propylamyl 4 (595).

    propylbutyl 4 (593).
    propylisoamyl 4 (595).

    propylisobutyl 4 (594).

    propylisopropyl 4 (593).

Bleidicyclohexyldiphenyl 16 (544).
Bleidimethyl-athylamyl 4 (595).

    — āthylbutyl 4 (593).

— äthylisoamyl 4 (595).

    — āthylisobutyl 4 (593)

 äthylisopropyl 4 (592).

    äthylpropyl 4 (592).

butylisoamyl 4 (596).

    diāthyl 4 (591).

- diisoamyl 4 (596).
— diisobutyl 4 (594).
- dipropyl 4 (592).

    propylisoamyl 4 (595).

Blei-diphenyldinaphthyl 16 (546).
- diphenylditolyl 16 (544).
 – essig 2, 117 (51).
```

```
Bleiisobutyltriisoamyl 4 (596).
  Bleimethyl-athylpropylbutyl 4 (593).
  — athylpropylisoamyl 4 (595).
  — diāthylisoamyl 4 (595).
  — diāthylisobutyl 4 (594).
   – diäthylpropyl 4 (592).
  — triäthyl 4 (591).

    triisoamyl 4 (596).

   – triisobutyl 4 (594).
   – tripropyl 4 (592).
  Blei-propyltriisoamyl 4 (596).

    propyltriisobutyl 4 (594).

  — tetraäthyl 4, 639 (591); s. a. 16, 1037.

    tetraisoamyl 4 (596).

 - tetraisobutyl 4 (594).
 — tetraisopropyl 4 (593).

    tetramethyl 4, 639 (591).

 — tetraphenyl 16, 917 (544).

    tetrapropyl 4 (592).

   – tetratolyl 16, 917.
 Bleitriäthyl-allyl 4 (596).
 — amyl 4 (594, 595).
 — benzyl 16 (545).
 bromamyl 4 (594).
 — butyl 4 (593).
 — hydroxyd 4, 640 (597).
 - isoamyl 4 (595).
 — isobutyl 4 (594).
  — isopropyl 4 (592).
 — naphthyl 16 (545).
 — phenyl 16 (544).
 propyl 4 (592).
  – tolyl 16 (544, 545).
 Blei-triisoamylhydroxyd 4, 640 (599).
   - triisobutylisoamyl 4 (596).
 Bleitrimethyl-āthyl 4 (591).
  – benzyl 16 (545).
 — butyl 4 (593).
 hydroxyd 4, 639 (597).
 — isoamyl 4 (595).
 — isobutyl 4 (593).
 isopropyl 4 (592).phenyl 16 (543).
 — propyl 4 (592).
 — tolyl 16 (544, 545).
 Blei-triphenylnaphthyl 16 (545).

    triphenyltolyl 16 (545).

 — tripropylisoamyl 4 (595).
 - tripropylisobutyl 4 (594).
Bleiverbindungen, acyclische 4, 639 (591);
     isocyclische 16, 917 (543).
Bleizucker 2, 115 (50, 51).
Blenal 6, 557.
Bleu fluorescent 6, 808 Z. 8 v. u.
Blockcatechu 17, 209.
Blutlauge 2, 33.
Blutlaugensalz, gelbes 2, 71 (33); rotes 2, 83
     (35).
Blutzucker 1 (444).
Boldin 21, 214 (254).
Boletsäure s. Fumarsäure.
Borameisensäure 2 (16).
Borbenzoesäure 16, 924.
```

```
Bordesux B 16 (305).
                                                 Bornylen-hydrochlorid 5, 98.
 — DH 16 (305).

    hydroxamsäure 9 (50, 51, 52).

  - R 16 (305).
                                                 Bornyleno-chinoxalin 23 (57).
 – S 16 (305).
                                                 — furazanoxyd 27, 567.
Bordisalicylsäure 10 (25).
                                                 — imidazolon 24, 111.
Bornecamphen 5, 158.
                                                 — isoxazol 27, 38.
Borneocampheröl, Sesquiterpen aus —
                                                 — pyrazol 23, 121.

    pyrazolcarbonsäure 25, 128 (536).

     5 (225).
Borneol 6, 73 (47).
                                                 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 128.
Borneol, saurer Phthalsaureester 9, 800,
                                                   - pyrazolcarbonsäureamid 23, 121.
                                                 Bornylenpseudonitrosit 5 (81).
     801 (360).
Borneol-carbonsäure 10, 35.
                                                 Bornyl-formiat 6, 78, 82.
 — essigsäure 10 (17).
                                                 — fumarat 6, 80, 83.

glykolsäure, Lacton 18, 16.
glykosid 6, 78.

    harnstoff 12, 49.

                                                  - hydroxylamin 15, 2.
glykuronsäure 6, 81, 85; vgl. a. 18 (472).
                                                 Bornylidencampher 7, 382 (204).
— kohlensäure 6, 80.
                                                 Bornyl-iminomethylcampher 12 (128).
— natrium 6, 77.
                                                 — isobutyrat 6, 83.
Bornesit 6, 1196.
                                                 — isocyanat 12, 49.
Bornyl-acetanilid 12 (194).
— acetat 6, 78, 82, 85 (49).

    isocyanid 12, 47.

                                                  – isovalerianat 6, 79, 83 (49).

    acetylphenylendiamin 13 (30).

                                                 — jodid 5, 100 (51).
— amin 12, 45 (128, 129).
                                                    jodid, Alkohol C_{10}H_{18}O aus — 6 (54).

    aminoformyliminocampher 12, 49.

                                                  - lactat 6, 85.
— aminomethylencampher 12 (128).

    laurinat 6, 83.

— anilin 12 (163).

    magnesiumhydroxyd 16, 929.

— benzoat 9, 115, 116.
                                                 — methylenäther 6, 78.
                                                 naphthylharnstoff 12, 1238.

    benzochinolinearbonsäure 22 (522).

    nitroacetanilid 12 (352).

— benzocinchoninsäure 22 (522).
                                                  - nitrobenzylamin 12, 1076, 1085.
— benzyläther 6, 432.
                                                  - oleat 6, 83.

    benzylamin 12, 1023.

                                                  – oxamid 12, 49.
— bornylbenzamidin 12 (129).
                                                  – palmitat 6, 79.
— bromacetat 6, 82.
— brombutyrat 6, 83.

    pentamethylenharnstoff 20, 54.

— bromid 5, 98 (51).
                                                 — phenylamin 12 (163).
                                                 — phenylharnstoff 12, 351.
bromisobutyrat 6, 83.
— bromisovalerianat 6, 79.
                                                  - phenylsemicarbazid 15, 288.

    brompropionat 6, 82.

                                                 propionat 6, 79, 82.
— butyrat 6, 79, 83.
                                                  - pyruvat 6, 81, 85.
                                                 — schwefelsäure 6, 81, 85 (51).
— campher 7, 346.

    campherylharnstoff 14, 14.

                                                  – stearat 6, 79, 83.

    caprylat 6, 83.

                                                 — succinat 6, 79, 83, 85.
                                                 — thiokohlensäuredisulfid 6, 81, 85, 86 (50).
— carbamat 6, 80, 84.

    carbamidsäureäthylester 12, 49.

                                                 — toluidin 12 (377, 414).

    carbaminyliminocampher 12, 49.

                                                  - tolylharnstoff 12, 941.
— carbonat 6, 80.
                                                  – tribromacetat 6, 82.
— carbonimid 12, 49.
                                                  - trichloracetat 6, 82.

carbylamin 12, 47.
chloracetat 6, 79, 82.

                                                  – urethan 12, 49.
                                                valerianat 6, 79, 83.
— chlorid 5, 94, 97 (49, 50).
                                                  - xanthogenamid 6, 80, 84, 86.
— crotonat 6, 83.
                                                Bornylxanthogensäure 6, 80, 84 (49).

    dibrompropionat 6, 82.

                                                Bornylxanthogensäure-äthylester 6, 81, 84,

    dichloracetat 6, 82.

                                                     86 (49).
 — dithiocarbamidsäure 12, 49.
                                                — methylester 6, 81, 84, 86 (49, 50).
                                                thioanhydrid 6 (50).
Bornylen 5, 155, 165 (80, 87).
Bornylencarbinol 6, 102

    triphenylmethylester 6 (353).

Bornylencarbonsaure 9, 88 (50, 52).
                                                Bornylxylidin 12 (483).
Bornylencarbonsäure-äthylester 9 (51).
                                                Bornyval 6, 79.
— amid 9 (51).
                                                Borphthalat 9, 805.
                                                Borsaure-athyldiisoamylester 1, 404.
— anhydrid 9, 88 (51).
— chlorid 9 (51).
                                                — anilid 12, 597.
                                                 – benzoesäureanhydrid 9, 181.

    hydrazid 9 (52).

    hydroxylamid 9 (50, 51, 52).

                                                — bernsteinsäureanhydrid 2, 613.

    methylester 9 (50, 51).

                                                 – buttersäureanhydrid 2, 274.
                                                   diathylesterfluorid 1, 335.
Bornylendiamin 13, 6.
```

Brassidon 1 (393).

```
Borsaure-diathylisoamylester 1, 404.
                                                Brassylsäure 2, 731 (297).
                                                Brassylsäure-diamid 2, 731.

    — dichloriddiäthylamid 4, 132.

--- dichloriddiisobutylamid 4, 173.
                                                — dimethylester 2, 731.
-- dichloriddipropylamid 4, 148.
                                                dinitril 2 (297).
                                                --- pelargonylamid 2, 731.
— diglycerinester 1, 519.
                                                Braunkalk 2, 99.
— dimethylesterfluorid 1, 287.
— essigsäureanhydrid 2, 172 (79).
                                                Brechweinstein 3, 502, 503 (174).
-- glycerintriester 1, 519.
                                                Brein 6, 974.
-- isovaleriansäureanhydrid 2, 314.
                                                Brenzeatechin 6. 759 (378).
                                                Brenzeatechin, Äthoxyphenylearbamidsäure:
--- methyldiäthylester 1, 335.

    methylesterdifluorid 1, 287.

                                                     cster 13, 480; Carbanilsäureester 12, 333;
- phthalsäureanhydrid 9, 805.
                                                     Diglycidäther 17, 105.
- salicylsäureanhydrid 10, 60, 85 (43).
                                                Brenzeatechin-acetatessigsäure 6, 778.
--- stearinsäureanhydrid 2, 384.
                                                 – acctatessigsäureanilid 12, 482.
··· triäthylester 1, 335 (169).
                                                -- äthoxyätliylenäther 19, 67.
- triallylester 1, 439.
                                                --- äthoxypropylenäther 19, 68.
                                                - äthyläther 6. 771 (384).
--- tribornylester 6, 81, 85.
                                                -- äthylätherätlioxyacetat 6, 779.
— triisoamylester 1, 404.
--- triisobutylester 1, 377 (191).
                                                 - äthylätherbenzoat 9, 130.
-- triisopropylester 1, 363.
                                                 - äthylätherbutyrat 6, 774.

    trimethylester 1, 287 (143).

                                                — äthylätherisovalerianat 6, 775.
— trinaphthylester 6, 611, 648.
                                                 — äthylätherphenaeyläther 8, 91.

    äthyläthersulfonsäure 11, 296.

triphenylester 6, 183.

    tripropylester 1, 356.

                                                -- äthylenäther 19, 22 (613).

    trisearboxyphenylester 10 (31).

                                                --- alloxan 25, 103.

    trisdibrompropylester 1, 357.

                                                 — aminobenzoat 14, 319.
— tritolylester 6, 381.
                                                 — arsonsäure 16 (459).
Bor-triacetat 2, 172 (79).
                                                - benzoat 9, 130.
— triäthyl 4, 641.
                                                --- benzoatessigsäureanilid 12, 482.
— tribenzoat 9, 181.
                                                 --- bisbrombutyrat 6, 775.
- trimethyl 4, 641.
                                                -- bisbromisobutyrat 6, 775.
                                                - bisbromisovalerianat 6, 775.
— trirhodanid 3, 172.

    trisalieylat 10, 85 (43).

                                                — bisbrompropionat 6, 774.
- trisalicylsäure 10 (31).

    biscamphersulfonat 11 (75).

  – tristhioearbimid 3, 172.
                                                 — bischloracetat 6 (385).

    bismethoxymethyläther 6, 773.

Borverbindungen, acyclische 4, 641; isos
    cyclische 16, 920 (548).
                                                 — borsäure 6 (380).
Borylcitronensäure 3, 566.
                                                — buttersäurelacton 19, 130.

    butyläther 6, 772.

Brasan 17, 84.
Brasanchinon (Bezifferung) 17, 537.
                                                  – carbonat 19, 112 (660).
Brasilein 18, 194.
                                                 Brenzcatechincarbonsäure 10, 375, 389 (173,
Brasilein-dimethyläther 18, 195.
  - trimethyläther 18, 196.
                                                 Brenzcatechincarbonsäure-äthylester 6, 775;
Brasilin 17, 194 (123)
                                                     s. a. 10, 376, 396.
                                                 - amid 10 (175); s. a. 10, 398.
Brasilinmethyläthertriäthyläther 17, 197.
Brasilinsäure 10, 1042.
                                                 — methylester 10 (174); s. a. 10, 396.
Brasilinsäuredimethylester 10, 1043.
                                                    phenylhydrazid 15, 287.
Brasilin-tetraacetat 17, 197.
                                                 Brenzcatechin-chlorphosphin 27, 809.
— tetramethyläther 17, 196.

    — diacetat 6, 774 (385).

                                                — diathylather 6, 771 (384).
— triacetat 17, 197.
— trimethyläther 17, 196.
                                                 — dibenzoat 9, 130.

    dibenzyläther 6, 772.

  - trimethylätheracetat 17, 197.

    dibromäthylenäther 19, 22.

Brasilsäure 18, 543.
Brassidinamin 4, 228.
                                                  – dibromphenyläthylenäther 19, 48.
Brassidinsäure 2, 474 (207).

    dibrompropylenāther 19, 24.

Brassidinsäure-äthylester 2, 475.

    dibuttersäure 6, 780.

-- amid 2, 475.
                                                  - dibuttersäureanhydrid 19, 413.
--- anilid 12, 261.
                                                 Brenzeatechindicarbonsäure 10, 543, 552.
— chlorid 2, 475.
                                                     554 (276).
— dibromid 2, 392.
                                                 Brenzcatechindicarbonsäure-äthylester
— diehlorid 2, 391.

    Dioxyphthalsäureäthylester.

— methylester 2, 475.
                                                 -- diathylester 10, 554; s. a. 10, 553.
 — nitril 2, 475.
                                                 -- diamid 6, 777.
 -- phenylhydrazid 15, 250.
                                                    dimethylester 6, 777; 10, 554.
```

Brenzeatechindichlormethylenather 19, 20.

```
Brenzcatechin-dicinnamat 9, 585.
                                                Brenzeatechinmethyläther-carhonsaure:
— diessigsäure 6, 779.
                                                    methylester 6, 776 (386).
-- diessigsäuredianilid 12, 482.
                                                - cetylather 6, 772.
— diglyeidather 17, 105.
                                                — chloracetat 6, 774 (385).
— diglykolsäure 6, 779.
                                                ehloroxypropyläther 6 (385).
— diglykolsäuredianilid 12, 482.

    — chloroxypropyläther, Carhanilsäurcester

- diisobuttersäureanhydrid 19, 413.
                                                     12 (227).
- diisohuttersäurediäthylester 6, 780; s. a.
                                                – diäthylaminoacetat 6, 781.
                                                — diathylaminoathyläther 6, 781 (387).
    19, 500.
- diisovaleriansäureanhydrid 19, 413.
                                                — diisohutylaminoacetat 6, 781.
-- diisovaleriansäurediäthylester 6, 780.
                                                - dimethylaminoamyläther 6, 781.
- dikohlensäurediamid 6, 777.

    essigsäure 6, 778.

    fumarsäure 6, 780.

— dikohlensäuredimethylester 6, 777.
— dimethyläther 6, 771 (383); s. a. 14, 935.
                                                — isohuttersäureäthylester 6, 780.

    diphenyläther 6, 772.

                                                — isovalcriansäure 6, 780.

    diphenylmethylenäther 19, 58.

                                                --- jodacetat 6 (385).
— dipropionsaure 6, 779.
                                                — jodbutyrat 6 (385).
--- dipropionsäurediphenetidid 13, 492.
                                                — jodisovalerianat 6 (385).
-- dipropionsäurephenetidid 13, 492.

    kakodylat 6, 782.

    dischwefelsäure 6, 781.

                                                kresoxyacetat 6, 779.
— disulfonsäure 11, 297 (69).

    malonsäurediäthylester 6, 780.

Brenzeatechinessigsäure 6, 777 (387).
                                                — methoxyacetat 6, 779.
Brenzeatechinessigsäure-anilid 12, 482 (265).
                                                -- methoxymcthyläther 6, 773.
-- lacton 19, 113 (660).
                                                — mcthoxyphenoxyacetat 6, 779.
 - methylanilid 12, 487.
                                                -- methoxyphenoxyhutyrat 6, 780.
— phenylhydrazid 15, 321.

    methoxyphenoxyisohutyrat 6, 780.

    piperidid 20, 62.

                                                - methoxyphenoxyisovalerianat 6, 780.
 - toluidid 12, 816, 960.
                                                - methoxyphenoxypropionat 6, 780.
Brenzcatechin-glykolsäure 6, 777 (387).
                                                -- nitrophenyläther 6, 772.
— isoamyläther 6, 772.
                                                — oxyäthyläther 6 (384).
--- isobuttersäurelacton 19, 130.
                                                — oxydimethylaminopropyläther 6 (387).
 – isovaleriansäurelaeton 19, 133.

    phenacyläther 8, 91.

Brenzeatechinkohlensäure-äthylester 6, 775.
                                                — phenoxyacetat 6, 779.
- athylidenhydrazid 6, 776.
                                                — phenoxyäthyläther 6, 772.

    anisalhydrazid 8, 80.

                                                --- phenyläther 6, 772 (384).
- benzalhydrazid 7, 228.
                                                — phenylvinyläther 6, 772.
- diathylamid 6, 775.

    piperidinoamyläther 20, 29.

    hydrazid 6, 775.

                                                — piperidinopropyläther 20, 28.
                                                -- propionsäurc 6, 779 (387).
- hydrazid, Acctophenonderivat 7, 280.
— isoamylester 6, 775.
                                                - propionsäurephenetidid 13, 492.

    oxybenzalhydrazid 8, 79.

                                                - propyläther 6, 771.
— piperidid 20, 53.
                                                — toluolsulfonat 11, 101.
 – salicylalhydrazid 8, 51.
                                                -- trinitrophenyläther 6, 772.
Brenzcatechinmethyläther 6, 768 (382); s. a.
                                                — vinyläther 6 (384).
                                                Brenzeatechin-methyläthyläther 6, 771 (384).
    10, 1123.
Brenzcatechinmethyläther-acetat 6, 774.

    methylallyläther 6, 772 (384).

    acetoxypropionat 6, 780.

                                                  – methyleetyläther 6, 772.
— äthoxyacetat 6, 779.
                                                Brenzcatechinmethylenäther 19, 20 (612).
- äthyläther 6, 771 (384).
                                                Brenzeatechinmethylenäther-azonaphthol
– äthyläthersulfonsäure 11, 296.
                                                     19, 377.

    äthyläthersulfonsäureamid 11, 297.

                                                — azooxytoluol 19, 377.
-- äthyläthersulfonsäureehlorid 11, 297.
                                                --- azophenol 19, 377.
-- allyläther 6, 772 (384).
                                                 – azosalieylsäure 19, 377.
— benzoat 9, 130.
                                                Brenzeateehin-methylphenyläther 6, 772
-- benzolsulfonat 11, 32.
                                                    (384).
                                                - methylpropyläther 6, 771.

    bromacetat 6 (385).

hromäthyläther 6, 771 (384).
bromanyläther 6, 772.
brombutyrat 6, 774 (385).

                                                - methylvinylenäther 19, 34.
                                                — molybdänsäure 6 (381).
                                                — oxalat 19, 163 (682)
                                                - oxyäthylenäther 19, 67.
— bromisobutyrat 6, 775.
- bromisovalerianat 6, 775 (385).
                                                — oxyehlorphosphin 27, 809.

    oxyphenyläther 6, 773.

    hrompropionat 6, 774.

    brompropyläther 6, 772.

                                                -- oxypropylenäther 19, 69.
- buttersaure 6, 780.
                                                   oxysulfopropylather 6 (387).
— carbonsäureäthylester 6, 776 (386).
                                                — phenacyläther 8, 91.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- chloridoxim 8, 621.

```
Brenztraubenhydroximsäure-chloridphenyls .
Brenzoatechin-phenacylätherbenzoat 9, 130.

    phenyläther 6, 772 (384).

                                                    hydrazon 15, 340.
  phenylätheracetat 6, 774.
                                                   chloridsemicarbazon 3, 621.

    phenylvinylenäther 19, 52.

                                                Brenztraubensäure 8, 608 (217); s. a. 14, 935.
— phosphin 27, 809.
                                                Brenztraubensäure-acetaminophenyl=
 phosphinoxyd 27, 809.phosphorsäure 6, 782.
                                                    hydrazon 15 (215).
                                                   āthoxyanil 18, 495.
                                                   äthoxyphenylhydrazon 15 (188, 190).
— phthalein 18, 231 (418).
                                                   äthylamidphenylhydrazon 15, 340.
   phthaleintetraacetat 18, 232.
                                                   ätbylenmercaptol 19, 267.
   phthaleintetrabenzoat 18, 232.
   phthaleintetrakisnitrobenzoat 18, 232.
                                                Brenztraubensäureäthylester 8, 616 (219);
                                                    s. a. 19 (900).
   propionsäurelacton 19, 127.
                                               Brenztraubensäureäthylester-benzoyl

    propionsāurephenetidid 18, 492.

 - propyläther 6, 771.
                                                    hydrazon 9, 328.

    schwefelsäure 6, 781.

                                                   benzoylpbenylhydrazon 15, 620.

    brommethylphenylhydrazon 15, 529.

succinat, polymeres 6, 768.
                                                   carbāthoxyphenylhydrazon 15, 630.
— sulfit 19, 394.
— sulfonsāure 11, 294, 295 (68, 69).
                                                   chinolylhydrazon 22 (690).

    vinylenather 19, 32.

                                                   chlorphenylhydrazon 15, 424, 425, 430.
Brenzeitronsäure 2, 849 (327).
                                                   cyanacetylhydrazon 8, 618.
Brenzschleimsäure 18, 272 (438)
                                                   cyanhydrin 8, 441.
                                                   diathylacetal 3, 617 (220).
Brenzschleimsäure-acetylhydrazid 18, 280.

    äthylamid 18, 277.

                                                   diäthylmercaptol 3, 626.
                                                  dimethylphenylhydrazon 15, 553.
— äthylester 18, 275.
                                               hydrazon 25, 109.

    — äthylestertetrabromid 18, 263.

    — äthylestertetrachlorid 18, 263.

                                                   naphthylhydrazon 15, 567, 574; s. a.
— amid 18, 276.
                                                    17, 617.
 - amidhydrazon 18, 280.
                                                   nitromethylphenylhydrazon 15, 531.
— amidin 18, 279.
                                                 - oxim 8, 617 (220).
                                                 – phenylhydrazon 15, 339.
  - amidtetrabromid 18, 263.
 – anhydrid 18, 276.
                                                   pyridylhydrazon 22 (689).
— anilid 18, 277.
                                               — semicarbazon 8, 618.
- azid 18, 281.
                                                 – tolylhydrazon 15, 523; s. a. 15, 502.
  - benzalhydrazid 18, 280.
                                               Brenztraubensäure-äthylphenylmercaptol
— benzoylhydrazid 18, 280.
                                                    6, 320.
 – chlorid 18, 276.
                                                   äthyltolylhydrazon 15, 524.
— hydrazid 18, 279.
                                                   aldehyd 1, 762 (395).
— hydroxylamid 18, 279.
                                                   aldehyddisemicarbazon 3, 110 (54).
— imidhydrazid 18, 280.
                                                   allylester 3, 619.
— iminoäthyläther 18, 278.
                                                   amid 3, 620.
— iminomethyläther 18, 278.
                                                   amidsemicarbazon 8, 620.
- isobutylester 18, 275.
                                                   amylester 3, 618.
 – isopropylester 18, 275.
                                                   amylestersemicarbazon 8, 618.
                                                  anil 12, 516.
— isopropylidenhydrazid 18, 280.
 - methylamid 18, 277.
                                                   anilid 12, 516.

    methylester 18, 274 (438).

                                                   anilidoxim 12, 516.
— nitril 18, 278.
                                                   anilidphenylhydrazon 15, 340.

    nitrobenzylester 18 (438).

                                                   anisidid 18, 495.

    phenylester 18, 275.

                                                   benzoylhydrazon 9, 327.
 - phenylhydrazid 18, 280.
                                                   benzoylphenylhydrazon 15, 620.

    piperidid 20, 78.

                                                   benzylester 6, 438.
— propylester 18, 275.
                                                   benzylhydrazon 15, 543.
sulfonsaure 18, 579, 581.
                                                   bornylester 6, 81, 85.
— sulfonsāurediamid 18, 581.
                                                  brommethylphenylhydrazon 15, 529 (151).

    tetrabromid 18, 263.

                                                   bromphenylhydrazon 15, 446.
 - toluidid 18, 277 (438); s. a. 19, 500.
                                                   butylcarbinestersemicarbazon 3, 618 (220).
Brenzterebinsäure 2, 438.
                                                   camphenylidenäthylestersemicarbazon
Brenzterebinsäure-anilid 12, 259.
                                                    6 (64).
                                                   carboxymethylesterphenylhydrazon
   dibromid 2, 331.
  phenylhydrazid 15, 249.
                                                    15, 339.
                                                   carboxyphenylhydrazon 15, 630.
Brenztraubenalkohol 1, 821 (418).
                                                  cetylester 3 (220).
Brenztraubenhydroxamsäure-oxim 3, 620.
                                                 - chinolylhydrazon 22, 565 (690).
  phenylhydrazon 15, 340.
Brenztraubenhydroximsäure-bromid 3, 621.
                                                 - chlorphenylhydrazon 15, 424, 425, 430.
 - chlorid 3, 620.
                                                  cyanhydrin 3, 441.
```

cyclohexylhydrazon 15 (22).

Brenztraubensäure-diäthylamid 4, 126. - diāthylmercaptol 8, 626. – dibenzylmercaptol 6, 464. — dibromphenylhydrazon 15 (126). — dichlorphenylhydrazon 15 (116). — dihydrogeranylestersemicarbazon 3 (220). — dimethylanil 12, 1123. - dimethylphenylhydrazon 15, 553 (172). — diphenylhydrazon 15, 341. - diphenylmercaptol 6, 320. — dipropylcarbinhydrazon 4, 552. glycerinester 19, 409. guanylhydrazon 3, 616. — hexahydrobenzylestersemicarbazon 6, 15. — hydrazidhydrazon 25, 109. — hydrazon 25, 108; 8 (219). indogenid 22, 313. – isoamylester 3, 618. — isodiphenyloxäthylimid 13, 709, 710, 712. — menthylester 6, 39 (26). — methoxyanil 18, 495. — methoxybenzylhydrazon 15 (192, 193, — methylanilid 12, 517. methylchinolylhydrazon 22, 566. – methylcyclohexylhydrazon 15 (23). — methylester 8, 616. methylesterdimethylacetal 8 (219). — methylesterhydrazon 25, 108. methylesteroxim 8, 616. methylesteroximacetat 3, 616. methylesteroximbenzoat 9, 300. methylesteroximbutyrat 3, 616. - methylhexylcarbinestersemicarbazon **3**, 618. methylphenylhydrazon 15, 341. – methyltolylhydrazon 15, 524. — naphthylhydrazon 15, 566, 574. — naphthylimid 12, 1302. — nitril 8, 620 (221). nitrilphenylhydrazon 15, 340 (85). — nitrilsemicarbazon 3, 620. – nitriltolylhydrazon 15, 524; s. a. 15, 502. — nitromethylphenylhydrazon 15, 531. — nitrophenylhydrazon 15, 481 (142). – nitrosophenylhydrazid 15, 419. nitrosophenylhydrazidnitrophenyls hydrazon 15, 481. octylhydrazon 4, 553. — oxim 8, 615 – oximacetat **3**, 615. - oxycarboxyphenylhydrazon 15, 636. — phenylacetylhydrazidphenylhydrazon 15, 342. – phenylamidrazon 15, 341. - phenylamidrazonphenylhydrazon 15, 342. - phenylbenzylmercaptol 6, 463. phenyldinitrobenzylhydrazon 15 (171). — phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 341. phenylhydrazon 15, 338 (85). - phenylimidchlorid 12, 517 piperonylhydrazon 19 (800). pyridylhydrazon 22 (689). propylbutylcarbinester 8, 618. propylbutylcarbinestersemicarbazon – indigo 4 G 24 (381). **8, 61**8.

Brenztraubensäure-propylester 3, 618. propylestersemicarbazon 8, 618. - semicarbazon 3 (219). sulfonaphthylhydrazon 15 (212). sulfophenylhydrazon 15, 642. — tolubenzylhydrazon 15, 555. toluidid 12, 823, 969. toluididoxim 12, 969. toluididphenylhydrazon 15, 340. tolylhydrazon 15, 502, 523. tolylimid 12, 823, 969. trimethylbenzylhydrazon 15, 560. trimethylphenylhydrazon 15, 557. Brenzweinsäure 2, 636, 637 (273, 274). Brenzweinsäure, normale s. Glutarsäure. Brenzweinsäure-äthylester 2, 639. - äthylesternitril 2, 640. — anhydrid 17, 414 (229). — anil **21**, 384 (332). – anilid 12, 298 (210). anisidid 13, 475. bisbrommethoxyanilid 13, 516. bismethylamid 4, 63. bisnaphthylamid 12, 1235. bisnitromethoxyanilid 13, 523. bromanilid 12, 644. — diäthylester 2, 639. — diamid 2, 640 (274). - diamylester **2,** 639. dianilid 12 (210). - dianisidid 18, 475. dichlorid 2, 640 (274). — dimenthylester 6, 35. dimethylester 2, 639. dinitril 2, 640. diphenacylester 8 (538). diphenetidid 18, 475. Brenzweinsäurehalbaldehyd 3, 682 (238). Brenzweinsäurehalbaldehyd-äthylester 8 (238); s. a. 25 (824). äthylesternitrophenylhydrazon 15 (142). nitrophenylhydrazon 15 (142). phenylhydrazon 15 (85) Brenzweinsäure-imid 21, 384. – methylester 2, 639. – methylesteräthylester **2**, 639. — naphthylamid 12, 1235, 1289. — nitroanil **21**, 384. nitroanilid 12, 722. phenetidid 13, 475. phenetididbromāthoxyanilid 13, 516. phenetididnitroathoxyanilid 13, 523. sulfonsäure 4, 26. toluidid 12, 934. tolylimid 21, 384. Brillant-alizarinblau 13, 558 Z. 16 v. u. - cochenille 11, 277. - gelb **16, 29**1. geranin 11, 307. Brillantgrün 13, 746 (294). Brillantgrün-leukocyanid 14, 548. leukosulfonsäure 14, 775. Brillant-indigo B 24 (379). - indigo 4B **24, 429**.

Brillant-kongo R 16 (343). Bromacetamino-phenetol 13, 386, 516. -- orange 16, 298. — phenol 13, 386, 420, 515 (135). ponceau 4 R 11, 272, 291. — phenoläthyläther 13, 386, 463, 516. Brönnersche Säure 14, 760 (735). — phenolmethyläther 13, 516. Bromacenaphthen 5, 587 (276). — phenoxycssigsäure 13 (183). Bromaccnaphthen-chinon 7, 746; s. a. 17, 615. — phenylessigsäure 14, 458. --- chinonbisphenylhydrazon 15, 173. — phenylpropionsäure 14, 492. — chinondioxim 7, 746. – propiophenon 14, 60. – chinonphenylhydrazon 15, 173. pyrogalloldimethylätheräthyläther Brom-acenaphthenon 7, 410. 13 (336). acenaphthenthionaphthenindigo 17, 546. – styrol 12, 1188. — acenaphthylen 5, 625. thiokresolmethyläther 13 (216). -- acetaconitsäuretriäthylester 3, 860. thiophen 17 (137). -- acetal 1, 625 (331). - thymoläthyläther 13, 657. - acetaldehyd 1, 624 (331). — toluol 12, 839, 991 (389, 390, 405, 436, 437); s. a. 12, 873; 14 (839). acetaldehydäthylenacetal 19, 8. - trimethylbenzol 12, 1158 (501). — acetaldehyddiäthylacetal 1, 625 (331). acetaldehyddimethylacetal 1, 624. — veratrol 13 (306, 311). veratrumsäure 14 (679, 680). acetaldehyddisulfonsäure 3, 603. — acetamid 2, 181, 216 (\$2, 97). – xylol 12, 1110, 1125, 1126 (481, 489). --- acetamidoxim 2, 216 (97). Brom-acctanilid 12, 245, 563, 632, 634, 642 Bromacetamino-acetophenon 14, 45 (367). (193, 319). acetoxytoluol 13 (213, 218, 227). acetanilidazobromacetanilid 16, 304. — anisol 13, 516. Bromacetessigsäure-äthylester 3, 664 (233). – anthrachinon 14, 185 (446, 457). — anilid 12, 519 (276). — bromid **3** (233). benzaldehyd 14 (363). — benzaminoanthrachinon 14 (464). isobutylester 3 (233). isopropylester 3 (233). -- benzochinon s. Bromacetaminochinon. — benzoesäure 14, 370 (551, 552, 582). – menthylester 6, 40. benzolsulfinsäure 14 (713). Brom-acethydroxamsäure 2 (97). benzolsulfonsäure 14 (716). acetimidbromid 2, 216. — benzonitril 14, 370 (583). — acetiminoäthyläther 2 (83). — acetiminodihydrothiophen 17 (137). benzophenoncarbonsäure 14 (694). benzophenondicarbonsäure 14 (709). — acetiminomethyläther 2 (97). benzoylbenzoesäure 14 (694). — acetol 1, 111. — acctol, gebromtes 1, 112. — benzylanilin 13, 169. benzylcyanid 14, 458. — aceton 1, 657 (345). — brenzeatechindimethyläther 18 (306, 311). - acetonitril 2, 216. - chinolin **22, 446, 447, 44**9, 451. – acetonylenbenzochinoxalin 24, 223. - acetonylmekonin 18, 171. — chinon 14, 137. - chloracetyltoluol 14 (378). acetonylsaccharin 27, 175. — cumarin 17 (257). Bromacetophenon 7, 283 (152). dimethoxybenzoesäure 14 (679, 680). Bromacetophenon-carbonsäure 10, 693. dimethylbenzol s. Bromacctaminoxylol. dicarbonsäure 10, 864. — diphenyl 12, 1320. — oxim 7, 285. — essigsäureanilid 12 (285). oxim, Carbanilsäurederivat 12, 373. – hydrozimtsäure 14, 492. phenylhydrazon 15, 140. — kresol 18 (218, 227). Brom-acetoveratron 8 (618). Bromacetaminomethyl-acctophenon 14 (380). - acetoxim 1, 657. benzol s. Bromacetaminotoluol. Bromacetoxyacetamino-methylbenzoesäure — benzophenoncarbonsäure 14 (697). 14, 601. benzoylbenzoesäure 14 (697). — methylbenzol 13, 594; s. a. 13 (213, 218, — chinazolon 25 (687). 227). — mercaptonaphthalin 13 (273). methylisopropylbenzol 13, 653. - toluol 13 (213, 218, 227); s. a. 13, 594. — mercaptotoluol 18 (216). — naphthol 13, 688. - toluylsäure **14, 6**01. - naphthylacetat 13, 688. Bromacetoxy-acetophenon 8, 86. - phenoxyessigsäure 13 (218). acetoxymethylbenzaldehyd 8, 278. Bromacetamino-naphthochinon 14, 170. acetylmercaptotoluol 6 (431). — naphtholathylather 13, 681. — acetylnaphthalin 8, 150 (568). — naphtholmethyläther 13, 673, 681. — azobenzol 16, 102. - naphthylacetat 13, 673. benzaldehyd 8, 54. benzaldehydacetylphenylhydrazon - oxyacetophenon 14 (486) — oxyazobenzol 16 (338, 339). **15, 2**38 (**63**) — oxytoluol 14 (218, 227). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 189.

```
Bromacetoxy-benzaldoxim 8, 54.
                                               Bromacetoxy-oxophenylmethoxyphenyl=

    benzaminotoluol 13 (228).

                                                    heptadien 8 (667).
                                                  phenanthren 6 (341).
benzocsāure 10, 68, 178.
— benzylacetylanilin 13, 583.

    phenylbenztriazol 26 (29).

                                               - phenylbutyrolacton 18, 21.
Bromacctoxybernsteinsäure-diäthylester
                                                  phenyldibromacetoxyphenyläthan
     3, 431.
— diisobutylester 3, 434.
                                                    6, 1003,

    dimethylester 3, 430.

                                                  phenyldibromoxyphenyläthan 6, 1002.
                                               - phenyljodidehlorid 6 (111).
— dipropylester 3, 433.

    propiophenon 8, 105.

Bromacetoxy-bromdimethoxymethylen:
                                               — propylpyrrol 20 (39).
     dioxyphenylpropan 19, 95.
                                                — pyron 18, 12.

    brommethoxyacctoxyphenylpropan

                                                — stilben 6, 694.
     6, 1122.
                                               — tetramethylbicyclopentanon 8 (510).

    brommethylendioxyphenylpropan

    toluol s. Bromacetoxymethylbenzol.

     19, 74, 75.
                                                 – toluolsulfonsäurechlorid 11 (59, 62).
 – brommethylfluoren 7 (260).

    tribrommethylendioxyphenylpropan

— bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121.
                                                    19, 74, 75.
-- chalkondibromid 8, 179, 180.
                                                 - tribromoxymethoxyphenylpropan 6, 1123.

    diacetylaminomethylisopropylbenzol

                                               Brom-acettoluidid 12, 793, 829, 922, 981.
     13, 658.

    acetxylidid 12, 1137.

Bromacetoxydibrom-acetoxymethylphenyl=
                                               Bromacetyl-aceton 1 (404).
    propylen 6 (466).

    acrylsäure 3, 734.

 – methoxyacetoxyphenylpropan 6, 1122.
                                               — äpfelsäurediäthylester 3, 431.
— methylendioxyphenylpropan 19, 74, 75.
                                                — äpfelsäurediisobutylester 3, 434.
— oxymethoxyphenylpropan 6, 1122.

    äpfelsäuredimethylester 3, 430.

    oxymethylphenylpropylen 6 (465).

                                                – äpfelsäuredipropylester 3, 433.
— oxyphenylpropan 6, 927.
                                               Bromacetylamino- s. a. Bromacetamino-.
Bromacetoxy-dimethylcumaroncarbonsäure=
                                               Bromacetylamino-acetophenon 14, 48.
    äthylester 18, 351.
                                               benzophenon 14, 78, 85.
— dioxodiphenylpropan 7, 871 (479).

    essigsäureazid 4 (474).

— fluoren 6, 692.

    — essigsäurebenzalhydrazid 7 (130).

— formylbenzylacetat 8, 278.
                                                – essigsäurehydrazid 4 (474).

    isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 934.

                                                 - methylurethan 3 (11).
Bromacetoxymercuri-aminophenylarsonsäure
                                               — propiophenon 14, 60.
    16 (588).
                                               Bromacetyl-anilinoäthylalkohol 12 (194).
   dimethylanilin 16 (576).
                                               — anilinoessigsäure 12, 477, 648.
— dimethylphenol 16 (566).
                                                – anilinocssigsäuremethylester 12, 477.
— oxalaminophenylarsonsäure 16 (588).
                                               — anilinsulfonsäure 14 (716).
Bromacetoxy-mcthoxyphenylpropan 6, 927.
                                               — anthranil 27, 207 (282).
— mcthylazobenzol 16, 107, 138.
                                               - anthranilsäure 14, 370 (551, 552).
— methylbenzoesäure 10 (103).
                                               — anthranilsäure, Anhydrid 27, 207 (282).
— methylbenzol 6, 382.
                                               — anthranilsăurenitril 14, 370.
— methylcrotonlactonearbonsäure 18, 522.
                                               — benzaldoxim 7, 239

    methylendioxyphenylpropan 19, 73.

                                                - benzhydrazid 9, 351
— methylendioxyphenylpropionsäureäthyls
                                               — benzocumaron 17, 363.
    ester 19, 296.

    benzocsäure 10, 693.

Bromacetoxymethyl-hydrazobenzol 15, 611.

    benzolsulfonsäureamid 11, 58.

— indol 21 (214).
                                               — benztriazol 26, 43.

    isobutyrophenon 8 (556).

    bernsteinsäurediäthylester 3, 803.

— isopropylbenzol 6, 541.
                                               - brenzcatechin 8, 274.

    mercaptotoluol 6 (431, 435).

    bromaminotoluol 12, 839, 992.

    naphthalin 6, 666.

                                                  bromid 2, 215 (97).
— pentabromisopropylbenzol 6 (261).

    brommalonsäurcäthylesternitril 3, 799.

 - salicylaldehyd 8, 278.
                                                – buttersäurcäthylester 3, 694 (241).
 – tetrabromisopropylbenzol 6 (261).
                                               — carbathoxymethylnaphthochinon 10, 879.
Bromacetoxy-naphthalin 6, 651.
                                               — carbamidsäureäthylester 3, 26.
— naphthochinon 8 (637).
                                               -- carbamidsäurcisobutylester 3 (14).
— naphthochinonylvinylglyoxylsäure:
                                               -- carbamidsäuremethylester 3 (9).
    methylester 10 (507).
                                               --- carbazol 20, 438.
                                                – chinaldin 21 (308).
 – nitromethylendioxyphenylpropan 19, 75.
                                               — chinolin 21 (307).
— chlorid 2, 215 (97).
 - oxidomethylphenanthrenochinoxalin
    27, 615.
                                                – chrysylamin 12, 1347.
```

— cumarin 17, 512 (263).

oxomethylfurandihydridcarbonsäure

18, 522.

Bromacetyl-cumaron 17, 339. Bromathandicarbonsaure-athylester 2, 622. - cyanid 3, 624. amid 2, 621 (268). cyclohexan 7 (17). – diāthylester 2, 620, 622, 631 (267, 268, Brom-acetylen 1, 245 (106). 272). acetylenylbenzol 5, 513 (247). – dichlorid **2,** 6**2**2. — diisobutylester 2, 621. — acetylenylfuran 17, 49. diisopropylester 2, 620. Bromacetylglycin-anilid 12 (285). - azid 4 (474). dimethylester 2, 620, 621, 622, 631 (268, - benzalhydrazid 7 (130). - dipropylester 2, 620. — hydrazid **4** (474). Bromacetyl-harnstoff 3, 62. Brom-athannitril 2, 216. — hydrocotoin 8, 421. — äthanol 1, 338 (170). — **äthan**oylbromid **2,** 215 (97). — indoxyl 21 (214). --- isatin 21, 455. — äthanoylchlorid 2, 215 (97). - isatinphenylhydrazon 21, 455. — äthansāure 2, 213 (95); s. a. 12, 1433. --- isatinsäure 21, 455. – äthansulfonsäure 4, 7. - äthen 1, 188 (80). - isobrenzschleimsäure 18, 12. – äthensulfonsäure 1, 724. — isophthalsäure 10, 864. – **äthenyla**midoxim **2**, 216 (97). — malonsäureäthylesternitril 3, 799. malonsäurediäthylester 8 (279). — äthin 1, 245 (106). — methylaminophenylpropan 12 (494). — äthionsäure 1, 819. -- naphthalin 7, 403. — äthopropylbenzol 5, 436. — naphthofuran 17, 363. - äthopropylcyclopropan 5, 40. — naphthol 8, 150, 151. — äthoxalylpropionsäureamid 3 (277). naphtholacetat 8 (568). Bromathoxy-acetaminodiphenyl 13, 693. — naphthotriazol **26** (19). — acetophenon 8, 89. — naphthylamin 12, 1257, 1311 (529, 543). - **ä**than 1, 607. — naphthylamintetrachlorid 12, 1203, 1311. Bromäthoxyäthyl-benzol 6 (237). --- opiazon 25, 67. — carbostyril **21**, 587. — phenylhydrazin 15, 443. — chinoliniumhydroxyd 21, 89. — pyrrol **21**, 272 (280). – chinolon **21,** 587. - resorcin 8 (616). mercaptomethylenaminoäthylmercaptos – salicylsäure 10, 68, 108. pyrimidin 25, 427. salicylsäurenitril 10, 107, 109. - tetrahydrochinolin 21, 66. – uracil **25** (488). — thebaolchinon 8, 519. — thiophen 17, 288. Bromathoxy-aminodiphenylamin 18, 503, 565. aminomethylisopropylbenzol 13, 658. — thioxen 17, 298. toluidinoacetophenon 14 (372). anilinocrotonlacton 18, 81. — toluidinoessigsäure 12, 815. – azobenzol 16, 101 (235). toluidinophenylthiazol 27 (400). azoxybenzol 16 (383) benzaldehyd 8, 44, 55, 73, 82. — urethan **3,** 26. — urethylan 3 (9). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 188, 192. — **vanillinsā**ure **10, 40**1. — benzaldoxim 8, 78. — veratrol 8 (618). benzamid 10 (45). Brom-aconiteăurebenzylimid 22, 332. — benzisothiazoldioxyd 27, 108. – acridin **20, 4**62. - benzoesäure 10, 65, 156. — acridon 21, 337. — acrolein 1, 728 (378); s. a. 9, 1061. benzoesäureäthylester 10, 159. – benzoesäuremethylester 10 (32). – benzolsulfonsäure 11, 244. acrolein, polymeres 1, 728. — acroleindiäthylacetal 1, 728. - benzophenon 8, 159, 162 (570). — benzophenonoxim 8, 162. — acrylsäure **2, 4**02 (187). acrylylglycylglycin 4, 372. — bromdimethoxymethylendioxyphenyl-— adenin 26, 428. propan 19, 94, 95 - brommethoxyphenylpropan 6, 927. — adipinsāure 2, 653. --- ăpfelsāure **3, 4**39. brommethoxyphenylpropiophenon — äpfelsäurediäthylester 3, 419. – äsculetindiäthyläther 18, 100. brommethylendioxyphenylpropan 19, 74. - ăthan 1, 88 (26). bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. — chalkondibromid 8, 180. — äthanal 1, 624 (331). - äthanaldisulfonsäure 3, 603. — chinolin 21, 89, 96. — äthanamid **2, 2**16 (97). — cumarin 18, 28. — äthanamidoxim 2, 216. dibromacetoxyphenylpropionsäure-Bromathandicarbonsaure 2, 620, 631 (267, methylester 10, 426.

272); Derivate s. a. bei Brombernstein-

săure.

dibrommethylendioxyphenylpropan

19, 74.

Bromathoxy-dihromoxymethylphenyl-Bromathoxy-propionsaureathylester 3, 298. propylen 6 (465). propiophenon 8, 105. dihromoxyphenylpropionsäure 10, 425. — propiophenonphenylhydrazon 15, 196. — dimethylbenzol 6, 486. propylen 1, 439, 440. — dimethylhydrouracil 25 (484). salicylalaminodiphenylamin 13, 565. — dimethylhydurilsäure 26 (181). — styrol **6**, 561. tetrahydrochinolin 21, 65. — dimethylpyrimidin 23, 374. tetramethylhydurilsäure 26 (181). — dioxodimethylhexahydropyrimidin 25 (484). — toluol 6 (176); s. a. 6, 405. dioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. – toluylaldehyd 8, 99. dioxopentanthrentetrahydriddicarbon₅ – toluylaldoxim 8, 99. säurediäthylester 10, 1044. — trioxodiphenylhutan 7, 894. diphenylsulfonsulfonsäurebromid 11 (54). – triphenylmethan 6 (351). — essigsäureäthylester 3 (211). – vinylbenzol **6,** 561. — flavanon 18, 52. xylol s. Bromäthoxydimethylbenzol. Bromäthyl-acetat 2, 128, 153 (57). — formylacrylsäure 3, 877. formylacrylsäureäthylester 3, 877. acetessigsäureäthylester 8, 694 (241). – hexan 1, 407 (202). acetophenon 7 (171). – hydurilsäure **26** (180). ՝ acetyldioxindolcarbonsäureäthylester - methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1121. 22 (610). — methoxyphenylpropan 6, 926. – ätherhydracrylsäureäthylester **8, 29**8. methoxyphenylpropionsäure 10, 425. – ätherisonitroessigsäureamid 2, 558. — methoxyphenylpropiophenon 8, 325. äthersalicylsäureamid 10 (45). — methylbenzaldehyd 8, 99. äthersalicylsäuremethylester 10 (32). — äthoxychinolylketon 21 (462). - methylbenzaldoxim 8, 99. — methylbenzol 6, 405; s. a. 6 (176). — äthylenoxyd 17, 11 (6). alkohol 1, 338 (170). — methylcarbostyril 21, 586. methylchinoliniumhydroxyd 21, 89. — amin 4, 134 (359). - methylchinolon 21, 586. – aminocrotonsäureäthylester 4, 135. Bromathoxymethylendioxy-hydrozimtsaure – aminoindenon 14, 74. äthylester 19, 296. – aminooxindolsulfonsäure 21, 454. - methylisochinoliniumhydroxyd 27, 481. – aminophenylglyoxylsäure 14 (691). — phenylpropan 19, 73. – aminotoluol 12, 991. phenylpropionsäureäthylester 19, 296. — anilin 1**2.** 638. propylbenzol 19, 73. anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs Bromathoxy-methylnaphthalin 6, 666. oxyd 25 (624). anilinoessigsäurenitril 12, 647. naphthalinsulfonsäure 11, 284. - naphthochinon 8, 307 (636). - anisamid 10, 165. - nitrobenzalaminodiphenylamin 13, 503. anthrachinonylsulfid 8 (653, 659). Bromäthoxyoxo-anilinofurandihydrid 18, 81. — barhitursäure 24, 482. dimethylmethylendioxyphenylpentan — benzamid 9, 202. **19** (709). — benzol 5, 355, 356 (177). indolenin 21, 584. benzolsulfonsäure 11, 119, 120. oximinopentanthrentetrahydrid 8, 320. benzoylthiophen 17, 351. phenylhrommethoxyphenylpropan benzylamin 12, 1020. 8 (644). benzylmorpholin 27 (204). - phenyliminofurantetrahydrid 18, 81. bernsteinsäure 2, 661. – phenylisochroman 18, 53. – bromindazylessigsäure 25, 132. - hromisopropylketon 1 (355). - phenylmethoxyphenylpropan 8, 325. Bromathoxy-oxymethoxyphenylpropan - hrommethoxyphenylketon 8, 104 (547). - hrommethylphenyläther 6, 406. **6**, 1121. – phenacylacetyldialursäure 25, 104. hromnitromethoxyphenylketon 8, 105. – phenacyldialursäure **25,** 104. — hromphenyläther 6, 197 (105). Bromathoxyphenyl-dihydroisocumarin 18, 53. bromphenylketon 7, 302. harnstoff 18 (169). – huttersäure 2, 334. hydantoin 24, 256. butylketon 1 (360). iminohutyrolacton 18, 81. campher 7, 142. carbonylsalicylamid 27, 262. - phthalimid 21, 474. propiolsāure 10, 324. — carbostyril 21, 308. chinazolon 24, 170. — pyrazolin **23, 349**. chinolinäthylmethylchinolinmethins — pyridazon **25, 3**1. cyaninhydroxyd 23, 302. – succinamidsäure 18, 516. chinoliniumhydroxyd 20, 353. – succinimid 21, 377. Bromäthoxypropionaldehyddiäthylacetal — chinolinmethyläthylchinolinmethin:

1, 821.

cyaninhydroxyd 28, 302.

äthylester 25, 12.

Bromäthylmercapto-dihydropyrimidyliden: Bromäthylchinolon 21, 308. thioharnstoff 25, 12. Bromäthylchinuclidylchinolyl-carhinol 23, — dimethylaminoanthrachinon 14 (509). 408 (126, 127). - diphenylthiodiazolin 27, 606. — chlormethan 23, 222. — keton **24** (271). -- iminodihydropyrimidin 25, 11. — phenylbromphenylthiodiazolin 27, 606. Bromäthylchinuclidyliden-chinolylmethan — phenylthiodiazolthion 27 (611). 23, 249. - oxychinolylmethan 23, 417. — phenylthioureidopyrimidin 25, 12. — pyrimidin 23 (106). Bromathylchinuclidyl-methoxychinolylcat= — pyrimidon 25, 11. binol 23, 496. oxychinolylcarhinol 23, 496. — pyrimidylsenföl 25, 427. — pyrimidylthiocarhamidsäureäthylester Bromäthyl-chlorphenyläther 6, 184. **25**, 12. — chlorphenylketon 7, 302. — rhodanpyrimidin 23, 482. — cyananilin 12, 423. — cyclopropan 5 (6). — thiocarbonylaminopyrimidin 25, 427. -- thiopyrimidon 25, 13. — dihromäthylketon 1, 681. dihrommethoxyphenylketon 8, 104. — thioureidopyrimidin 25, 12. — ureidopyrimidin 25, 11. dimetliylaminoanthrachinonylsulfid Bromäthyl-mcrochinen 27, 165. 14 (509). — dimethylphenyläther 6, 486. — methoxyhenzamid 10, 165. — dimethylphenylketon 7, 332. — methoxymethylphenylketon 8 (554). — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610). — methoxyphenylearbinol 6, 926. – diphenylpropan 5 (293). methoxyphenylketon 8, 104. Bromathylen 1, 188 (80). — naphthamid 9, 649, 657. Bromathylen-milchsäure 3, 298. — naphthyläther 6, 641 (307, 313). — oxyd 17, 5. — nitrat 1, **33**9. — sulfochlorid 1, 724. --- nitrohenzamid 9, 381. – sulfonsäure 1, 724. — nitrophenyläther 6, 218, 224, 232. Bromäthyl-glutarsäure 2, 676. — nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112. - harnstoff 4 (359). oxamäthan 4, 135. — penten 1, 220 (92). — hydrokotarnin 27, 473. Bromäthyliden-acctophenon 7, Bromäthylphenyl-äther 6, 142 (81). **368**. - hisäthylsulfon 2, 234. — arsin 16 (437). --- cyanamid 12, 423. — diurethan 3, 25. — hydantoin 24, 358. harnstoff 12, 349. — phenylhydrazin 15, 435. — keton 7, 302 (161). Bromäthyl-iminohuttersäureäthylester 4, — propionsäure 9, 558. 135. -- sulfon 6, 305. — indazol 23, 129. Bromäthyl-phthalamidsäure 9, 809. — indazolaldchyd 24, 147. — phthalimid **21, 4**61. - indazolcarhonsäure 25, 130. phthalimidoäthylsulfid 21, 470. — indazylessigsäure 25, 132. piperidin 20, 106. — indiruhin 24 (384). piperidyläthylmethoxychinolylketon -- isatin 21, 584 (360). 25 (476). isatinphenylhydrazon 21 (360). propiophenon 7 (176). isatinsäure 14 (691). propyläther 1 (178). — isatoid 21, 584. — propylessigsäure 2, 344. — isobutylacetylchlorid 2, 351. --- pyridin 20, 242. isobutylessigsäurcäthylester 2, 351. pyridiniumhydroxyd 20 (72). isokairoliniumhydroxyd 20, 276. — saccharin 27, 108, 172. — isopropylessigsäureäthylester 2, 345. — salicylalamin 8, 46. isopropylphenylpropionsäure 9, 571. — salicylamid 10 (45). schwefelsäure 1, 338. magnesiumhromid 4, 663; vgl. a. 27 (643) Anm.). — succinamidsāure 4, 135. - malonsäure 2, 646 (275). succinimid 21, 373. – mekonin 18, 92. — tarkoninsäure 27, 481. Bromathylmercapto-athoxyathylmercapto- tetrabrommethylphenyläther 6 (205). methylenaminopyrimidin 25, 427. — theohromin 26, 476. — äthylpyrimidon 25, 18. theophyllin 26, 476. — aminopyrimidin 25, 11. thiophen 17, 39, 40. toluolsulfamid 11, 108.
tolyläther 6, 352, 393 (186).
tolylketon 7, 318 (170). — anthrachinon 8 (653, 659). — benzylpyrimidon 25, 12. - dihydropyrimidylidenharnstoff 25, 11. — dihydropyrimidylidenthiocarbamidsäures — tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039.

- trihrommethylphenyläther 6 (204).

Bromathyl-trichlorphenyläther 6 (104). Bromamino-alizarin 14, 286 (514). - trimethylendisulfonsulfid 19, 384. - anilinoanthrachinon 14, 197, 202 (461). triphenylpyrrolon 21, 363.
trithianbisdioxyd 19, 384. anilinoimidazol 24 (189). — anilinonaphthochinon 14, 171. — anisol 18, 386, 515. — tropiniumhydroxyd 21, 35. — uracil 24, 359. — anissäure 14, 598. valeriansäureäthylester 2, 344. — anthrachinon 14, 185, 195 (446, 447, 456, — xenvlketon 7. 452. 457). Bromal 1, 626 (331). - anthrachinonbenzolacridon 22 (672). Bromal-acetamid 2, 179. — äthylalkoholat 1, 626. äthylenglykolacetat 2, 142. äthylenglykolat 1, 626. benzaldoxim 7, 224. — borneolat 6, 78, 82, 85. — cuminaldoxim 7, 321. — hydrat 1, 626 (331). - hydrat, Diacetat 2, 154; Semicarbazidderivat 3 (48) hydrazin 1 (331). hydrobromid 1, 626. hydrobromidacetat 2, 154. hydrochloridacetat 2, 154. Bromalid 19, 106. Bromalisoborneolat 6, 88, 89. Brom-alizarin 8, 446 (713). alizarinmethyläther 8, 446. Bromallyl-acetat 2, 137 (64). — acetessigsaureathylester 3, 738. — aceton 1, 735. — acetonsemicarbazon 3, 107. — alkohol 1, 439. - amin 4, 219. — anilin 12, 170. benzamid 9, 204. — benzol 5, 484. — bromid 1, 201 (84). — chlorid 1, 201. — cyclohexan **5** (38). Brom-allylen 1, 248. - allylen, polymeres 2, 420. Bromallyl-hippuramid 9, 236. isothiocyanat 4, 220. malonsäurediäthylester 2, 777. — nitrat 1, 440. — phenyläther 6, 145 (83). — phenylhydrazin 15, 122. — senföl 4, 220. — thioharnstoff 4, 220. – tolyläther **6** (200). Bromalose vgl. 19, 94. Bromal-oxim 1 (331). — schweflige Saure 1, 626. — semicarbazid 3 (48). — urethan 3, 25. Bromameisensäure-äthylamid 4, 115. — äthylester 3 (8). — anilid 12, 346. – phenyliminoäthyläther 12, 447. Bromamino-acetaminotoluol 18, 140, 163. — acetoxymercuriphenylarsonsäure 16 (588). acetyltetrahydrochinolin 22, 440.

--- äthan 4, 134 (359).

14. 865.

äthylaminoanthrachinonsulfonsäure

- anthrachinoncarbonsäure 14 (701, 706). - anthrachinonsulfonsäure 14 (764, 765). Bromaminoanthrachinonyl-aminobenzoes säure 14 (547). - aminotoluolsulfonsäure 14, 725. – anthranilsäure 14 (547). Bromamino-aurin 14, 279. barbitursäure 25, 501. — benzaldehyd 14, 27 (359, 363). benzaldehydphenylhydrazon 15, 399. benzhydrol 18 (281). benzoesāure 14, 369, 370, 413 (550, 551, *552*, *565*, *582*). benzoesäureäthylester 14 (551). benzoesäureamid 14, 370. benzoesäuremethylester 14 (551). Bromaminobenzol-arsonsäure 16 (482). — disulfonsäure 14, 779. sulfinsaure 14 (713). sulfonsäure 14, 684, 692, 693 (716, 719). Bromamino-benzophenon 14 (387, 388, 389). benzthiazol 27, 184. benzylacetylanilin 13, 170. — benzylanilin 18, 167. benzylphenylhydrazin 15, 654. benzylphenylhydrazin, Dibenzalderivat 15, 655. bernsteinsäure 4, 486. bisdimethylaminofuchson 14 (406). — brenzcatechindimethyläther 18 (306, 311). — butan 4, 159, 163. butandisäure 4, 486. butylbenzol 12, 1168. — campher **14,** 17. - carvacrol 13, 653. - chinolin 22, 445, 446, 447, 449, 451, 452. chloracetyltoluol 14 (378). — crotonsäureäthylester 3, 657. — cumarin 17 (256). cuminsăure 14, 513. — cyananthrachinon 14 (701). — diathylpyrimidin 24, 99. – dianilinoanthrachinon 14, 217. — dimethoxybenzoesäure 14 (679, 680) — dimethoxystilbencarbonsäure 14 (683). dimethylaminotoluol 18, 140. dimethylbenzol s. Bromaminoxylol. dimethylpyridin 22, 436. — dimethylpyrimidin 24, 91. — dioxyanthrachinon 14, 286 (514). – dioxybenzoesäure 14 (678). — diphenyl 12, 1320. — diphenylamin 13, 28, 78 (23). – diphenyldisulfonsäure 14, 794. — ditoluidinoanthrachinon 14, 217. — heptan 4, 194.

— campheramidsaure 13, 55.

Bromaminophenyl-chinoxalon 25, 472. Bromamino-hexan 4, 189. - chlormethylpyrazol 23, 60. - hydrocarbostyril **22,** 519. - dibenzylpyrimidin 24, 237. — hydroxymercuriphenylarsonsäure — essigsäure 14, 456, 458, 459, 476 (597). **16** (588). glyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566. – hydrozimtsäure 14, 491, 492. glyoxylsäurepiperidid 20, 77. isochinolin 22, 453. — indol 22 (644). isochinolinhydroxymethylat 22, 453. — kohlensäureäthylester 13, 386. isopropylbenzoesäure 14, 513. – propionsäure 14, 491, 492. - kresol 13, 573, 578, 594, 605 (213, 218, 220, 227). Bromamino-phthalylacridon 22 (672). piperidinoanthrachinon 20, 75. kresolbenzyläther 13, 573. piperonylsäuremethylester 19, 359. — luteolintetraäthylätber 18 (585). propan 4, 148, 149 (368, 370). methoxyanthrachinon 14 (511). – propansulfonsäure 4, 532. Bromaminomethyl-anthrachinon 14, 223 – propen 4, 219. (478). propionsāure 4, 405. anthrapyrimidin 25 (690). propiophenon 14, 60 (377). benzochinon vgl. 14, 146, 149. benzoesäure 14, 487. — propylen 4, 219. purin 26, 428. benzol s. Bromaminotoluol. pyridin 22, 431 (631). benzoylenacridin 22, 528. pyridonearbonsäure 22, 299. – benzoylenchinazolin 25 (690). pyridoncarbonsäuremethylester 22, 299. — butanon 4 (453). — chinazolon 25 (687). — pyrimidon **24**, 319. pyrrolidoncarbonsäurebrommalonsäure — chinon **14**, 146, 149. eöramidonin 22, 528. **22**, 560 (685). resorcylsäure 14 (678). — diphenyläther 13 (120). hydrochinon 18, 794. salicylsäure 14, 586 (652). — isopropylbenzol 12, 1171. sulfomethylanilinoanthrachinon 14, 725. mercaptonaphthalin 13 (273). — tetraäthoxyflavon 18 (585). — mercaptotoluol 13 (216). tetrahydrochinolin 22, 440. - tetrahydronaphthalin vgl. 12, 1198, — naphthol 13, 688. — pentan 4, 191. 1199, 1200, — phenoxyessigsäure 13 (218). — thiokresolmethyläther 13 (216). phenoxyessigsäuremethylester 13 (218). – thiouraeil **24, 477**. — phenylkohlensäureäthylester 13, 574, 605. thymol 13, 658. — phenylpyrazol 24, 47 (215). — thymoläthyläther 18, 658. — pyrimidin **24**, 86. – toluchinon 14, 146, 149. pyrimidon 24, 350. toluidinoanthrachinon 14, 197, 202 (461, tolylpyrazol 24 (216). Bromamino-naphthalintetrahydrid 12, 1198, — toluol 12, 837, 838, 839, 873, 991 (389, **1199, 1200**. 390, 436). naphthochinon 8, 307; 14, 170. toluolsulfaminoanthrachinon 14 (461, - naphthochinonimid 14, 170. — naphthoesäure, Lactam 21, 330. toluolsulfonsäure 14, 722, 723, 725, — naphtholäthyläther 13, 681. 727 (729). naphtholdisulfonsäure 14 (760). toluylsäure 14, 487. — naphtholmethyläther 13, 681. tolylmercaptoanthrachinon 14 (503). — naphtholsulfonsäure 14 (753, 754). trimethylbenzol 12, 1158, 1162 (501). triphenylmethan 12, 1345 (559). — naphthylaminoanthrachinon 14, 197. — oxindol **22, 51**8. veratrol 13 (306, 311). — oxyanthrachinon 14, 272 (502). – veratrumsäure 14 (679, 680). oxyoxodiphenylcumaran 18 (581). — xylidinoanthrachinon 14, 203. — oxyphenazin **25, 432**. – xylol **12**, 1110, 1125, 1126, 1139 (481, 487, — oxytoluol 13, 573, 605 (213, 218, 220, 227); s. a. 13, 578, 594. – xylolsulfonsäure 14, 735, 737. — pentan 4, 176, 178. Bromammindiäthylendiaminkobaltisalze — phenetol 18, 386, 420, 515. 4 (405). phenol 13, 386, 420, 515 (183).
phenoläthyläther 13, 386, 420, 515. Bromamyl-amin 4, 176. — anilin 12, 168. — phenolbenzyläther 13, 386. benzamid 9, 204. — phenolmethylather 13, 386, 515. benzol 5, 436 (208). phenoxyessigsäure und Derivate 13 (183). — bromphenylcyanamid 12, 646. butyrolactonessigsäure 18, 394. Bromaminophenyl-athan 12 (477). arsonsäure 16 (482). - c**yananilin 12, 426.**

— cyantoluidin 12, 953.

```
Brom-amyleyelopropan 5 (16).
                                                Bromanilino-mekonin 18, 628.
— amylen 1, 139.
                                                — menthanon 14 (351).
 — amylenhydrat 1, 390 (196).
                                                — menthon 14 (351).

    methylanthrachinon 14, 222.

Bromamyl-isoamyläther 1, 401.
— isoamyleyanamid 4, 185.
                                                — methylbenzisoxazolin 27, 35.
— menthyläther 6, 31.
                                                Bromanilinomethylen-acctessigsäureäthyl=
— phenyläther 6, 143.
                                                    ester 12, 648.
— phenylcyanamid 12, 426.
                                               - acetessigsäureanilid 12 (317).

    phenylketon 7 (177).

                                                — acetessigsäurehromanilid 12, 648 (317).
— phthalimid 21, 463.

    acctessigsäuretoluidid 12 (430)

— piperidin 20, 20.
                                               — cyanessigsäureäthylester 12 (322)
thymyläther 6, 536.
                                               — malonsäureäthylesternitril 12 (322).
Brom-amyrin 6, 594.
                                                Bromanilino-methylphenylpyrazol 24 (192).
— anethol 6, 569.
                                               - methylthiazolin 27 (261).
— anetholdibromid 6, 501.
                                                 - naphthochinou 12, 225, 642; 14, 163,
— anetholoxyd 17, 115.
                                                    170 (429).
— angelactinsäure 3 (136).
                                                 - naphthochinonbromanil 14, 165.
— angelactinsäurenitril 3 (136).

    oxofurandihydrid 18, 604.

— angelicasäure 2, 432.
                                                — phenylessigsäurenitril 14, 465.
— anhydroacetonbenzil 8, 202.
                                               — phenylnaphthoimidazol 23, 284.

    anhydrocamphoronsäure 18, 458.

                                               — phenylthiodiazol 27, 645.
— anhydrocamphoronsäurechlorid 18. 459.
                                               -- phthalimid 21, 502 (388, 389).

    anhydrocamphoronsäuremethylester

                                               — propiophenon 14, 62.
    18, 459.
                                                  pyrimidon 24, 319.

    anhydrotrimethylbrasilonacetat 17, 205.

    toluidinoanthrachinon 14, 202.

— anil 7, 642 (349).

    triphenylmethan 12, 1345 (559).

 – anilaminsäure 14, 250.
                                               Bromanilin-oxychlorphosphin 12, 635, 651.
Bromanilin 12, 631, 633, 636 (313, 315, 317).
                                               — phosphinsäure 12, 650.
Bromanilin-dicarbonsäureäthylesterbrom

    phosphinsäurediphenylester 12, 650.

    anilid 12, 647.
                                               - phosphinsäureditolylester 12, 650.
— dicarbonsăureamidbromanilid 12, 647.
                                                — phosphinsäurenaphthylester 12, 635.
— disulfonsäure 14, 779.

    phosphinsäurephonylester 12, 650.

Bromanilino-acetophenon 14, 51, 56.

    phosphinsäuretolylester 12, 650.

— acrolein 12, 203.
                                               — sulfonsäure 14, 684, 692, 693 (716, 719).
-- acroleinanil 12, 203.
                                               Bromanilsäure 8, 382 (681).

    äthylidenacetophenon 12 (318).

                                               Bromanilsäure-diacetat 8 (681).
— anthrachinon 14, 179, 192 (446).

 — diāthyläther 8, 383.

benzoyloxdiazol 27 (603).
                                                — dibenzyläther 8 (681).

    bisphenyliminofurandihydrid vgl. 18, 620.

                                               — diphenyläther 8, 383.

    brenzweinsäureanil 22, 531.

                                               — ditolyläther 8 (681).

    brenzweinsäureanilid 12, 648.

                                               Brom-anisalacetophenon 8, 192.

    brenzweinsäurebromanil 22, 531.

                                               — anisalanilin 12 (316, 318).

    camphersāureimid 21, 421.

                                               — anisaldehyd 8, 82 (532).
— chinolin 22, 443.
                                               - anisalhydantoin 25 (504).
— crotonlacton 17, 403.

    anisalphenylhydrazin 15, 439.

    cyclopentendion 12 (183).

                                               -- anisoin 6, 568.

    dibromoxymethylphenylpropylen

                                               — anisol 6, 197, 198, 199 (105).
    18 (267).
                                               — anisoylacetophenon 8, 334.

    — dibromoxyphenylpropylen 18 (264).

                                               — anisoylbenzoesäure 10, 971.

    dimethylcyclohexenon 14, 6.

                                                  anisoylphenylhydrazin 15, 446.

    dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (199).

    anisoylpropionsäure 10, 959.

 – diphenylguanidin 15, 445.
                                               - anissäure 10, 177.
— essigsäure 12, 632, 647.
                                               --- anissäureäthylester 10, 178.
— essigsäureäthylester 12, 647 (314).
                                               — anissäureamid 10, 178.

    essigsäurebromanilid 12, 649.

    anissäuremethylester 10, 178.

    formylkyanmethin 24, 91.

                                                anthracen 5, 665 (326).
fuchsonbromanil 18 (295).
                                                 - anthracencarbonsäure 9, 706.
 – indenon 12, 209.

    anthracenoktahydrid 5, 527.

Bromanilinomaleinsäure-anhydrid 17, 555.
                                               Bromanthrachinon 7, 789 (414).
- anhydrid, Dianil 18, 620.
                                               Bromanthrachinon-aldehyd 7, 874.
— anil 21, 555.
                                               — azin 24, 526.
— anil, Anil 22, 533.
                                               benzolacridon 21 (445, 446).
— isoanil 17, 555.
Bromanilinomalonsäuredimethylester
                                               — carbonsāure 10 (404).
                                               - sulfonsäure 11, 336, 339.
```

12, 648.

Bromanthrachinonyl-

Brombenzaldehyd 7, 238, 239 (134).

```
Brombenzaldehyd-benzolazophenylhydrazon
Bromanthrachinonyl-aminobenzoesäure
     14 (538, 551).
                                                    16, 416.
                                                 – brombenzoylhydrazon 🛡 (146).
    anthranilsäure 14 (538, 551).
                                                 - diathylacetal 7, 239.
  - phthalylbenzthiazol 27 (353).
                                                - hydrobromid, Benzoat 9 (80).
Brom-anthragallol 8, 509.
                                                — phenylhydrazon 15, 136 (32).
— anthragalloltribenzoat 9, 161.
 — anthranil 27, 42.
                                                — sulfinsäure 11, 20.
                                                — sulfonsäure 11, 325.
 — anthranilcarbonsāure 27 (377).

    toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420.

— anthranilsäure 14, 369, 370 (550, 551,
                                                Brom-benzaldiacetat 7 (134).

    benzaldibromphenylhydrazin 15 (125).

 — anthranilsäureäthylester 14 (551).
                                                 - benzaldoxim 7, 239.

    anthranilsäuremethylester 14 (551).

                                                — benzaldoximacetat 7, 239.
— anthranol 7, 475 (258).

    benzaldoximbrombenzyläther 7, 239.

 — anthrapyridon 21, 597.
                                                Brombenzal-fluoren 5 (358).
— anthron 7, 475 (258).
  – anthroxansäure 27 (377).
                                               — hydantoin 24 (354).
  – antipyrin 24, 33, 48.
                                                — hydrazinoazobenzol 16, 416.

    hydrazinodimethylazobenzol 16, 420.

 — apioldibromid 19, 83.
                                                — hydrindon 7, 499.
  – apocamphanamidoxim 9 (38)
- apocamphancarbonsäure 9 (38).
                                                — malonsäure 9, 895.

    apocamphanhydroximsäurebromid 9 (38).

                                                 – naphthylamin 12, 1310 (543).
                                                 – phenylhydrazin 15, 436.
— apocamphersäure 9, 741, 742.
                                               — phthalid 17, 377.

    apocamphersäureanhydrid 17, 453.

                                                – phthalimidin 21, 350.
— apocamphersäureanil 21, 416.

    apocamphersäuretolylimid 21, 416.

                                               Brom-benzamid 9, 268, 348, 350, 353 (120).
— apocampholsäure 9 (14).
                                                 - benzamidin 9 (143).
- apocinchen 21, 148.

    benzamidsulfonsäure 11, 379; s. a. 11, 388.

- apoharmin 23 (39).
                                               Brombenzamino-acetoxytoluol 13 (228).

    apophyllensäure 22, 159.

                                                 - anthrachinon 14 (446, 447, 457).
— arachinsäure 2, 390.
                                                 - benzophenon 14 (387).
— asparaginsäure 4, 486.

    brenzcatechindimethyläther 18 (306, 311).

    aspidinol 8, 400.

    — capronsāure 9, 253.

— atropasăure 9, 611.
                                               — essigsaure 9, 348, 350, 353.
— azidoāthan 1 (33).
                                                 - essigsäureäthylester 9, 354 (145).
— azidobenzol 5, 277 (142).
                                                 – essigsäureanilid 12 (285).
                                               — essigsäurehydrazid 9 (145).

    azidomethylbenzol 5, 350.

— azidonaphthalin 5, 565.
                                                – essigsäuretoluidid 12 (432).

    azimethylphenylpyrazolin 26 (8).

                                                – kresol 18 (228).

    azimethyltolylpyrazolin 26 (8).

                                               — methylcarbamidsäureäthylester 9 (145).
— azobenzol 16, 40, 41, 42 (223).

    methylcarbamidsäuremethylester 9 (145).

— azobenzolcarbonsäure 16, 226 (288).

    methylisocyanat 9 (145).

    azobenzolsulfonsäure 16, 271, 282.

                                               methylphenylpyrazol 24 (215).

    azoxybenzol 16 (377).

                                               Brombenzaminomethylureidobernsteinsäure-
— azoxybenzolcarbonsäure 16 (389).
                                                    diäthylester 9 (145).

    azoxybenzolcarbonsäureäthylester

                                               — diazid 9 (145).
    16 (389).
                                                 – dihydrazid 9 (145).
  - azoxybenzolsulfonsäure 16 (391).
                                               Brombenzamino-naphthylbenzoat 18 (275).

    barbitursāure 24, 472 (412).

                                               — oxytoluol 18 (228).
— behensäure 2, 391 (180).
                                                  oxytrimethoxymethylformyldihydro-
Brombenzal-aceton 7, 367.
                                                   phenanthren 14 (522).
— acetonaphthol 8, 211.
                                                 oxyvaleriansaure, Lacton 18, 602 (568).

    acetonphenylhydrazon 15, 146.

                                                — phenol 13 (184).
acetophenon 7, 482 (263).
                                                 - phenylbenzoat 18, 516.
— aminoanthrachinon 14 (457).

    thymol 18, 658.

                                                 – toluol 12, 839, 992.
— aminobenzylanilin 13, 168.
— aminopyridoncarbonsāure 22, 299.

    trimethoxyoxomethyloxymethylentetras

    aminopyridoncarbonsäuremethylester

                                                    hydrophenanthren 14 (522).
    22, 300.
                                                 – valeriansäure 9, 348, 354.
— anilin 12, 641 (318).
                                               valerolacton 18, 602 (568).
- anthron 7, 539.
                                               — veratrol 18 (306, 311).
— benzhydrazid 9, 351, 354.
                                               Brom-benzanilid 12, 564.
— brombenzhydrazid 9 (146).
                                               — benzanthron 7, 519.
— campher 7, 408, 409.
                                                  benzanthronchinolin 21, 365.

    chlorid 5, 307.

                                                 - benzazid 9, 351, 355.
```

— benzchloriminomethyläther 🦜 354.

Brom-benzfurazan 27 (573). benzfurazanoxyd 27 (622). benzfuroxan 27 (622).
benzhydrazid 9, 349, 351, 354 (146). -- benzhydrol 6, 680 (327). Brombenzhydryl-desoxybenzoin 7, 546. malonsäurediäthylester 9, 935. - triphenylmethan 5, 756. — tritan 5, 756. Brombenzimidazol 23, 134. Brombenzimino-äthyläther 9, 273, 350 (143). - methoxyhydrozimtsäure 10 (463). --- methyläther 9, 271. Brombenzochinolin 20, 465. Brombenzochinon 7, 639. Brombenzochinon-chlorimid 7 (348). --- diazid vgl. 16, 523 - dibromanil vgl. **12, 65**6. diphenylmethid vgl. 7 (290). --- methylimidoxim 7 (348). — oxim 7, 639. --- oximbenzoat 9, 292. – sulfonsäure 11 (80). Brom-benzocumarin 17, 360. benzocumaron 17, 70. Brombenzoesäure 9, 347, 349, 351 (142, 143). Brombenzoesäure-äthylester 9, 348, 350, 352 (142, 143, 144). --- amylester 9, 348, 350, 352. — anhydrid 9, 352 (142, 143, 145). - anilid **12,** 267. bromamid 9, 350. — bromanilid 12, 633, 634, 649 (320). — chloranilid 12, 602. --- dibromanilid 12, 658. — dimethylamid 9, 353. — dinitroanilid 12, 754. — disulfonsaure 11, 393. menthylester 9, 348, 350, 352. --- methylester 9, 348, 350, 352 (143). — nitrobenzylester 9 (143, 144). - phenacylester 9 (144). phenylester 9, 350, 352. - phenylimidchlorid 12, 273. – piperidid **20, 4**7. — sulfamid 11, 380. — sulfinid 27, 174. - sulfinsaure 11, 21. – sulfonsäure 11, 379, 388 (99). — sulfonsāuredianilid 12, 572 - sulfonsäuredichlorid 11, 379, 388. — tribromanilid 12, 667. Brom-benzoflavanon 17, 390. — benzofluoren 5 (344). - bengoisatin 21 (414, 416). benzoisatinbromnaphthylimid 21 (414). — benzol **5, 206** (113). - benzolarsonaaure 16 (448). Brombenzolazo- s. a. Brombenzoldiazo-. Brombenzolazo-acetaldoxim 16, 42. - acetaminophenol 16 (338, 339) - acetessignaureathylester 15, 433. - acetessigsaurementhylester 15, 447.

— acetoxytoluol 16, 138.

Brombenzolazo-acetylnaphthylamin 16 (329). äthoxybenzolazooxalorotonsäurediäthyl» ester 16, 45, 117. – ameisensäureamid **16, 4**3. – ameisensäurenaphthylamid 16 (224). – ameisensäurenitril **16, 4**1, 43 — aminonaphtholsulfonsäure 16 (347). — benzoesāure 16, 226 (288). benzoylnaphthylamin 16 (329). benzoyloxytoluol 16, 139, 140. - bisacetaminotoluol 16, 391. - bisbenzaminotoluol **16**, 391. bromacetanilid 16 (309). - bromanilin **16** (309) - bromnitrophenylendiamin 16, 383. Brombenzolazobromphenyl-hydrazonoglutaconsăurediăthylester 16 (223, 224). methylpyrazolon 24, 333. – oxymethylpyrazol **24, 333**. - pyridazoncarbonsāureāthylester 25 (740). Brombenzolazocyanessigsäure-äthylester 15, 434. menthylester 15, 448 (124); s. a. 16, 1040. Brombenzolazo-diaminotoluol 16, 390. – dibromphenetol **16,** 121. --- dibromphenol **16,** 120. — dibromphenolacetat 16, 121. — dibromphenoläthyläther 16, 121. — dibromphenolbenzoat 16, 121. — dimethoxyallylbenzol 18, 194. — dimethylanilin 16, 312. – dioxynaphthalin 16, 199. - dioxytoluol 16, 191. — eugenol 16, 194. - eugenolacetat 16, 196. – eugenoläthyläther 16, 195. — eugenolmethyläther 16, 194. — imidazol 24 (230, 231). — iminoacetonitril 16, 43. — indoxyl **22** (697). - kresol **16,** 137. — kresolacetat 16, 138. kresolbenzoat 16, 139, 140. --- malonsäurediäthylester 15, 448. - methoxyacetoxyallylbenzol 16, 196. methoxyāthoxyallylbenzol 16, 195. - methylbromphenylpyrazolon 24, 333. — methylenfluoren 16 (232). - methylimidazol 24 (232). --- methylphenylpyrazolon 24, 329. - naphthol 16, 155, 160, 164 (251). - naphtholacetat **16**, 156, 161, 166. - naphtholäthyläther 16, 160 (252, 257). - naphtholbenzoat 16, 166, 167. --- naphtholdisulfonsäure 16 (301). - naphtholmethyläther 16 (256). - naphtholsulfonsäure 16 (304). naphthylamin 16, 360, 370. nitrosthan 15, 443. — nitrodiaminotoluol 16, 390. — nitrophenol 16, 94. — nitrophenylendiamin 16, 388. – nitropropylen 15, 433. - orcin 16, 191. oxalcrotonsăureăthylester 15, 448.

— thioacetat 16, 494.

Brombenzolazo-oxalcrotonsäurediäthylester Brombenzoldiazo-thioglykolsäure 16, 494. -- thiophenyläther 16, 494. **15, 44**8. — tolylhydroxylamid 16, 736. - oxalessigsäurediäthylester 15. 448. oxoäthoxyphenylhydrazonobutylen= Brombenzol-disulfonsäure 11, 199, 201, 202, dicarbonsäurediäthylester 16, 45. 203. disulfonsäuredianilid 12. 572. oxobromphenylhydrazonobutylen; dicarbonsäurediäthylester 16, 44. isodiazoliydroxyd 16, 472 normaldiazolivdroxyd 16, 471. --- oxobutylendicarbonsäureester vgl. 16. 44. oxyanthracen 16 (270).
oxychinolin 22, 584 (697). phosphinigsäure 16. 793. phosphinsäure 16. 806. - oxymethoxyallylbenzol 16, 194. sulfamid 11. 48. sulfaminodimethylaminotoluol 13, 141. - oxymethylbromphenylpyrazol 24, 333. oxymethylphenylpyrazol 24. 329. sulfinsäure 11, 7 (3). oxyphenylpyrazolcarbonsäure 25, 250. Brombenzolsulfonsäure 11, 56, 57 (16). oxytoluol 16, 137. Brombenzolsulfonsäure-äthylamid 11, 57. — phenanthrol 16, 175 (272). äthylester 11, 57. — phenetol 16, 101 (235). amid 11, 56, 57 (16). - phenol 16, 99 (234). anhydrid 11 (16). - phenolacetat 16, 102. anilid 12, 566 (287). -- phenoläthyläther 16, 101 (235). benzylamid 12, 1070. - phenolbenzoat 16, 103. bromamid 11 (17). --- phenolbenzolsulfonat 16, 104, 105. bromanilid 12 (322). — phenyldinitromethau 16, 469, 474. bromid 11 (16). — phenylimidazol 24 (261). butylamid 11, 58. — phenylmcthylpyrazolon 24, 329. butylnitramid 11, 58. phenyloxymethylpyrazol 24, 329. chloramid 11 (16). phenyloxypyrazolcarbonsäure 25, 250. chloranilid 12 (309). phenylpyrazoloncarbonsäure 25, 250. chlorbromanilid 12 (322) --- propylen 16, 41. --- ehlordihromanilid 12 (328). — resorein 16, 181. -- chlorid 11, 56, 57 (16). – chlorjodanilid 12 (334). — styrol 16, 78 (231). — tetrahydronaphthol 16 (247). --- chlornitroanilid 12 (344, 349, 354). – triphenylmethan 16, 85. -- chlortoluidid 12 (388, 434). Brombenzoldiazo-aminocampher 16, 721. diazohydroxyd 16, 558. — aminonaphthalin 16, 716 (409). - dibromamid 11 (17) — aminonaphthalintetrahydrid 16, 715. -- dibromanilid 12 (328). aminooxydihydrobornylenoimidazolon --- dichloramid 11, 58 (17). 25, 24. - dichloranilid 12 (309, 311). — bromid 16, 45. isodiazohydroxyd 16, 558. - bromphenylhydrazid 16, 747. isopropylamid 11, 58. - campherylscmicarbazid, Pseudoform - isopropylnitramid 11, 58. jodanilid 12 (334). 25, 24. mcthylester 11, 57. — cyanid 16, 41, 43, 44. - nitroanilid 12 (344, 349, 354). cyanidhydrocyanid 16, 43. nitrobutylamid 11, 58. — dicyandiamid **16** (406). nitroisopropylanid 11, 58. dimethylaminophenylhydroxylamid – nitropropylamid 11, 58. **16** (412). — normaldiazohydroxyd 16, 558. diphenylamid 16, 694, 695. -- propylamid 11, 57. — guanidincarbonsāurenitril 16 (406). — propylnitramid 11, 58. - hydroxyd 16, 471, 472. — toluidid 12 (387, 433). — methyläther 16, 474. -- trichloranilid 12 (311). — methylaminocampher 16, 722. Brombenzolsulfonyl-cyanphenylhydrazin methyltoluidid 16, 707. – nitrophenyläther 16, 474 (356). 15, 449. — naphthotriazol 26 (19). Brombenzoldiazoniumhydroxyd 16, 468, — naphthylamin 12 (529). **4**69 (355). - naphthylendiamin 13 (54). Brombenzoldiazo-phenylhydrazid 16, 747. - oxyazobenzol **16,** 104, 105. phenylhydrazonomethandisulfonsäure oxymethylazobenzol 16, 108. – phenylhydrazin 15, 449. phenylnitrophenylharnstoff 16, 699, 702. phenylsulfon 16, 45. Brombenzol-thiosulfonacctessigsäurephenyl= hydrazid, Phenylhydrazon 15, 389. — piperidid **20, 9**0. thiosulfonsäure 11, 83. - sulfonsäure **16, 4**1, **4**5.

thiosulfonsäurebromphenylester 11, 83.

Brombenzolthiosulfonsäure-carbathoxys Brombenzoyloxy-brommethylendioxyphenylacetonylester 11, 83. propan 19, 74. carboxyacetonylester, Phenylhydrazons butylbenzaldoximbenzoat 9, 296. phenylhydrazid 15, 389. — cumarincarbonsäuremethylester 18, 529. Brom-benzoltricarbonsaure 9, 978. — methylazobenzol 16, 107, 139, 140. — benzonitril 9, 348, 350, 354 (143, 146). methylphenylpyrazol 23, 359. – benzonitrilsulfamid 11, 380. methylpropiophenon 9 (82). benzonitrilsulfochlorid 11, 379. – oxobutan **9**, 149. – benzonitrilsulfonsäure 11, 379. — pyron 18, 12. benzophenazinyloxybenzophenazinyls — tetramethylbicyclopentanon 9 (81). ather 23, 540. tetramethylpiperidon 21, 575. - benzophenon 7, 421, 422 (228). Brombenzoyl-papaverinol 21, 232. — benzophenoncarbonsäure 10, 751 (359). phenylendiamin 13, 119. — benzotriazin **26**, 67 (15). — phenylhydrazin 15, 256, 444 (67). benzoxazol 27, 43. piperidin 20, 47. — benzoxazolon 27, 180. propionsăure 10, 698 (331). benzoxazolon, Chlorderivat 27, 180. — salicylamid 10 (49). Brombenzoyl-ameisensäure 10, 663. tetrahydropapaverin 21, 212. aminobenzophenon 14, 85. thiobenzanilid 12, 274. - aminopropiophenon 14, 60. trimethylcolchicinsäure 14 (522). — anisoylmethan 8, 334. umbelliferoncarbonsäuremethylester 18, – azokresol **9**, 323 529. azothymol 9, 323. - valerolacton 17, 498. — benzanthron 7 (452). - veratrol 8 (640). benzoesäure 10, 751 (359). - xylenol 8, 184 (575); s. a. 12, 1436. — campher 7, 737, 738. Brom-benzthiazolindioxyd 27 (210). — carbazol 20, 438. benzthiazolonbromanil 27, 184. chlorid 9, 348, 350, 353 (142, 143, 145). benzthiazolonimid 27, 184. cumaron 17, 375. - benztriazol **26, 4**2. — cyanid 10, 663, 664 (315). Brombenzyl-acetat 6, 447. — dihydroflavanthren 25 (483). acetophenon 7, 445. - dimethylpiperazin 28 (10). – **alk**ohol **6, 445, 44**6. Brombenzoyldithiocarbamidsäure-äthylester — amin 12, 1074, 1075. **9**, 350, 353. — aminoindenon 12, 1042 (456). benzylester 9, 350. aminonaphthochinon 14, 171. — anilin 12 (169). — methylester 9, 350, 353. anthracen 5, 728. Brombenzoylen-anthranil 27 (296). — carbostyril 21, 597. — benzamid 12, 1075. - chinazolon 24 (369). — benzisoaldoxim 27, 25. — methylpyrazolon 24 (361). – benztriazol **26, 4**2. Brombenzoyl-essigsäureäthylester 10 (324). - brombenzaldoxim 7, 239. brombenzhydrylbenzol 5 (373). — fluoren 7, 531. formaldehyd 7, 674. — bromid 5, 308 (156). bromphenacylmalonsäure 10 (423). formaldoxim 7, 674 (362). — glucose 9 (144). buttersäure 9, 558. — glycin 9, 348, 350, 353. butyrolacton 17, 322. - harnstoff **9**, 353. — campher 7, 399 (211). — hydrazin 9, 349, 351, 354 (146). campholid 17 (186). - chlorid 5, 307 (155). – indol **20** (124). — cyanid 9, 451, 453 (181, 182). — isobrenzschleimsäure 18, 12. – isothiobenzanilid 12, 274. desoxybenzoin 7 (294). dibrombenzylketon 7, 447. – isovaleriansäureamid 9 (104). glutarsäure 9, 885. — kresol 8, 178. – hydrindon 7 (269). — mercaptochinolin 21, 99. hydroxylamin 6, 447; 15, 26. mercaptomethylphenylpyrazol 23, 365. — mercaptomethyltolylpyrazol 23, 365. Brombenzyliden- s. a. Brombenzal-. Brombenzylidenchlorid 5, 307. oximinophenylessigsäureäthylester 10, 664. Brombenzyl-iminoindanon 12, 1042 (456). isobenzaldoxim 27, 25. Brombenzoyloxy-acetophenon 9 (144). isochinoliniumhydroxyd 20, 385. azobenzol 16, 103. — benzalaceton 9, 152. isopapaverin 21, 230. — jodid 5, 316. - benzaminomethylbenzol 13, 578, 594. – malonsäure **9**, 870 (382). --- benzoylmercaptotoluol 9 (170). - mercaptan 6, 467. — bromdimethoxymethylendioxyphenyls

propan 19, 95.

methylencyclohexadienon 7, 438.

Brombenzylnaphthalin

— diphenylylmethan 5 (370).

Brombenzyl-naphthalin 5, 690. Brombis-hydrokotarninhydroxymethylat oxyaminomethylbenzol 18, 573. 27 (644). isoeugenoläthyläther 6 (460). papaveriniumhydroxyd 21, 228. - isoeugenolmethyläther 6, 957. — phenoisulfonsäure 11, 293. — phenylhydrazin 15, 533. - ketohydrinden 7, 824. rhodanid 6, 467. methoxyacetoxycinnamoylmethan 8 (758). styrylpropiophenon 7, 536. – methoxycarbäthoxyoxycinnamoylmethan 8 (758). – sulfonsāure 11, 117. methoxyphenyliminotetrahydrotriazin – sulton 19, 20. triphenylbrommethan 5 (373). - triphenylcarbinol 6 (364). — methylmercaptodimethylbenzol 6 (445). methylmercaptovinylphenylketon 7 (374). – uracil **24, 3**19. Brom-berberin 27 (516). – nitrophenylarsin 16, 846. — berberinaceton 27 (539) — oxyanilinotriazin 26 (65). - oxybenzylbrenzweinsäure, Dilacton 19. — berberiniumjodid 27 (516). — berberrubin 27 (516) 175. - oxymethoxycinnamoylmethan 8 (758). berberrubinchlorid 27 (516). bergaptendibromid 19, 206. – oxyphenyliminotetrahydrotriazin **26** (65). Brombernsteinsäure 2, 620, 621 (267, 268). — oxyphenyloxindol 21, 619. phenyliminoanilinofurandihydrid vgl. 17, Brombernsteinsäure-äthylester 2, 622. amid 2, 621 (268).anhydrid 17, 410. 555. phenyliminobuttersäure 12, 525. – bisnitrobenzylester 6 (223). - phenyliminotetrahydropyrimidin 24, 319. — diathylester 2, 620, 622 (267, 268). phenylsulfonpropan 6, 303. — dichlorid **2,** 622. — tolyliminobuttersäure 12, 971. — diisobutylester 2, 621 – trimethylphenyläthan 5, 623. — diisopropylester 2, 620. Brom-bornylcampher 7, 347. — dimethylester 2, 620, 621, 622 (268). bornylidencampher 7, 383. - dipropylester 2, 620. – brasilin 17, 197. - imid **21, 3**81. – brasilintrimethyläther 17, 197. Brombrassidinsaure 2, 475. — methylestermenthylester 6 (23) Brom-biacenaphthylidenondibromid 7, 543. Brombrenzcatechin 6, 784. — bicyclodecan 5 (47). Brombrenzcatechin-äthylenäther 19 (613). bicyclooctan 5, 76. – carbonsăure 10 (175). bihydrokotarninhydroxymethylat — dimethyläther 6, 784 (390). **27** (644). essigsäure 6, 784. - bindon 7, 877 (484). — methyläther **6**, 784 (390). Brombis-acetaminomethylazobenzol 16, 391. — methylätheracetat 6 (390). - acetaminotoluol 18, 141, 163. - methylätheräthyläther **6 (39**0) acetoxyacetaminomethylbenzol 13, 794. - methylätherbenzoat 9, 131 (72). - äthoxyphenylpropylen 6 (501). — methyläthermethoxymethyläther 6, 784. - äthylsulfonäthan 2, 234. methylenäther 19, 20 (612). äthylsulfonmethylphenylsulfon 6, 313. Brombrenzschleimsäure 18, 284. äthylsulfonphenylsulfonmethan 6, 313. Brombrenzschleimsäure-sulfamid 18, 580. --- benzaminomethylazobenzol 16, 391. — sulfonsäure 18, 580, 582. — benzaminotoluol 13, 141, 163. — sulfonsäurediamid 18, 581. benzolazonaphthol 16, 162. - tetrabromid 18, 263. - bromdimethylcumaranyläthan 19 (624). Brom-brenztraubensäure 3, 624. - bromoxohydrindylmethan 7 (436). – brenztraubensäurehydrobromid 3, 624. - bromphenylfuran 17, 81. brenztraubensäurenitril 3, 624. – bromphenylimidazolidon 24, 201. brenzweinsäurediäthylester 2, 641. bromacetoxybenzylhydrindon 8, 196. - bromphenylmethan **5, 593.** – carbomethoxyanilinotriazin **26** (65). bromacetoxybenzylindandion 8 (665). carbomethoxyphenyliminotetrahydro-Brombromacetyl-aminotoluol 12, 839, 992. triazin 26 (65). — malonsäureäthylesternitril 3, 799. — carboxyanilinotriazin **26** (65). - naphthol 8, 150. carboxyphenyliminotetrahydrotriazin Brombromäthoxy-benzophenon 8, 162. 26 (65). dimethylbenzol 6, 489. chloracetylmesitylen 7, 691 (370). Brombromäthyl-anthron 7, 492. – diäthylaminophenazthioniumhydroxyd – fluoren **5,** 645. **2**7, 399. glutarsäure 2, 676. — dibromdimethylcumaranyläthan 19 (625). - indazylessigsäure **25**, 132, - dimethoxycinnamoylmethan 8 (758) Brombromamylcyananilin 12, 646. dimethylaminophenyloxindol 22 (663). Brombromanilino-benzthiazol 27, 184.

— methylbromphenylpyrazol 24 (215).

Brombrom-anilinonaphthochinon 14, 171. benzalacetophenon 7 (263). benzolazobrommethylfluoren 16 (231). Brombrombenzyl-acetessigsaureathylester **19, 71**1. - acetophenon 7, 445 (237). – acetylglutarsäure, Anhydroverbindung 10, 873. - anthron 7, 533. – benzaldoxim 7, 239. — campher 7, 399. - cumaranon 17 (198). — desoxybenzoin 7, 525 (294). — diphenylmethylenbernsteinsäureanhydrid **17, 547.** — fluoren 5, 723. - glutarsäure 9, 885. hexahydroanthron 7, 509. --- hydrindon 7, 491. lavulinsaure 10, 715. – phthalid 17, 366. – triphenylmethan 5 (373). Brom-bromcyclohexylessigsäure 9, 15. bromcyclopentylessigsäure 9, 10. bromdiacetoxybenzylindandion 8 (727). bromdimethoxybenzylcumaranon **18 (360)**. bromdinitrophenylmalonsäurediäthyls ester 9, 855. bromdioxohydrindylnaphthochinon **7, 9**01. bromdioxyphenyläthylalkohol 6, 1114. Brombromfuryl-acrylsäure 18, 301. äthylen 17, 47. Brombromisoamyl-anthron 7, 497. bernsteinsäure 2, 711. — glutarsäure **2**, 722. Brom-bromisopropylcyclopropan 5, 28. brommethoxybenzylinden 6 (342). - brommethoxyphenylpropylen 6, 565, 570. Brombrommethyl-acetylcrotonlactoncarbons säureäthylester 18, 465. — äthylessigsäure 2, 308. benzylphthalid 17, 369. — bernsteinsäure s. Itadibrombrenzweins – bernsteinsäureanhydrid 17, 415. — brenzschleimsäure 18, 295. buttersäure 2, 308. — campher 7, 140 (91). carbomethoxyanilinomethylphenyls pyrazol 25 (628). — chinolin 20, 402. --- cumaran 17 (23). — cyclohexan 5, 32. cyclohexylessigsäure 9 (12). - dimethylbernsteinsäure 2, 691. Brombrommethylendioxyphenyläthylalkohol **19**, 70. Brombrommethyl-glutarsaure 2, 657. – phthalid 17, 318.

— propandisăure 2, 631.

21 (414).

Brombromnaphthyliminobenzoindoxyl

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Brombromnitrobenzyl-acetophenon 7, 445 desoxybenzoin 7 (294). Brombromoxy-indon 7, 698 (375). oxoinden 7, 698 (375). Brombromphenoxy-äthan 6 (105). – methylbutyrolacton 18, 3. – methylbutyrolactoncarbonsäure 18, 516. – valerolacton 18, 3. - valerolactoncarbonsäure 18, 516. Brombromphenyl-benztriazol 26, 42. — dibromphenylbenzol 5, 695 (345). – diimid **16, 4**5. – hydrazonoessigsäureäthylester 15, 444. hydrazonoessigsäurementhylester 15, 444. — propyifluoren 5, 724. — pyrazol 23, 43. pyrazoldicarbonsăure 25, 162. pyrazolin 23, 30. pyrimidincarbonsäure 25, 141. — xanthen 17 (38). Brom-brompiperonylcrotoniacton 19, 410. brompropylanthron 7 (271). – brompropylbernsteinsäure 2, 676. — bromtoluidin 12, 874 (405). — bromvinylanisol 6, 561. bromvinylfuran 17, 47. — buccocampher 7, 566 (318). butadien 1, 250. — butan 1, 119 (38). butanamidsāure 2, 621 (268). – butandicarbonsäure 2, 658. – butandicarbonsäurediäthylester 2, 658 (278).- butandiol, Diacetat 2 (67). butandion, Oxim 1 (400). — butandisäure 2, 620 (267). — butanolnitril 8, 310. butanolsāure 3, 306, 310, 313. — butanon 1, 670 (349). butanondial 1 (413). - butanondialphenylhydrazon 15 (48). butanondialsemicarbazon \$ (55). - butanonsäureäthylester **3**, 664 (233). – butansāure 2, 281, 283 (124, 125); s. a. **3**, 938. — buten 1, 204, 205 (84, 85). — butenal 1, 731 (380). butenamid 2, 419. – butendial 1, 802. butennitril 2, 408, 420. - butenol 1, 442 (226). — butenol, Acetat 2, 137 (64); Carbanilsäures ester 12 (221). – butenolsäure **8, 37**6; s. a. **5, 795**. butenoximsäure 3, 728. — butensäure 2, 408, 418, 419 (190). – butenylbenzol 5 (235). Brombuttersaure 2, 281, 283 (124, 125); s. a. **8, 93**8. Brombuttersäure-äthylanilid 12, 253. — āthylester 2, 282, 283 (125). — amid 2, 283 (125). - amylester 2 (125). — anhydrid 2, 283.

24

– piperidin **20, 4**6.

Brombuttersäure-anilid 12, 252. Brom-butyrylurethan 3, 26. benzylamid 12, 1044. – camphan 5, 98 (51). — camphancarbonsaure 9, 77. — bornylester 6, 83. — camphansäure 18, 403. — bromid 2, 283. — camphen 5, 162 (85). — carvacrylester 6, 529. — camphendibromid 5, 99. – chlorid 2, 283 (125). – diphenylamid **12, 253**. — camphendichlorid 5 (51). - camphenhydrobromid 5, 99 (51). — isobutylester 2, 281. menthylester 6 (22). – camphenilansäure 9, 74. camphenon 7, 162. – methylanilid **12, 2**53. — methylester 2, 282, 283 (125). - camphensäure 9 (324). Bromcampher 7, 120, 122, 123, 124, 134, — naphthylamid 12, 1232, 1285. 136 (82, 83, 84, 85); s. a. 14, 935. — naphthylester **6**, 608, 644. Bromcampher-carbonsäure 10, 647 (308, 309). — nitril 2, 283 (125). — nitroanilid 12, 692, 704, 720. carbonsäureamid 10 (308). — nitrophenylester 6, 220, 224, 233. carbonsäureisoamylester 10, 648. - phenylbenzylamid 12, 1044. carbonsäuremethylester 10, 647. phenylester 6, 154. carbonsäurenitril 10, 648 carbonsäurepiperidid 20 (19). piperidid 20, 46. hydroximsäureanhydrid 21, 422, 423. — thymylester 6, 537. — toluidid 12, 794, 861, 924. oxalsäure 10, 801. — tolylester **6**, 355, 379, 397 (201). – oxim 7<u>,</u> 123. — oxim, Benzoat 9, 289. — xylidid 12, 1119. Brom-campheroylhydroxylamin 21, 422, 423. Brombutyl-acetat 2 (59). campheroylphenylhydrazin 21, 421. – amin 4, 159. — anilin **12,** 1168. campherphorondibromid 7, 32. campherpinakonan 5, 509 (246).
camphersäure 9, 759, 760, 762 (332). — benzol 5, 413, 414, 416 (201, 202); s. a. **10** (570). camphersäureanhydrid 17, 458, 459, — dibenzophenazin 23, 333. **4**60 (238). - diphenylchinoxalin 23, 323. - camphersäureanhydrid, Oxim 21, 422, 423. Brombutylen 1, 205 (84, 85); s. a. 1, 204. camphersauredichlorid 9, 760. Brombutyl-isoamyläther 1, 401. — malonsäure 2, 679. Bromcampher-sulfamid 11, 321; s. a. 11, 317. — nitrat 1, 383. — sulfamid, Anhydrid 27, 21. — phenanthrenochinoxalin 23, 333. — sulfobromid 11, 321; s. a. 11, 317. — sulfochlorid 11, 321; s. a. 11, 317. phenolsulfonsäure 11, 265. - sulfolacton 7, 122 — phenyläther **6** (82). phenylketon 7, 328. — sulfonsäure 11, 317, 319, 321 (76, 77, 78). – phthalimid 21, 463. sulfonsaureanilid 12, 571. — piperidin 20, 20. — sulfonsäurebromanilid 12, 649. – pyridin **20**, 252. — sulfonsāurepiperidid 20, 82. — thiophen 17, 44. — sulfonsäurepseudopiperidid 20, 79 (23); s. a. 21, XVI. – toluol 5, **43**8. Brom-butyronitril 2, 283 (125). Brom-campherylessigsäure 10 (310). butyrophenon 7, 314 (167). campherylformaldehyd 7, 595 (334). Brombutyryl-äpfelsäurediäthylester 3, 432. campherylformaldehydbrommethylat – alanin 4 (490). 7, 595 - aminoazobenzol 16, 317. — campholacton 17, 260 (141). aminobenzaminoanthrachinon 14 (464). campholid 17, 266. — aminobuttersäure 4, 410. – campholsäure 9, 36, 37. aminoessigsäure 4, 356 (475). – campholytsäureäthylester 9, 59. – benzylamin 12, 1044. – camphonolacton 17, 460. — benzylanilin 12, 1044. — camphorensäure 9, 64. carbamidsäureäthylester 3, 26. — camphoryloxim 21, 422, 423. — carbazol 20, 436. — camphylsäure 9, 83, 84. — caprinsaure 2, 356. — capronsaure 2, 325 (141). — cymol 7 (182, 183). - diphenylhydrazin 15, 247. – filicinsāure 7, 885. – capronsäurementhylester 6 (22). — glycin **4**, 356 (475). capronyloxydimethylaminoisobutters saureathylester 4, 517. – glycylalanin 4 (491). - glycylaminobuttersäure 4 (501). - caprylsäureäthylester 2, 349. - harnstoff **8,** 63. Bromcarbathoxy-benzoylfluoren 10 (385). oxymethylmercaptonaphthalin 6 (477). — hydrazobenzol 15, 247. oxymethylsulfoxydnaphthalin 6 (480). - oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432.

Bromcarbanilid 12, 634, 645.

```
Brom-carbanilsäureäthylester 12, 634,
                                               Brom-chinondibromanil 12, 656.
    645 (320).

    chinondiphenylmethid 7 (290).

— carbanilsäureazid 12, 646.

    chinonmethylimidoxim 7 (348).

    carbanilsäuremethylester 12, 634, 645.

                                               — chinonoxim 7, 639.

chinophthalon 21, 544.
chinotoxin 25 (478).

— carbazol 20, 438.
— carbomethoxyoxytetramethylbicyclos
                                               Bromchlor-acetaminophenol 13 (135).
    pentanon 8 (510).

    henzalpropiophenon 7 (266).

    carbonyldioxyphenyläthylalkohol 19, 202.

 – carbostyril 21, 80.

    henzolazoessigsäureäthylester 16, 38.

— carbostyrilmethyläther 21, 80.

    benzolazocssigsäurementhylester 16, 38.

    carboxyanilinoanthrachinon 14 (538).

    benzolsulfonsäurebenzylamid 12 (465).

    brombenzylacetophenon 7 (238).

— carboxybenzylhydrindon 10 (375).

    carboxyglutarsäuretriäthylester

    methylbutyrolacton 17, 237.

    2, 815 (321).
                                               — methylbutyrolactoncarbonsäureäthyl»
Bromcarboxymethylaminobenzol-sulfin-
                                                    ester 18, 373.
    saure 14 (713).
                                               — methylchinolin 20, 402.
— sulfonsäure 14, 684.
                                               — methylendioxyphenyläthylalkohol 19, 70.

    sulfonsäurechlorid 14 (716).

                                                 - methylnaphthylacetat 6, 666.
Brom-carboxyphenylnaphthalincarbonsäure

    nitrophenylpropionsäure 9, 523.

    9 (419).
                                               Bromchlorphenyl-bisbromphenylmethan
— carmin 8, 297, 414 (632, 700).
                                                    5, 706.
                                                 - hydrazonoessigsäureäthylester 15, 428.
— carmindiacetat 8 (700).
--- carminonmethylätherdicarbonsäuredimes

    hydrazonoessigsäurementhylester 15, 428.

    thylester 10, 1041.

    sulfonacetophenon 7 (363).

    carpinsäure 18, 384.

                                               Brom-chlorpropylmalonsäurediäthylester
 – carvacrol 6, 531.
                                                    2 (279).
— carvacrolsulfonsäure 11, 266.
                                                  cinchomeronsäure 22, 159.
- carvacrylamin s. Bromaminomethylisos
                                                  cinchomeronsäurehydroxymethylat
    propylbenzol.
                                                    22, 159.
– carveolmethyläther 6, 97.

    cinchonidin 23, 446.

— catechinpentaacetat 17, 213.
                                               — cinchonin 23, 437.
— catechinpentamethyläther 17, 213.
                                               — cinchoticin 24 (268).

    catechintetramethyläther 17, 212.

    cinchotoxin 24 (271).

— catechintetramethylätheracetat 17,
                                        213.
                                               Bromcinnamal-s. a. Bromphenylallyliden-.
— cerotinsäure 2, 395 (183); s. a. 3, 938.
                                               Bromeinnamal-acetophenon 7, 500.
— cetylmalonsäure 2 (299).
                                                  aminobenzylnaphthol 13 (290).
— chalkon 7, 482 (263).
                                               — anilin 12 (313, 315, 318).
— chelidonin 27, 558.
                                               — naphthylamin 12, 1311.
- chinacetophenondimethyläther 8 (617).
                                               — oxynaphthylbenzylamin 13 (290).
— chinaldin 20, 393.
                                                 - phenylhydrazin 15, 437.
— chinaldylidenoxindol 24 (283).
                                               Bromeinnamoyl-naphthol 8, 211.
                                                 - phenylhydrazin 15, 263.
— chinazolon 24, 146 (246).
— chindolin 23 (74).
                                               Bromcitraconsäure 2, 771.
— chinicin 25 (478).
                                               Bromcitraconsäure-anhydrid 17, 441.
— chinin 23, 535 (173).
                                               — anil 21, 410.
— chinizarin 8, 453.
                                               — bromanil 21, 410.
— chinizarinblau 14, 272.
                                               — bromnaphthylimid 21, 410.
— chinizarindibromid 8, 453.

    dimethylaminoanil 21, 410.

Bromchinolin 20, 362, 363, 364, 365.
                                               — imid 21, 410.
Bromchinolin-aldehyd 21, 323 (306).
                                                 - naphthylimid 21, 410.
— carbonsāure 22, 79, 82 (511).
                                                — tolylimid 21, 410.
                                               Brom-citraconylphenylhydrazin 21, 410.

    carboylessigsäureäthylester 22 (579).

hydroxyäthylat 20, 363, 364, 365.
                                               — citramalsäure 3, 445.
hydroxymethylat 20, 363, 364, 365 (141).
                                               — coccin 10 (523).
— saure 22, 152 (532).

    cölestinblau 27 (434).

    sulfonsäure 22, 391, 392, 394, 395.

                                               — colchicin 14 (523).
                                               — coniin 20, 117, 118, 119.
Brom-chinolylindandion 21, 544.
                                                 cotinin 24, 133.

    chinolylperinaphthindandion 21, 552.

                                               Bromcrotonaldehyd 1, 731 (380).
-- chinolylpropionsäure 22, 92.
                                               Bromcrotonaldehyd-diathylacetal 1, 731
— chinolylpropylalkohol 21, 119.
- chinon 7, 639; Derivate s. a. bei Brom=
                                                    (380).

    dimethylacetal 1 (380).

    benzochinon.

    phenylhydrazon 15 (30).

— chinonaphthalon 21, 552.

    chinonchlorimid 7 (348).

                                                 – semicarbazon 3 (52).
                                               Bromcrotonaldoxim 1 (380).
```

— chinondiazid 16, 523.

hexandion 7, 556.

Brom-crotonlacton 17, 250, 251. — crotonsäure 2, 418, 419 (190). Bromcyclo-hexanolcarbonsäure, Lacton 17, hexanoldicarbonsăure 10, 459. – crotonsäureäthylester 2, 419. crotonsāureamid 2, 419. hexanolon 7, 555. crotonsăurenitril 2, 420. — hexanon 7, 10. hexanoncarbonsäureäthylester 10, 602. — cumalincarbonsăure 18, 406. cumalinearbonsäureäthylester 18 (488). – hexanpentol 6, 1188 (585). - hexanpentol, Pentaacetat 6, 1188 (585); cumalincarbonsäuremethylester 18, 406. Pentacarbanilsäureester 12, 336. — cumaranon 17 (59). cumarilsāure 18, 308. — hexen 5, 64 (33). — cumarin 17, 331, 332 (171). hexenolon 7, 556. - hexenon 7, 51. cumarindiazoaminonaphthalintetrahydrid - hexenoncarbonsäureäthylester 10, 630. 18, 652. cumarindibromid 17, 316. Bromcyclohexyl-bromessigsäure 9, 15. — buttersäure 9, 30. — cumaron 17. 57, 58. — cumarondibromid 17, 50. — diphenylmethan 5 (318). cumarsäureessigsäure 10, 293. – essigsäure 9, 14. malonsäure 9, 739. - cuminalnaphthylamin 12, 1311. Bromcyclo-octadien 5, 117. — cuminsāure 9, 549. — curcumin 8 (758). — octan 5 (14). curcumindiacetat 8 (758). – octatrien 5 (175). - pentan 5, 19 (4). curcumindicarbonsäurediäthylester Bromcyclopentancarbonsäure-isobuttersäure 8 (758). — curcumindimethyläther 8 (758). 9 (324). – methylester 9, 7. - cusparin **27, 4**83 Bromcyclo-pentandion 7, 553. Bromcyan 3, 39 (19). -- pentanon 7 (5). Bromcyan-acetessigsäureäthylester 3, 799. – pentantrionanil 12 (183). — anilin **12,** 632, 634, 646. pentencarbonsäure 9, 41. anthrachinon 10 (404). Bromcyclopentyl-bromessigsäure 9, 10. benzoesäure 9, 838. benzolsulfochlorid 11, 379. — essigsäure **9** (6). benzolsulfonsäure 11, 379. — isobuttersäure 9, 26. benzylanilin 14, 465. Bromcyclopropyl-butan 5, 34. - hexan 5 (19). benzylnaphthylamin 14, 468. pentan 5, 40 (16).
propan 5, 28. brenzcatechinmethyläther 10 (192). — campher 10, 648. - carvomenthon 10, 627 (299). Brom-cymol 5, 423, 424 (205); s. a. Brom- dihydrocarvon 10, 641. methylisopropylbenzol. — essigsaure 2, 594. cymolsulfonsäure 11, 141, 142 (37). essigsäureäthylester 2, 594. cytisin 24, 138. essigsāurementhylester 6, 35. — cytosin 24, 319. methylaminobenzoesäure 14, 371. daphnetindiäthyläther 18, 101. — decancarbonsaure 2, 358 (155). methylaminobenzoesäuremethylester 14, — decanol, Acetat 2, 135. 371. — methylanthranilsäure 14, 371. — decansäure **2,** 356. methylanthranilsäuremethylester 14, 371. – decylen 1, 224. — phenol 10, 109, 178. dehydracetsäure 17, 565. - veratrol 10 (193). — dehydroisodypnopinakolin 7 (267). — xylol 9 (208). dekahydronaphthalin 5 (47). Bromcyclo-butancarbonsäure 9, 5. — desmotroposantonigsäure 10, 323. desoxybenzoin 7, 436 (234). - buten 5, 61. desoxybenzoincarbonsäuremethylester — butencarbonsäure 9, 40. – geraniolancarbonsäureäthylester 9, 31. 10 (361). desoxykaffein 26, 416. - heptadien 5, 115. — heptadiencarbonsäure 9, 81. desoxyparaxanthin 26, 415. — heptan **5, 29**. – desoxytheophyllin **26, 4**15. — desylanilin 14, 103. — heptancarbonsäure 9, 13. diacetonamin 4 (455). — hepten 5, 65. — heptencarbonsäure 9, 45. diacetoresorcin 8, 407 (694). — heptylessigsäure 9, 22. Bromdiacetoxy-acetophenon 8 (613). - hexadienolcarbonsäureäthylester 10, 630. anthrachinon 8, 446 (713). — hexan 5, 24 (9). — benzaldehyd 8 (609) — hexancarbonsäure 9, 9, 10. - benzalhydrindon 8, **3**51. — hexandicarbonsaure 9, 733, 735. — benzoesäure 10, 400.

— methylisopropylbenzol 6, 946.

Bromdiacetoxy-naphthochinon 8 (699). Bromdiathyl-essigsäureamid 2, 334 (143). - naphthochinondicarbonsäureanhydrid — essigsäurebornylester 6 (50). — essigsäurechlorid 2, 334. 18 (422). - pentadecylbenzol 6 (456). — essigsäurementhylester 6 (22). pentanthren 6, 1022 (497); s. a. 8, 615. — keton 1, 681. phenanthren 6, 1036. piperidin s. Äthylbromäthylpiperidin. stilben 6, 1025. propionsäureäthylester 2, 344. - tetramethylbenzol 6, 948. - pyrimidonimid **24,** 99. trimethylbenzol 6, 932, 933, 939. Bromdiallylen 1, 263 (126). - **xanthen 17,** 161. Bromdiamino-anthrachinon 14, 202 (461, Bromdiacetylamino-carvacrol 18, 653. — kresol 18, 594. anthrarufinsulfonsäure 14, 873. — methylnaphthol 13, 688. --- benzhydrol 18 (282). — naphthol 13, 673. — benzol 18, 27, 55 (16). phenetol 18, 516. – benzolsulfonsäure 14, 718. - benzophenon 14 (390, 391). phenoläthyläther 13, 516. - toluol 1**2, 99**2. - butylbenzol 18, 192. xylol 12, 1126, 1127 (481). — chrysazinsulfonsäure 14, 875. Bromdiacetyl-anilin 12, 643. — diphenyl 18, 213. methylnaphthochinon 8, 436. – methylazobenzol 16, 390. — naphthylamin 12, 1311. – methylpyrimidin 24, 350. — phenylendiamin 18, 114. — naphthalin 18 (53). — phenazin **25**, 394. protocatechusăure 10, 400. resorcinbisphenylhydrazon 15, 212. phenylessigsäure 14, 476. propan 4, 263 (418, 419). Bromdiäthoxy-acetoxychalkon 8 (707) acetoxychalkondibromid 8, 425 (704). — toluol 13, 123, 140, 163. azoxybenzol 16 (385). – toluolsulfonsäure 14, 732. - xylol 18, 185. - benzalcumaranon 18, 132. benzoylcumaron 18 (365). Brom-diamylendibromid 1, 170. — cumarin 18, 100, 101. dianilinobenzochinon 14 (422). – dianilinochinonanil 14, 145. diäthoxyacetoxyphenylchromon 18 (423). — dianilinopyrimidin 24, 319. — diphenylsulfon 6, 864. — flavanon 18, 119, 120. - dianisidinotriazin **26** (65). – methylfluoren 7 (260). Bromdiazo-aminobenzol 16, 694. oxodiäthoxyacetoxyphenylchromen - aminobenzolcarbonsäure 16, 726. - benzol **16**, 469 (355). — benzolanhydrid 16, 473. oxooxydiäthoxyphenylchromen 18 (422). benzoldisulfonsäure 16, 577. — oxydiäthoxyphenylchromon 18 (422). — benzolimid 5, 277 (142). — propan 1, 476. Bromdiäthyl-acetamid 2, 334 (143). – benzolsäure **16**, 664. — benzolsulfonsäure 16, 558, 560. - acetaminophenylsalicylat 18 (163). — naphthol 16, 533, 534. – acetessigsäureäthylester 3, 711. — naphtholsulfonsäure 16 (371). Bromdiäthylacetyl-aminoessigsäureäthylester 4, 357. - phenol 16, 523. - toluolsulfonsäure 16, 566, 567, 568, 569. - aminoessigsäureamid 4, 357. carbāthoxyharnstoff 8 (34). Brom-dibenzalaceton 7 (279). dibenzalacetondibromid 7 (270). — carbamidsaurebromid **8** (15). — carbamidsäurechlorid 3 (15). dibenzalanthracen 5, 753. — dibenzoacridin 20, 531 – carbamidsäurephenylester 6 (88). – cyanamid 8 (39). - dibenzophenazin **23,** 328. glycinäthylester 4, 357. Bromdibenzoyl-athan 7, 774 (402). — glycinamid **4, 3**57. — aminokresol 13, 578, 594. harnstoff 3 (29). — aminophenol 18, 516. salicoylaminophenol 18 (163). — carbinacetat 7, 871 (479). carbinol, Acetat 7, 871 (479). Bromdiathyl-ather 1, 338, 607 (171). essigsäureäthylester 10, 831. — aminoacetaminoazobenzol 16 (321). - **anilin 12, 63**8 (**3**15, **31**8). – methan 7, 771. - propan 7 (403). — barbitursāure 24 (413); s. a. Athylbrom Brom dibenzyl 5, 602. äthylbarbitursäure. – dibenzylbenztriazoliumhydroxyd 26, 43. benzol 5, 426. - dibenzylpropan 5 (293). brombenzylacetessigsäureäthylester 10, Bromdibrom-athylbenzol 5, 357. - cyclopentan 5 (19). — butylbenzol 5, 413. - methoxybenzylacetophenon 8 (574). – essigažure 2, 334. — methoxyphenylpropylen 6, 565, 570. – essigsāureāthylester 2, 334.

– vinylbenzol **5, 4**78.

Bromdiketohydrinden 7, 697.

Bromdibrom-methylchinolin 20 (151). Bromdiketo-hydrindencarbonsäureäthylester 10, 824 (398). methylendioxyphenylacrylsäure 19, 278, 279. hydrindylindoncarbonsäure 10, 891. methylhydrinden 7, 704 (378).
 phenylhydrinden 7, 809 (421). - methylphthalid 17, 318. — oxyphenyläthylalkohol 6, 904. Bromdimethoxy-acetaminobenzoesaure – propylbenzol 5, 392. propylmercaptomethylpyrimidon 14 (679, 680). acctonylphthalid 18, 171. **25** (465). acctophenon 8, 269 (613, 616, 617, 618). propylvalerolacton 17, 244. acetoxybenzophenon 8, 421. Brom-dicarbathoxymethylnaphthochinon 10, 909, 1031. acctoxychalkondibromid 8, 425. acetoxyisoindolcnin 21, 202. dicarboxyglutaconsäuretetraäthylester acetoxyphenanthrenchinon 8, 519. **2** (337). acetoxyphthalid 18 (389). dichinolyl 23, 296. dichloracetylisophthalsäure 10, 864. acetylphthalazon 25, 67. äthoxyphthalid 18, 166 (388). — dichlorvinylthiosalicylsäure 10, 133. äthoxypropylbenzol 6, 1121. — dichroinsäure 13, 570. — äthylphthalid 18, 92. — dichromazin 13, 570. dicyanāthylen 2 (306). — allylazobenzol 16, 194. – allylbenzol 6, 968. Bromdihydro-benzanthren 5 (342). – aminobenzoesäure 14 (679, 680). campholenolacton 17, 262. — campholensäureäthylester 9, 33 (18). aminostilbencarbonsäure 14 (683). anilinophthalid 12, 541. campholensultoncarbonsäure 19, 268. — campholytsäure 9, 28. benzaleumaranon 18, 132. - benzaldehyd 8, 260 (609, 610). — camphylsäure 9, 59, 61. benzaldehydhydrochlorid, Benzoat 9 (84). cantharsăure 18 (486). benzaldehydsemicarbazon 8 (610). chaulmoograsäure 9, 40. — cumarin 17, 316 (163). benzaldoxim 8 (609, 610). — dianthron 7 (457). benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 562. benzoesäure 10, 400 (192). — dicumarinyl 19, 181. — diphenyl 5, 569. benzoesäuremethylester 10, 400, 401. -- isolauronolsäure 9, 27. benzonitril 10 (193). benzophenon 7 (640). — muconsäure **2, 774, 7**75. benzoyloxypropylbenzol 9, 143. phenarsazin 27 (672). piperinsäure 19, 281. — benzylalkohol 6 (551). — benzylchlorid 6 (433). resorcin 7, 556. salicylsäureäthylester 10, 630. — carboxybenzylmethylbromdimethoxys scopolin 21, 160 (237).
scopolin, Diacetylderivat 21, 160 (238). carboxyphenylbenzimidazol 25, 200. cumarilsaure 18, 354. — tetrazindicarbonsäure 26, 570. cyanzimtsäureäthylester 10, 562. - umbellulon 7, 160. desoxybenzoin 8 (642). Brom-diiminomethyltetrahydropyrimidin Bromdimethoxydiacetoxymethylbenzoes säure-äthylester 10 (485). **24**, 350. — diisobutylacetamid 2 (153). methylester 10 (485). Bromdimethoxy-dibenzophenazin 23 (178). — diisobutylessigsäureäthylester **2, 3**58 (15**3**). dibenzoylnaphthalin 8, 486. dimethoxyacetoxybenzylhydrindon diisonitrosoanethol 8, 289, 290. – diisonitrosoisoapiol **19**, 242. — diisonitrosoisosafrol 19, 164. – diphenylacenaphthylen 6, 1061. — diisopropylketon 1, 704. - diphenylhydrazinophthalid 18, 642. — diphenylsulfon 6, 864. Bromdijod-acetophenon 7, 287. acrylsäure 2, 407. — flavanon 18, 119, 121. - äthen 1, 194. formylbenzoesäure 10, 995 (485). — äthylen 1, 194. formylbenzoesäurediphenylhydrazon — anilin 12 (337). **15**, 393. benzol 5 (122). formylbenzoesäuremethylphenylhydrazon dinitrobenzol 5, 270 (139). **15**, 393. — methan 1, 72. – heptan 1 (254). — nitrobenzol 5, 256 (134). – hydrozimtsäure 10 (206). – phenyläthylen 5, 478. methoxymethylendioxydibromathyl-— phloroglucin 6, 1105. phenacetylbenzoesäure 19, 322. propensāure 2, 407. methoxymethylendioxyvinylphenacetyl. benzoesäure 19, 323. styrol 5, 478.

methoxyphenylpropiophenon 8 (704).

methylbenzol s. Bromdimethoxytoluol.

```
Bromdimethoxymethylcumarin 18, 104.
                                                Bromdimethylamino-dimethylbenzols. Brom-
Bromdimethoxymethylendioxy-acetonyl=
                                                    dimethylaminoxylol.
     didehydroberbin 27 (539).
                                                — dioxycarbomethoxyphenazoxoniums
    acetoxybenzophenon 19, 243.
                                                    hydroxyd 27, 444.

    oxodidehydroberbin 27 (537).

                                                — methylbenzol s. Bromdimethylaminos
— phenylisoxazolonoxim 27, 554.
                                                    toluol.

    propenylbenzol 19, 86.

                                                   methylbenzylalkohol 13 (250).
 propiophenon 19, 213.
                                                — methylbutan 4 (379).
Bromdimethoxy-methylisopropylbenzol
                                                — methylcumarin 18, 611.
     6, 946.
                                                   oxymethylendioxymethyläthylbenzol,
— methylphthalid 18, 91.
                                                    Hydroxymethylat 19, 336.
— naphthalin 6 (478).
                                                   oxyphenoxazoncarbonsäure und Derivate

    naphthylaminophthalid 12, 1305.

                                                    27, 444.
   naphthyliminomethylbenzoesäure
                                                   phenyliminodiphenylcyclopentendion
     12, 1305.
                                                    13 (38).
— oximinophthalid 18, 168.
                                                   phenyliminodiphenylcyclopentendions
— oxobenzooxazin 27, 300.
                                                    dibromid 13 (38).

    oxooximinophthalan 18, 168.

                                                   phenylquecksilberhydroxyd 16 (576).
— phenanthren 6, 1035.
                                                   toluol 12, 838, 873, 991 (389, 405).
– phenanthrencarbonsäure 10, 451 (224).
                                                — xylol 12, 1126.
 – phenyläthylalkohol 6, 1114 (552).
                                                 – zimtsäure 14, 523.
 – phenylessigsäure 10 (198).
                                               Bromdimethyl-anilin 12, 631, 633, 637, 1110,
-- phenyliminomethylbenzoesäure 12, 541.
                                                    1125, 1126, 1139 (313, 315, 317, 481,
                                                    487, 489).
-- phenylphthalazon 25, 67.
   phenylpropionsäure 10 (206).
                                               — anthracen 5, 679.

anthranilsaure 14 (551).
azobenzol 16, 71 (228).

— phenylstilben 6, 1049.
— phthalazon 25, 67.
--- phthalid 18, 88, 90 (345).

    azobenzolsulfonsäure 16, 283.

— phthalidylhydrazobenzol 18, 642.
                                                - azoxybenzol 16, 630, 631 (379, 380).
— phthalimidin 21, 605.

    barbitursäure 24 (412).

--- phthalsaureimid 21, 628.
                                                   benzaldehyd 7 (166).

    piperonylidencumaranon 19, 422.

    benzamid 9, 353.

                                                   benzaminophenylpyrazolon 24 (216).
— propylbenzol 6, 926.
                                                   benzimidazol 23, 159, 164.
— styrol 6 (458).
— toluol 6 (433).
                                                   benzimidazoliumhydroxyd 23, 134.

    triphenylcarbinol 6 (565).

                                                   benzochinonoxim 7, 658.
 - triphenylmethan 6 (510).
                                               — benzoesäure 9, 533, 536, 537.
                                                 - benzol 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187);
  - vinylbenzol 6 (458).
                                                    s. a. 16, 1038.
Bromdimethyl-acetaminophenylpyrazolon
                                               Bromdimethylbenzol-s.a. Bromxylol-.
    24 (216).

    acetessigsäureäthylester 3 (241).

                                               Bromdimethyl-benzolazoameisensäurenitril
- acetessigsäuremethylester 3, 696.
— acetophenon 7, 323, 324, 325 (172).
                                                   benzolsulfaminophenylpyrazolon 24 (216).

    acetylpyrrol 21 (285).

                                                  benzoylenpyrrolon 21 (413).
                                                  benzoyltetrahydrochinolin 20 (113).
 – acetylthiophen 17, 298.
— acrylsäure 2, 434 (193).
                                                  benzoylthiophen 17, 351.
— acrylsäureanilid 12 (198).
                                                  benztriazoliumhydroxyd 26, 42.
                                                  bernsteinsäure 2, 663, 668.
— äther 1, 582 (305).
 – äthylbenzol 5, 428, 429.
                                                  bernsteinsäureanhydrid 17, 417.

    äthylbenzolsulfonsäure 11, 144.

                                               Bromdimethylbicycloheptan-carbonsäure

    – āthylbicycloheptan 5 (55).

                                                    9, 74 (38, 39).
                                                  carbonsaureamidoxim 9 (38).

    äthylcyclohexan 5 (23).

    āthylen 1, 205 (85).

                                                  carbonsāureanilidoxim 12 (199).

    äthylxanthin 26, 476.

                                                  carbonsäurebromidoxim 9 (38).
                                                 - carbonsäuremethylester 9 (38).
 – amin 4, 82.
                                               Bromdimethyl-brombenzylcumaranon
 - amindibromid 4, 83.
Bromdimethylamino-acetaminotoluol 13, 140
                                                    17 (202).
    (42).
                                                  bromisopropylpyrrolidon 21 (251).
                                                 - brommethylbernsteinsäure 2, 691.
— anthrachinon 14, 186.

    brommethylenhydrouracil 24 (336).

    azobenzol 16, 312.

    bromphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.

 – benzaminotoluol 18, 141.
                                                  bromphenylpyrazolon 24, 48.

    benzhydrol 18 (281).

    benzoesäure 14 (551).

                                                  butan 1, 150, 152 (54, 55).

    benzophenon 14 (389).

                                                  butancarbonsäure 2, 346.
                                                  butandisăure 2, 663, 668.
benzylalkohol 18 (231, 232).
```

— hydrazobenzol 15, 528.

```
Bromdimethyl-hydrozimtsäure 🤋 (217).
Bromdimethyl-butanol 1 (204).
                                               — hydrozimtsäureäthylester 🤋 (217).
— butanon 1 (357).
                                               — imidazol 23, 70.
— butanonsäuremethylester 3, 696.
                                               ... jodphenylpyrazolon 24 (215).
— butansaure 2, 336, 338.

    butansāureāthylester 2, 337, 338.

                                               — methylenbicycloheptan 5, 162 (85).
                                               — methylenhydrouracil 24 (336).
— buten 1 (91).
                                               — naphthylamin 12, 1257.
— buttersäure 2, 336, 338.
                                               - naphthylpyridinopyrazol 26, 66.
— buttersäureäthylester 2, 337, 338.
                                               — nitrophenylpyrazolon 24, 48 (215).
 – butylbenzol 5, 447.
                                                 nonen 1 (97).
Bromdimethylbutyrolacton 17, 240.
                                               — octan 1 (65).
Bromdimethylbutyrolacton-carbonsaure
                                               — paraconsăure 18, 380.
    18, 380, 381, 382; s. a. Bromterebinsäure.

    pentadientricarbonsäureäthylesterdinitril

— carbonsāureanilid 18, 380.

    — carbonsäurenaphthylamid 18, 380.

                                                   2 (331).
                                                 - pentan 1 (58, 59).

    — carbonsäuretoluidid 18, 380.

                                               Bromdimethylpentandisäure- s. Bromdimes
 — essigsäure 18, 388.
Bromdimethyl-butyrophenon 7 (179, 180).
                                                   thylglutarsäure-.
— carboxyphenylpyrrolon 22 (577).
— chinolin 20 (154).
                                               Bromdimethyl-pentanon 1, 704 (360, 361).
                                               — pentansäure 2, 346.
                                               — penten 1 (92).
— chinolon 21, 315.
                                               - phenylbenzoylbuttersäure 10 (368).
— chinonoxim vgl. 7, 658.
— chromon 17 (177).
                                               — phenylbutyrolacton 17, 325.
                                               — phenyldihydrochinazolin 23, 247.
— cumalin 17, 291.
                                               - phenylendiamin 13, 28.
— cumalincarbonsäure 18, 412.
— cumaranon 17 (67, 164).
                                               — phenylpropan 5 (209).
— cumarin 17, 341, 342.
                                                phenylpyrazol 23, 74, 77.
                                               — phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.

    cyclobutencarbonsäureäthylester 9 (23).

                                                — phenylpyrazolon 24, 48, 151.

    — cycloheptancarbonsäure 9 (15).

    phenylpyrazoloncarbomethoxyanil

— cyclohexan 5, 35, 38 (15).
— cyclohexancarbonsäure 9, 24, 25.
                                                    24 (215).

    cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 24, 25.

                                                – phenylpyrazolthion 24, 59.
                                                — phthalidyltetronsäure 19, 191.
— cyclohexancarbonsäuremethylester 9, 24.
                                               — phthalyldihydrophenazin 24, 439.
— cyclohexandion 7, 562.
— cyclohexandionanil 12, 206.
                                               — phthalylphenthiazin 27 (346).
                                               — propan 1, 141.

    — cyclohexanoldicarbonsăure, Lacton

    18 (486).
                                               — propanol 1 (201).
— cyclohexanolon 7, 560.

    propansäure 2, 320.

                                                  propiophenon 7 (176).
— cyclohexen 5, 72.

pyrazolopyron 27, 642.
pyridin 20, 246.

— cyclohexendicarbonsäureanhydrid
    17 (242).
 cyclohexenolon, Hypobromit 8, 7 (509);
                                               — pyridinopyrazol 26, 65.
    Methyläther 8, 7
                                               — pyridon 21, 52, 54.
                                               — pyridoncarbonsāure 22 (550).
— cyclohexenon 7, 59 (50).
— cyclopentan 5, 33.
                                               — pyrimidon 24, 91 (235).
                                                - pyrimidonanilinoformylimid 24, 91.
— cyclopentancarbonsäure 9, 21.
— cyclopentandicarbonsäure 9, 740, 741, 742.
                                               — pyrimidonimid 24, 91.
— decen 1 (97).
                                               — pyron 17, 291, 294.
                                               — pyroncarbonsāure 18, 412.
— diazoaminobenzol 16, 707, 708.
                                               — tetrahydrochinolin 20 (112).

    — dicarbāthoxypyrrylpyridoncarbonsāures

                                                – thiazolonmethylimid 27, 161.
    methylester 22, 300.
— dihydroresorcin 7, 562.
                                                – thiophencarbonsaure 18, 298.
— dihydroresoreinanil 12, 206.
                                               — tolylpyridinopyrazol 26, 65, 66.
— dioxindolmethyläther 21 (456).
                                               — triazolylaminomethylenglutaconsäure:

    dioxotetrahydronaphthophenazin 24, 439.

                                                   methylesterdimethyltriazolylamid 26, 30.
                                               — triazolyliminomethylglutaconsäures
— diphenyl 5, 609.
diphenyläther 6 (176, 190, 204).
                                                   methylesterdimethyltriazolylamid 26, 30.
Bromdimethylglutarsäure-äthylester 2, 685;
                                                – uracil 24, 319 (328).
    s. a. 16, 1037.
                                               — valeriansaure 2, 346.
- diathylester 2, 677, 679, 685; s. a. 16,
                                               — valerolacton 17, 242.
                                                  xanthin 26, 476 (141).
    1037; 17, 614.
   dimethylester 2, 685; s. s. 16, 1037.
                                               Brom-dinaphthylenthiophen 17, 98.
Bromdimethyl-heptanolesure 3, 355 (129).
                                                  dinaphthylmethan 5, 729 (360).
- hexanol 1, 422
                                               Bromdinitro-acetaminotoluol 12, 852 (397,
 – hexanon 1 (364).
                                                   445).
```

acetanilid 12, 760, 761, 762.

```
Bromdinitro-acetophenondimethylacetal 7,
                                                Bromdinitromethyldiphenylamin 12, 879.
                                                Bromdinitromethylendioxy-phenylmethan

    acetoxydiphenylamin 13, 516.

                                                    19, 23.
- acetoxytoluol 6 (181).

    toluoł 19, 23.

                                                Bromdinitromethyl-isopropylbenzol 5, 420,
 — äthoxyāthylbenzol 6, 478.
                                                    425.
— äthoxytoluol 6 (194).
                                                 – nitraminobenzolarsonsäute 16 (486).
 – aminobenzophenon 14, 81, 86.
                                               — nitraminophenylarsonsäure 16 (486).
— aminotoluol 12 (397, 445).
                                                — nitraminoxylol 12, 1133.
— aminoxylol 12, 1133.
                                               — phenylacetat 6 (181).
— amylbenzol 5, 436.
                                                — propan 1, 130.
— anilin 12, 760, 761, 762 (367).
                                               — thiophen 17, 39.

    anilinophenylmalonsäurediäthylester

                                                — umbelliferon 18 (310).
    14, 560.
                                                Bromdinitro-naphthalin 5, 562.
 – anilinosalicylsäurenaphthylester 14, 586.

    naphthalintetrahydrid 5, 494. 495.

— anilinotoluol 12, 879.
                                               — nonan 1, 166.
__ anisol 6, 261, 262.
                                                — oxyazobenzol 16 (235).
 _ anthrachinon 7, 796.

    — oxybenzamid 10, 147.

— anthrarufinsulfonsäure 11, 358.
                                                — oxybenzoesäure 10, 148.
_ azobenzol 16, 42, 58.
                                                 – oxybenzonitril 10, 147.
__ azoxybenzol 16 (379).
                                                — oxydiphenylamin 13, 516.
___ benzoesäure 9, 416.
                                                — oxydiphenylamincarbonsäurenaphthyl=
— benzoesäureanilid 12, 267.
                                                    ester 14, 586.
                                               - oxymethylbenzol 6, 387 (181, 194).
— benzol 5, 266 (138, 139).
--- benzolazophenol 16 (235).
                                               — oxymethylcumarin 18 (310).
— benzophenon 7 (232).
                                               — oxytoluol 6, 387 (181, 194).

    brenzeatechindimethyläther 6, 792 (395).

                                                — phenanthrenchinon 7 (420).
                                               - phenanthrenochinoxalin 23 (93).
__ brenzcatechinmethyläther 6 (395).
                                               - phenanthrophenazin 23 (93).

    brenzcatechinmethylenäther 19, 21 (613).

 – butylbenzol 5, 418.
                                               -- phenetol 6, 262.
_ carbazol 20, 441.
                                                - phenol 6, 261, 262 (128, 129).
__ chinolin 20, 379.
                                               Bromdinitrophenyl-acetat 6 (128, 129).
                                               - acetessigsäureäthylester 10, 700.

    — chrysazinsulfonsäure 11, 359.

                                               aceton 7, 304.anilin 12, 761.
— cyanphenol 10, 147.

    diāthoxyāthylbenzol 6, 903.

                                               — benzylsulfid 6 (225).
... diäthyläther 1, 340.
diaminobenzol 18, 60.

    brommalonsäurediäthylester 9, 855.

                                               — chlormethylpyrazol 23, 55.
— dibenzophenazin 23 (93).
dimethylanilin 12, 1133.
dimethylbenzol 5, 380 (188).
                                                - dinitrobenzylamin 12, 1089.
                                               Bromdinitrophenylen-bismethylnitramin 13,
- dimethylbutylbenzol 5, 448.
                                                 - diamin 13, 60.
— dioxyacetophenon 8, 270.
- dioxyacetophenonphenylhydrazon 15,
                                               Bromdinitrophenyl-essigsäure 9, 460.
                                               — malonsäurediäthylester 9, 855.
    207.

    — dioxyanthrachinonsulfonsäure 11, 358,

                                               — methan 5, 346 (170).

 naphthylketon 7, 511.

 – dioxybenzoesāure 10, 383 (196).
                                               - nitrobenzylnitramin 12, 1089.
 - diphenylamin 12, 752, 761.
                                                 - tartronsäurediäthylester, Nitrit 10, 510.

    diphenylphenylendiamin 13, 60.

                                               Bromdinitro-piperidinobenzophenon 20, 43.
                                                 - piperonal 19, 126.
 – guajacol 6 (395).
-- heptan 1, 156.
                                               — pseudocumol 5, 405 (198).
                                                 - pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.
— hydrazobenzol 15, 489.
- kresol 6, 387 (181, 194).

    resacetophenon 8, 270.

                                                — resorcin 6, 829 (405)

    mesitylen 5, 412.

                                               --- resorcindiacetat 6 (405).
— methan 1, 78 (21).
                                                - resorcindiäthyläther 6, 829, 830.
— methoxyäthylbenzol 6, 478.
                                               - resorcindimethyläther 6, 830.
— methoxymethylbenzol 6, 416.

    resorcindiphenyläther 6, 830.

— methoxyphenylmethan 6, 416.
                                                 - resorcylsäure 10, 383 (196).
Bromdinitromethyl-aminomethylnitraminos
                                               Bromdinitrosobenzol s. Brombenzfuroxan.
    benzol 16, 683.
                                               Bromdinitro-stilben 5 (307).
— aminophenylmethylnitramin 13, 60.
                                               - styrol 5, 481 (231)
 – aminoxylol 12, 1133.
                                               - tetrahydronaphthalin 5, 494, 495.

anilin 12, 761 (397, 445).
benzol 5, 346 (169, 170).

                                               — toluol 5, 346 (169, 170).
                                               — toluylsäure 9, 460.
— butylbenzol 5, 438.
```

Bromdinitro-trianilinobenzol 13, 301. Bromdioxo-pentanthrendihydriddicarbons — trimethylbenzol 5, 405, 412 (198). säurediäthylester 10, 910. — triphenylmethan 5 (349). phenylhexahydropyrimidin 24, 388. — phenylhydrinden 7, 809 (421). — veratrol 6, 792 (395). — vinylbenzol 5, 481 (231). — phenylimidazolidin 24, 385. phenyliminofurantetrabydrid 17, 555. — xanthon 17 (191). phenyliminophenylpyrrolidin 21, 555. — xylidin 12, 1133. phcnyltetrahydropyrimidin 24, 396. Brom-dioximinoathylbenzol 7, 674. propan 1, 766. — dioxindol 21, 581. - tetrahydrochinazolin 24, 379. - dioxindolsulfonsäure 21, 453. — tetrahydrodianthranyl 7 (457). Bromdioxo-äthoxyäthyltetrahydropyrimidin — tetrahydropurin 26, 475. **25** (488). — tetrahydropyrazolopyrimidin 26, 447. - äthylbenzol 7, 674. — tetrahydropyrimidin 24, 318 (313). - äthylidenimidazolidin 24, 358. — tetrahydropyrimidincarbonsaure 25, 255. äthyltetrabydropyrimidin 24, 359. — tetrahydropyrimidylessigsäure 24, 320. anilinofurandihydrid 17, 555. — trimethyltetrahydropyrimidin 24, 350. anilinophenylpyrrolin 21, 555. — triphenylpcntan 7 (445). benzodibydrocumaron 17 (266). Bromdioxy-acetophenon 8, 274 (616). benzylpyrrolidylidenessigsäure 22, 332. äthoxyäthylpyrimidin 25 (488). benzyltetrahydropyrimidin 24, 319. — äthoxyisochinolinäthylbetain 27, 481. dihydrobenzocumaron vgl. 17 (266). — äthylbenzol 6, 907. — dihydropentanthrendicarbonsäurediäthyl≤ äthylbrombenzylglutarsäure, Dilacton ester vgl. 10, 910. 10, 873. Bromdioxodimcthyl-adipinsauredimethyl-— aminoantbrachinon 14, 286 (514). ester 3, 839. aminobenzoesäure 14 (678).
aminofuchson 14, 279. — benzochromandihydrid 17, 519, 520. — brommethylcnbexahydropyrimidin 24 - aminomethylbenzol 13, 794. - anthrachinon 8, 446, 453 (713). --- carbāthoxybenzoylpyrrolidin 21 (333) — azobenzol 16, 181. carbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333). — behensäure 3, 411, 876. - dihydrobenzochroman vgl. 17, 519, 520. — benzalanilin 12 (314, 316, 319). - dibydronaphthophenthiazin 27 (346). benzaldchyd 8 (609). — methylenhexahydropyrimidin 24 (336). benzaldehydphenylhydrazon 15 (55). - tetrahydronaphthophenazin 24, 439. benzalhydrindon 8, 351. - tetrahydropyrimidin 24, 319 (328). benzalmalonsäureamidnitril 10, 562. Bromdioxo-diphenylacetylpyrrolidin 21 (437). benzoesäure 10, 382, 387, 400, 406 (175, - diphenylbrombenzylbutan 7 (445). 179, 184, 192). — diphenylpropan 7, 771. benzoesäuremethylester 10, 400. hexahydropyrimidin 24, 263. — benzolazonaphthalin 16, 199. — hydrinden 7, 697. - butyrophenon 8, 284. - hydrindencarbonsäureäthylester 10, 824 – cyanzimtsäureamid 10, 562. — diaminoanthrachinonsulfonsäure 14, 873, --- hydrindylchinolin 21, 544. 875. hydrindylnaphthochinon 7, 900. - dihydrolapachol 8, 495. — hydrindylpyridin 21, 532. — dimethoxypropylbenzol 6, 1160. — imidazolidylpropionsäure 25 (582). dimethylaminocarbomethoxyphenaz= Bromdioxomethyl-äthylbromäthyltetras oxoniumhydroxyd 27, 444. hydropyrimidin 24, 350. - dimethylazobenzol 16, 182. - äthyltetrahydropyrimidin 24 (328). — dimethylbenzol 6, 908, 911, 913. benzoylentetrahydrochinolin 21 (439). - methoxyisochinolinmethylbetain 27, 480. benzyltetrahydronaphthophenazin 24, — methoxypropylbenzol 6, 1121, 1123. - methoxytriphenylmethan 6 (566). benzyltetrahydropyrimidin 24, 320, 350. — methylazobenzol 16, 191. Bromdioxomethylenimidazolidin 24, 340. — methylbenzol 6, 876, 888, 893, 898; Bromdioxomethyl-hexahydropyrimidin 24, s. s. 6 (432). methylendioxypropylbenzol 19, 84. 287.- hydrinden 7, 704 (378). – methylisopropylbenzol 6, 945. — methylenhexahydropyrimidin 24 (336). methylnaphthochinoncarbonsaure - methylenimidazolidin 24, 340. 10 (504). - phenyltetrahydropyrimidin 24, 350. – methylnicotinsäureäthylester 22, 258. - pyridylpyrrolidin 24, 387. — methylpyridin 21, 163. tetrahydronaphthophenazin 24, 438. methylpyridincarbonsäureäthylester tetrahydropyridin 21, 405. 22, 258. - methylpyridincarbonsaurenitril 22, 259. - tetrahydropyrimidin 24, 319, 349 (313).

```
Bromdioxy-naphthalin 6, 975.
                                               Bromdiphenyl-butyrolactonessigsäure 18,

    naphthalintetrahydrid 6, 972.

— naphthochinon 8 (699).
                                               -- carbonsäure 9, 671, 672.
- naphthochinondicarbonsaure 10 (522).
                                               — crotonlacton 17, 379.

    naphthylacetessigsäureäthylester

                                               — cyanpropionsäureäthylester 9, 935.
    10, 1007.
                                               — dicarbonsäure 9, 926.
— naphthylmalonsäurediäthylester 10, 565.

    dihydroanthracen vgl. 5, 744.

— nicotinsäure 22, 254.
                                               — dihydropyroncarbonsäure 18 (504).

    nicotinsäureäthylester 22, 254.

                                                 - dihydrotetrazin 26, 348.

    oxopentanthrendihydrid 8, 320.

                                               Bromdiphenylenessigsäure-äthylester 9 (294).
— phenanthren 6 (506).
                                               — amid 9 (294).
phenyläthylalkohol 6, 1114; s. a. 18, 700.
                                               — anilid 12 (206).

    phenylbuttersäureanilid 12, 507.

                                               — bromid 9 (294).

    phenylbuttersäurephenylhydrazid 15, 328.

                                                 - methylester 9 (293).

    picolincarbonsäureäthylester 22, 258.

                                               Bromdiphenyl-essigsaure 9, 675 (283).
- propiophenon 8, 281.
                                               — essigsäurcanilid 12 (205).
- propylmalonsäure, Dilacton 19, 157.
                                               — furan 17 (36).
— purin 26, 475.
                                               — heptylen 5, 653.
 - pyrazolopyrimidin 26, 447.
                                               — hexan 5 (295).

    pyridincarbonsāure 22, 254.

                                               — hydrazinodimethoxyphthalid 18, 642.
— pyridincarbonsäureäthylester 22, 254.
                                                – imidazolidon 24, 201.
— stearinsäure 3, 408.
                                               Bromdiphenylin 13, 213.
— tetrahydronaphthalin vgl. 6, 972.
                                               Bromdiphenyl-inden 5 (359).
                                               — isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 935.
— tetramethylazobenzol 16, 192.
— tetramethylbenzol 6, 947.
                                               — isobernsteinsäurediäthylester 9, 935.
— toluidinoanthrachinon 14, 288.
                                               — isobutyrophenon 7, 527.
— toluol 6 (432); s. a. 6, 876, 888, 893, 898.
                                               -- methan 5, 592 (279).
                                                  methancarbonsäure 9, 675 (283, 284).
— trimethylazobenzol 16, 182, 192.
— trimethylbenzol 6, 932, 933, 942.
                                               - methoxyphenylpyrazol 23 (137)
                                               — methylencyclohexadienon 7 (296).
— triphenylessigsäure, Lacton 18, 71 (337).
— triphenylmethan 6 (512).
                                               — muconsäureäthylester 9 (418).
— tropan 21, 160 (237).
                                               — muconsäurediäthylester 9 (418).
— xanthon 18, 117.
                                               — naphthylmethan 5 (365).
- xylol s. Bromdioxydimethylbenzol.
                                               - oxynaphthylessigsäure, Lacton 17, 401.
-- zimtsäure 10 (214).
                                               — paraconsäure 18, 440 (502).
Brom-diperinaphthylenthiophen 17, 98.

    phenacylimidazol 23, 255.

— diphenacyl 7, 774 (401); 19, 54, 55 (624).
                                               — phenol 6, 712.

    — diphenanthryldisulfonsäure 11 (52).

                                               --- phthalylbenzimidazol 24 (395).
                                               — propan 5 (288).
— diphenolisatin 21, 619.
                                               — propionsäure 9, 678, 680.
— diphensäure 9, 924.
— diphensäurediäthylester 9, 924.

    propionsäureäthylanilid 12, 281.

    propionylmesitylen 7, 528.

Bromdiphenyl 5, 580 (273).
Bromdiphenyl- s. a. Phenylbromphenyl-.
                                               — propiophenon 7, 525 (294).
                                               — propylen 5, 645.
Bromdiphenyl-aceton 7, 447.
— acetophenon 7, 523.
                                              — pyrimidon 24, 224.
                                                - sulfid 6, 330 (151).
äther 6 (105).
                                              - sulfidearbonsäure 10 (60).
- äthercarbonsäure 10, 107.
                                              — sulfon 6 (151).

    äthoxyphenyläthylen 6 (358).

                                              — triazolylaminomethylenglutaconsäure:
- äthylen 5, 635, 640 (304).
— amincarbonsäure 14, 328.
                                                   methylesterdiphenyltriazolylamid 26, 84.
                                              — triazolyliminomethylglutaconsäure:
 – anisoyläthylen 8, 217.
                                                   methylesterdiphenyltriazolylamid 26, 84.
— anthracendihydrid 5, 744.
                                                  tritylphenylmethan 5, 761.
— arsin 16, 845.
                                              Brom-diphenylyloxamidsäure 12, 1320.
--- benzol 5, 695

    benzoylfuran 17 (224).

                                              — diphthalyl 19, 176.

    benzoylmethan 7, 523.

                                              — diphthalylphenazin 24, 526.
                                              — diphthalylphenthiazin 27 (352).
— benzylpropan 5, 713.

    dipiperidinooxindol 21, 454.

    brombenzylcrotoniacton 17, 397.

 - brombenzylitaconsäureanhydrid 17, 547.
                                               — dipropylacetamid 2, 350.
Bromdiphenylbutadien 5, 677.
                                               — dipropylacetonitril 2, 350.
                                               - dipropylacetylbromid 2, 350.
Bromdiphenylbutadien-carbonsaure 9, 708.

    — dipropylessigsäure 2, 350.

 - carbonsäuremethylester 9, 709.
                                               - dipropylessigsäurementhylester 6 (23).
— dicarbonsäureäthylester 9 (418).
                                              - dipropylketon 1, 700.
 - dicarbonsäurediäthylester 9 (418).
```

Bromdiphenylbuttersäure 9, 684.

— dipseudocumyläthan 5, 623.

— toluidid 12, 793, 922.

```
Bromessigsäure-tribromäthylester 2, 215.
Brom-distyryltetrahydropyroncarbonsäure
                                               - tribrommethylphenylester 6 (204).
     18, 448.
                                                — xylidid 12, 1137.
— disulfoacetaldehyd 3, 603.
— disulfoacetaldehydschwefligsäure 3, 603.
                                                Brometon 1 (193).
— disulfobenzoesäure 11, 393.
                                               Bromeugenol-äthyläther 6, 968.
- ditan 5, 592 (279).
                                                 - äthylätherdibromid 6, 923.
- dithienvläthan 19, 41.
                                               -- methyläther 6, 968.
- dithiobenzoesäure 9, 428.
                                                – methylätherdibromid 6, 922.
— dithiocarbanilsäureäthylester 12, 646.
                                                Brom-fenchen 5, 165.
- dithioresorcindiessigsaure 6 (411).
                                                — fenchon 7, 99.
- ditoluidinoanthrachinon 14, 203.
                                               — flavon 17, 373.
--- ditoluidinoisopropylchinon 14, 152.
                                               — fluoren 5, 628 (301).
---- ditolylacetamidin 12, 923.
                                                Bromfluorencarbonsäure-äthylester 9 (294).
- ditolyläther 6 (176, 190, 204).
                                               --- amid 9 (294).
- ditolyläthylen 5 (314).
                                                -- anilid 12 (206).
— ditolyloxindol 21, 361.
                                               — bromid 9 (294).
— ditolylpropionsäure 9, 688.

    – methylester 9 (293).

    dixylidinoisopropylchinon 14, 153.

                                               Brom-fluorenon 7, 468 (253).
— dodecancarbonsäure 2, 364.
                                               — fluorenoncarbonsäure 10 (370).
.— dodecansäure 2, 363.
                                               — fluorenonphenylhydrazon 15, 150.
dokosansäure 2, 391 (180).
                                               — formaldoxim 2, 91 (38).
— durenol 6, 547.
                                               — formamid 2 (22).
— durol 5, 432.
                                                - formaminoxylol 12, 1139.
— eikosancarbonsäure 2 (179).
                                               — formanilid 12, 346, 563, 632, 642 (314,
 – eikosansäure 2, 390.
                                                    316, 319)
Bromelia 6, 641 Textzeile 18 v. u.
                                               --- formtoluidid 12, 981.
Brom-emodin 8, 523.
                                               Bromformyl-eampher 7, 595 (334).
— epicampher 7 (86, 87).
                                               — desoxybenzoin 7 (400).
— epicampherearbonsäure 10 (307).
                                                - fluoren, Diäthylacetal 7 (260).
— erucasäure 2, 474.

    glutaconsäurediäthylester 3 (287).

    erythrooxyanthranol 8, 190.

                                               — naphthylamin 12. 1257.
— esdragoldibromid 6, 501.
                                               phenoxyessigsaure 8, 55.

    essigester 2, 214 (96).

                                                  phenylhydrazin 15, 442.
Bromessigsaure 2, 213 (95); s. a. 12, 1433.

    phthalid 17, 492.

Bromessigsäure-s.a. Bromacet-, Bromacetyl-.
                                               · thiophen 17 (148).
Bromessigsäure-äthylenester 2, 215 (97).
                                               Brom-fuehson 7 (290).
— äthylester 2, 214 (96).
                                               — fulminursäure 2, 600.
-- allylester 2 (96).
-- amylester 2, 215.
                                               -- fumarsäure 2, 745 (303).
- anhydrid 2, 215 (97).
                                               — furan 17, 27.
                                                 – furantetrahydrid 17, 10 (5).
-- anilid 12, 245 (193).
 – benzylester 6 (220).
                                               Bromfurfuryliden-acetylnaphthol 18 (333).
-- bornylester 6, 82.
                                               — malonsäureäthylesternitril 18, 339.
— bromäthylester 2, 215.

    phenylacetonitril 18, 313.

bromanilid 12, 643.
                                               Brom-furil 19, 167.
— butylester 2 (96).
                                               — furylacetylen 17, 49.
-- chloräthylester 2, 215.
                                               — furylacrylsäure 18, 301.

    chloranilid 12, 612.

    gallacetophenon 8, 394.

— dibromäthylester 2, 215.
                                                  gallacetophenontrimethyläther 8 (686).
— isoamylester 2, 215.
                                                  gallamid 10, 489.
- isobutylester 2 (96).
                                                  gallaminblau 27 (433).
— isopropylester 2, 215 (98).
                                                — gallocyanin 27, 444.
— menthylester 6, 33 (22).

    gallussäure 10, 489 (251).

— methylanilid 12 (246)

    gentisinsäure 10, 387 (184).

--- methylester 2, 213 (96).

    glutarsäure 2, 636.

 – nitrobenzylester 6 (223).
                                                  glutarsäurediäthylester 2, 636.

    nitrophenylester 6 (115).

                                                  gnoskopin 27 (558)
                                               — guajacol 6, 784 (390).
— octylester 2 (96).
— oxyāthylanilid 12 (194).
                                                 – guajacolbenzoat 9, 131 (72).
                                                – guanidin 3, 94.
 – pentabromäthylester 2, 221.
                                                — guanin 26, 475.
— phenetidid 18, 463.

    hämatoxylinpentaacetat 17, 221.

— phenylester 6, 154 (87).
— propylester 2, 215 (96).
                                               — harmalin 23 (121).
- tetrabromäthylester 2, 219.
                                                -- harmin 28 (124).
```

hemipinsäureimid 21, 628.

```
Brom-heneikosancarbonsäure 2, 391 (180).
                                                Brom-hydrindonphenylhydrazon 15, 145.
                                                   hydrindonylliydrindon 7, 824.
— heptadecancarbonsäure 2, 385 (176).
— heptadecansäure 2, 377.

    hydrocarbostyril 21, 289.

— heptadecencarbonsäure 2 (197).
                                                 -- hydrochinicin 25 (476).
                                                – hydrochmon 6, 852.
-- heptan 1, 155.
- heptancarbonsäure 2, 350.
                                                --- hydrochinoudiacetat 6, 852.
- heptanon 1, 700 (359).
                                                   hydrochinondimethylather 6, 852 (417).
- heptansäure 2, 341.

    hydrochinousulfonsäure 11 (71).

— hepten 1, 219, 220.
                                                   hydrochinotoxin 25 (476).

    hydrocinchoninon 24 (271).

— heptylamin 4, 194.
- heptylbenzamid 9, 204.

    hydrocinchotoxin 24 (268).

heptylbenzol 5 (214).

    hydrocotoin 8, 421.

    hydrocumarin 17, 316 (163).

hexadecan 1, 172 (68).
- hexadecancarhonsaure 2, 377.
                                                   hydrocumarsäure 10, 243 (195).
hydrokotarnin 27, 471.
— hexadecansăure 2, 376 (167).

    hexadecen 1, 226.

                                                   hydrorosochinon 6, 992; s. a. 14, 935.
                                                    hydrosorbinsäure 2, 436.
- hexadecylen 1, 226.
— hexahydrohenzoesäure 9, 9, 10.
                                                    hydrouracil 24, 263.
- hexahydrochinolin 20, 254.
                                                 Bromhydroxylamino-äthylidenphenyl-
— hexahydroisophthalsäure 9, 733.
                                                     hydrazin 15, 443.
— hcxahydroterephthalsäure 9, 735.
                                                    menthanon 15 (15).
 – hexahydroxylylsäure 9, 24.
                                                    menthen 15, 2,
- hexamethylcyclohexendion 7 (334).
                                                    methylmethoäthyleyclohexen 15, 2
— hexamethyldibenzyl 5, 623.
                                                Broinhydroxymercuri-aminophenylarson-
                                                     säure 16 (588).
--- hexan 1, 144 (52).

    dimethylanilin 16 (576).

--- hexancarbonsäure 2, 344.
— hexandisäure 2, 653.
                                                   dimethylphenol 16 (566).
                                                    oxalaminophenylarsonsäure 16 (588).

    hexanol 1, 408.

- hexanol, Ather 1, 407 (201, 202).
                                                   oxyxylol 16 (566).
                                                    thiophen 18 (606).
 hexanon 1, 689, 690.
                                                Broin hydrozimtsaure 9, 515 (200, 201).
– hexansäure 2, 325 (141).

    -- hydrozimtsäurcsulfonsäure 11, 399.

-- hexen 1, 216.
                                                    hypoxanthm 26, 428.

    hexenin 1, 263 (126).

- hexenincarbonsäure 2 (215).
                                                 --- imesatin 21, 453.
                                                    iminobromphenylphthalimidin 21 (366).
— hexenon 1, 735.
                                                    iminobuttersäureäthylester 3, 657.

    hcxensäure 2, 435, 436.

- hexylamin 4, 189.
                                                    iminobutyronitril 3. 661.
                                                   iminodihydropurin 26, 428.

    hcxylbenzol 5 (211).

                                                    iminophenylpropionsäurenitril 10, 681.

    hexylisoparaconsäure 18, 394.

                                                    uninotolylpropionsaurenitril 10, 704.
-- hippenylcarhamidsäureäthylester 9 (145).
-- hippenylcarhamidsäuremethylester
                                                    indandion 7, 697.
                                                    indanthren 24, 525.
    9 (145).
                                                -- indazol 23, 128.

    hippenylisocyanat 9 (145).

 - hippenylphenylhanistoff 12 (233).

    indazolearbonsäure 25, 129.

                                                 — indazylessigsänre 25, 131.
Bromhippursäure 9, 348, 350, 353.
                                                 -- inden 5. 517 (248).
Bromhippursäure-äthylester 9, 354 (145).
                                                --- indenon 7, 384
— anilid 12 (285).
                                                   indigo 24, 427 (379).
--- azid 9 (146).
                                                   indirubin 24, 431 (384).
-- benzalhydrazid 9 (146).

    benzoylhydrazid 9 (146).

                                                    indol 20 (124).
                                                --- indolbromindolindigo 24 (384).
-- hydrazid 9 (145).

    hydrazid, Acetessigesterderivat 9 (146).

                                                --- indolindolindigo 24 (384).

    isopropylidenhydrazid 9 (146).

                                                   indolmethoxyphenylisoxazolindigo

    toluidid 12 (432).

                                                     27 (614).
                                                   indolochinolin 23 (74).
Brom-homocamphersäure 9, 767.
                                                --- indolphenylisoxazolindigo 27 (606).

    homopiperonylsäure 19, 275.

                                                — indon 7, 384.

    homovanillinsäure 10 (198).

    homovanillinsäureäthylester 10 (198).

                                                  – indonoxim 7. 385.
                                                Bromindonyl- s. a. Bromoxomdenyl-.

    homoveratrumsäure 10 (198).

                                                Bromindonyl-acetessigester 10, 829.
— hydracrylsäure 3, 298.

    hydratropasäure 9, 525, 526 (207).

                                                — eyanessigsäureäthylester 10, 876.
                                                   dicarhäthoxyglutaconsäurediäthylester

    hydratropoyltropein 21, 20.

    hydrazinotoluol 15, 505, 528 (150, 162).
    hydrazobenzol 15, 435 (117).

                                                     10, 938.
                                                   hydrindon 7, 825.
```

--- malonitril 10, 876.

hydrindon 7, 362, 364.

Brom-indonylmalonsäurediäthylester 10, 876. Brom-isobutylchinazolon 24, 178. isobutylen 1, 209 (86). - indophenazin 26, 89. -- indoxylsäureäthylester 22, 229. Bromisobutyl-essigsaure 2, 330, 331 (142). -- essigsänreäthylester 2, 330. - isäthionsäure 1, 818. – isatin **21**, 584. - isaphensäure 22, 248. isatoid 21, 584. Bromisatin 21, 453 (359, 360, 361). isoparaconsäure 18, 391. Bromisatin-äthylimid 21, 453. malonsäure 2, 684. -- antipyrylimid 25 (674). oxydioxopentanthrentetrahydriddicar= --- bromoxyaminoearboxybenzylimid 21, 454. bonsäurediäthylester 10, 1044. --- ehlorid 21, 302 (296). -- oxyoxoindolenin 21, 584. - imid 21, 453. paraconsäure 18, 390. -- oxim 21, 454. phenylketon 7, 329. --- oximbenzyläther 21, 454. - tolylketon 7, 335. — phenylhydrazon 21, 454; 22 (697). Brom-isobutyraldehyd 1, 675 (350). Brom-isatinsaure 14, 650; s. a. 20, 566. isobutyraldehyd, trimerer 19, 391 (807). — isatinsäurepiperidid 20, 77. – isobutyraldchydäthylenacetal 19, 11. – isatosäureanhydrid 27, 265. isobutyraldehyddimethylacetal 1, 675.
isobutyramid 2, 294 (129); s. a. 2, 297. Bromisoamyl-anthracen 5, 685. --- anthron 7, 496. Bromisobutyryl-äpfelsäurediäthylester 3, 432. --- benzol **5**, 435. - aminoazohenzol 16. 317. – brombernsteinsäure 2, 711. – benzylamin 12, 1045. chinazolon 24, 178.essigsäure 2, 343. benzylanilin 12, 1045. -- carbamidsäureäthylester 3, 26. --- essigsäureäthylester 2, 343. --- cyclohexan 7 (29). -- glutarsäure 2, 722. — harnstoff 3, 63. phenylanthraeendihydrid 5, 725. oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432. Brom-isoantipyrin 24, 151. -- piperidin 20, 46. — isoapiol 19, 86. -- urethan 3, 26. — isoapioldibromid 19, 83. Brom-isocamphenilansäure 9 (39). — isobernsteinsaure 2, 631 (272). — isocamphersäure 9 (334). — isobernsteinsäurediäthylester 2, 631. -- isocapronsäure 2, 330. — isobrenzschleimsäure 17, 439 (234). isocapronsäurcäthylester 2, 330, 331 (142). — isobrenzschleimsäuredibromid 17 (234). — isocapronsaureamid 2 (142). --- isobutan 1, 126, 127 (41). – isocapronsäureehlarid 2, 330, 331. Bromisobuttersäure 2, 295, 297 (129). Bromisocapronyl-alanin 4, 384, 395 (490). Bromisobuttersäure-äthylanilid 12, 254. - alanylalanin 4, 400. alanylglycin 4, 395 (490). -- äthylester 2, 296 (129). — amid 2, 297. — aminobuttersäure 4, 412. — anhydrid **2**, 297. — aminoessigsäure 4, 356. - anilid 12, 254. — aminoessigsäureätliylester 4 (475). -- benzylamid 12, 1045. — aminoessigsäureamid 4 (475). --- bornylester 6, 83. — aminopelargonylglyein 4 (528). -- bromid 2, 297 (129). — anilinoessigsäure 12, 477. — bromisobutylester 2, 297. — asparagin 4, 481. — carvacrylester 6, 529. — asparaginsäure 4, 481 (533). -- diphenylamid 12, 254. - asparaginsäurediäthylester 4, 481. — isoamylester 2, 297. — cystin 4, 510. -- isobutylester 2, 297. — dekaglycylglycin 4, 379. — methylanilid 12, 254. — diglycylglycin 4, 375. — methylester 2, 296. — diglyeylglycinäthylester 4, 375. - naphthylamid 12, 1232, 1285. diglycylglycylchlorid 4, 376. -- naphthylester 6, 608, 644. -- glucosamin 4 (459). — nitroanilid 12, 692, 704, 720. — nitrophenylester 6, 220, 224, 233. – glutamin 4 (539). — glutaminsäure 4, 492. - phenylbenzylamid 12, 1045. — glycin **4,** 356. - phenylester 6, 154. glyeinäthylester 4 (475). --- piperidid **20, 4**6. – glycinamid **4** (475). -- thymylester 6, 537. Bromisocapronylglyeyl-alanin 4, 384. -- toluidid 12, 795, 861, 924. – aminocapronsäure 4 (516). -- tolylester 6, 355, 379, 397 (201). — asparaginsäure 4 (534). triehlorid 1, 127. - glycin 4, 372 (485) — xylidid 12, 1119. glycinäthylester 4, 373. Bromisobutyl-benzol 5, 415 (202, 203). - isoleucin 4 (525). - bromphenylketon 7, 329. — leucin 4, 444.

```
Bromisocapronylglycyl-phenylalanin 14, 503.
                                                 Bromisopropyl-athylen 1, 214.
  - tryptophan 22, 549.
                                                 — alkohol 1, 365 (185).
Bromisocapronyl-hexaglycylglycin 4, 379.
                                                 - amin 4 (370).

hexaglycylglycylchlorid 4, 379.

                                                 benzoesäure 9, 549.
- histidin 25, 516.
                                                  — benzol 5, 395 (191).

    iminodiessigsäurediamid 4 (482).

                                                  – bernsteinsäure 2, 681.
— isoleucin 4, 456, 457 (526).

    butyrolactonessigsäure 18, 391.

    isoserin 4, 504.

                                                 — butyrophenon 7 (181).
— leucin 4, 443, 446, 451, 452.

    chinazolon 24, 176.

— leucylglycylglycin 4, 452.
                                                  – cyclohexan 5, 41.
— leucylphenylalanin 14, 504.
                                                 — cyclohexanon 7, 28.
— methylisoserin 4, 518.

    cyclohexylketon 7 (29).

oktaglycylglycin 4, 379.
                                                 — cyclopropan 5, 28.
pentaglycylglycin 4, 379 (487).

    dihydroresorcin 7, 564.

    pentaglycylglycylchlorid 4, 379.

                                                 Bromisopropyliden-benzhydrazid 9, 351, 354.
— phenylalanin 14, 501.
                                                    phenylhydrazin 15, 435.
                                                 Bromisopropyl-malonsäure 2, 669 (281).
  - prolin 22, 3, 6.

    — sarkosin 4, 356.

    oxymethoxyphenylpropionsäure 10, 425.

    oxymethylphenylketon 8 (556).

    tetraglycylglycin 4, 378.

— tetraglycylglycylchlorid 4, 378.
                                                 — phenylessigsäure 9, 561.
Bromisocapronyltriglycyl-glycin 4, 378 (486).
                                                 — phenylketon 7, 316 (169)

    phenylpropionsäure 9, 566.

glycinäthylester 4, 378.leucin 4, 445.
                                                 — phthalimid 21 (363).

    leucyloktaglycylglycin 4, 445.

    pimelinsäureäthylester 2, 723.

    leucylpentaglycylglycin 4 (520).

                                                 — pimelinsäurediäthylester 2, 723.

    leucyltriglycylleucyloktaglycylglycin

    propiophenon 7 (179).

    valeriansäureäthylester 2, 352.

    4, 445
                                                   - zimtsäure 9, 629.

    leucyltriglycylleucylpentaglycylglycin

                                                 Brom-isopseudoselenopyrin 23, 389.
     4 (521).
                                                   - isosafrol 19, 38 (617).
— leucyltriglycylleucyltriglylleucylpenta-
                                                  - isosafroldibromid 19,
    glycylglycin 4 (521).
                                                  – isosafrolglykol 19, 84.
  – tyrosin 14, 616.
Bromisocapronyl-tryptophan 22, 549.

    isosafroloxyd 19, 395.

 – tryptophylglutaminsäure 22, 549.
                                                  – isoterebinsäure 18, 377.
                                                  – isovaleraldehyd 1, 688.

    tyrosin 14, 614.

 — valin 4, 429.
                                                   - isovaleraldehydäthylenacetal 19, 12.
                                                 Bromisovaleriansäure 2, 316, 317 (138).
Bromisocaproyl- s. bei Bromisocapronyl-.
Brom isochinolin 20, 384, 385.
                                                 Bromisovaleriansäure-äthylamid 4 (352).
isochinophthalon 27, 228.
                                                  – äthylanilid 12, 255.
                                                 — āthylester 2, 317 (138).
— isocrotonsäure 2, 419 (190).
                                                  – amid 2, 318.

    isodehydracetsäure 18, 412.

                                                  — anilid 12, 255.
isodicampher 7 (372).

    benzylamid 12, 1045.

— isodurol 5, 431.
                                                  – bornylester 6, 79.

    isoeugenol 6, 959.

    carvacrylester 6, 529.

— isoeugenolacetat 6, 959.
                                                 — chlorid 2, 317.

    isoeugenoläthyläther 6, 959.

    isoeugenoldibromid 6, 922.

                                                 — diāthylamid 4, 111.
— isofenchocamphersäure 9 (337, 339).
                                                 — diphenylamid 12, 255.
                                                 — isoamylester 2, 317.

    isofenchocamphersäureanhydrid 17 (239).

- isofenchon 7, 101.
                                                 isobornylester 6, 90.
                                                 isobutylester 2, 317.
 – isoindigo 24 (386).
                                                 — menthylester 6, 33.

    isonarkotin 27, 551.

    methylamid 4 (330).

  - isonitrocampher 7, 131, 132; 21, 422.
                                                 — methylanilid 12, 255.

    isonitrophenylessigsäurenitril 10, 664.

                                                 — methylester 2, 317 (138).
— isonitrosoaceton 3, 621.
                                                   - naphthylamid 12, 1232, 1286.
— isonitrosoacetophenon 7, 674 (362).

    naphthylester 6, 609, 644.

 isooctensäure 2, 451.

                                                  — nitril 2, 318.

    isooctylsäure 2, 349.

                                                 — nitroanilid 12, 692, 704, 720.
— isophthalsäure 9, 838.
                                                 nitrophenylester 6, 220, 225, 233.
isopilocarpin 27, 637.

    oxymethylbutylamid 4 (443).

  - isopilocarpininsăure 27, 637.

    phenetidid 13 (163).

    isopropenylphthalimid 21 (364).

                                                 — phenylbenzylamid 12, 1045.
Bromisopropyl- s. a. Brommethoäthyl-.
Bromisopropylacetoxymethylphenylketon
                                                   - phenylester 6, 154.

    piperidid 20, 46.

    8 (556).
```

— benzoesāure **9,** 367.

```
Bromisovaleriansaure-santalylester 6 (275).
                                                Bromjod-benzol 5, 223 (121).
                                                 - benzolsulfonsäureanilid 12 (287).
   thymylester 6, 537.
                                                    benzolsulfonsäureehlorid 11 (19).
   toluidid 12, 795, 861, 924.
                                                   cinnamalanilin 12 (335).
crotonlacton 17, 252.
   tolylester 6, 355, 379, 397.
   trichlorbutylester 2 (138).
   xylidid 12, 1119.
                                                    cyclohexan 5, 26.
Bromisovalcrophenon 7. 329.
                                                    dinitrobenzol 5 (139).
                                                    dinitromethylbenzol 5, 347 (171).
Bromisovaleryl-athylamin 4 (352).
                                                    dinitrophenylmalonsäurediäthylester
   alanin 4, 395.
Bromisovalerylamino-acetophenon 14 (366).
                                                     9 (379).
- antipyrin 24 (301).
                                                    dinitrotoluol 5, 347 (171).
                                                    dioxopentanthrentetrahydrid 7, 742.
   azobenzol 16, 317.
   benzoesäure 14 (541).
                                                    diphenoxybenzochinon 8, (682, 684).
   essigsäure 4. 356.
                                                    diphenoxychinon 8 (684).
   essigsäureamid 4 (475).
                                                    diphenyl 5. 581.
                                                   diphenylthioharnstoff 12 (336).
   essigsäurephenetidid 13 (179).
   pelargonylvalin 4 (528).
                                                    dithymol 6, 1021.
   phenoläthyläther 13 (163).
                                                    indenon 7, 385 (205, 206).
   phenolallylather 13 (163).
                                                    indenomitrophenylhydrazon 15 (134).
   phenylsalicylat 13 (163).
                                                   indon 7, 385 (205, 206).
-- tolnol 12, 992.
                                                    indonoxim 7 (206).
                                                   methan 1, 71.
Bromisovaleryl-anthranilsäure 14 (541).
                                                    methylbenzol 5, 315, 316 (157).
-- benzamid 9 (104).
                                                    naphthalin 5, 552.
   benzylamin 12, 1045.
   benzylanilin 12, 1045.
                                                    naphthylamin 12, 1313.
                                                Bromjodnitro-acetanilid 12, 746 (360).
   bromid 2 (138).
   bromisovaleryloxybenzamid 10 (46).
                                                    anilin 12 (360).
   carbamidsäurebornylester 6 (51).
                                                    benzalanilin 12 (335).
                                                    berrzol 5, 254 (134).
- - carbamidsänreisobornylester 6 (52).
                                                    diaectylanilin 12 (360)..

    carbamidsäurementhylester 6 (24).

   carbamidsäurethymylester 6 (265).
                                                    methylbenzol 5, 339.
- carbazol 20, 437.
                                                    naphthalin 5, 557.
   chinin 23, 530.
                                                    phenol 6, 250 (124).
                                                    phenylbutyrophenon 7 (243).
   diäthylamin 4, 111.

    diphenylhydrazin 15, 248.

                                                    phenyldiacetamid 12 (360).

    glycin 4, 356.

                                                    tohuol 5, 339.
                                                Bromjodobenzol 5, 223, 224.

    glycinamid 4 (475).

                                                Bromjodoso-benzol 5, 223.

    glycinphenetidid 13 (179).

    harnstoff 3, 63 (29).

    phenol 6 (111).

   hydrazobenzol 15, 248.
                                                 — phenylacetat 6 (111).

    oxyacetylliamstoff 3 (93).

                                                Bromjod-oximinoinden 7 (206).
                                                   oxofurandihydrid 17, 252.

    oxybromisovalerylaminomethylphenyls

    pyrazol 25 (663).
                                                    oxoinden 7, 385 (205, 206).
                                                    oxymethylinden 6 (300).
   oxydiäthylaminoisobuttersäureäthylester
                                                    phenol 6 (110).
    4, 517.
-- oxydimethylaminoisobuttersäureäthyl-
                                                   phenylacetat 6 (111).
                                                   phenylharnstoff 12 (336).
    ester 4, 517.
                                                   piperonylidenanilin 19 (662).

    piperidin 20, 46.

··· salicoylaminophenol 13 (163).
                                                    propan 1, 115.
- valin 4, 428.
                                                    propensäure 2, 406.
— zimtsänreamid 9 (234).

    tetramethylpiperidin 20, 130.

Brom-isovanillin 8 (609).
                                                toluol 5, 315, 316 (157).

    isoxanthin 26, 447.

                                                Brom-kaffeesäure 10, (214).
- isoxazolylpropionsäure 27, 317.
                                                -- kaffein 26, 476.
— itaconsaure 2, 763.
                                                -- kairolinsulfonsäuremethylbetain 22, 389.
Bromjod-acetanilid 12, 674 (335, 336).
                                                    ketacetsäurediäthylester 3, 872.
— acetophenon 7, 287.
                                                   ketopinsäure 10, 637.
- acrylsäure 2, 406.
                                                --- ketostearinsäure 3, 725.
- äthan 1, 98.
                                                --- ketotetra hydrobenzoesä ureät hylester
                                                     10, 630.
-- äthen 1, 193.
                                                - ketotetrahydrotoluylsäureäthylester
— äthylen 1, 193.
— anilin 12, 674 (335, 336).
                                                     10, 632.

    kohlenoxyd 3, 20 (9).

— anisalanilin 12 (335).
                                                — komensäure 18, 462.
— anisol 6, 209.
```

-- korksäure 2, 694.

```
Brom-kotarnin 27, 477 (457).
                                                Brommalonsaure-methylesteranilid 12 (209).
- kotarninanil 19, 354.
                                                — methylesterchlorid 2 (257).
--- kresol 6, 360, 382, 405 (176, 190).
                                                 -- nitril 2, 594.
— kresolsulfonsäure 11, 253, 255, 261 (60, 61).
                                                Brom-malonylbenzamidin 24, 396.
— kresolsulfonsäureäthylester 11 (59, 61).
                                                — malophthalsäure 10, 459.
 – kresolsulfonsäurechlorid 11 (59, 61).
                                                — mandelsäure 10, 210.

mekonin 18, 90 (345).
melissinsäure 2, 396

    kresolsulfonsäuremethylester 11 (59, 61).

kresotinsäure 10, 224, 232, 236 (100, 103).
kresotinsäureanilid 12, 504.

                                                                         (185); s. a. 3, 938.
                                                — menthadien 5, 139 (73).

kresotinsäurepiperidid 20, 64.

                                                — menthadienolmethyläther 6, 97.
— kyanäthin 24, 104.
                                                — menthan 5, 47, 51 (21, 22).
 – kyanbenzylin 24, 237.
                                                 – menthancarbonsäure 9, 38.
— kyanmethäthin 24, {9.
                                                — menthandion 7, 567.
— kyanmethin 24, 91.
                                                — menthanolon 8, 4.
— kynurin 21 (220).
                                                — menthanoloxim 8, 5.
— laccain 10 (490, 522).
                                                — menthanon 7, 35, 36, 44 (32, 33, 37).
 – lävulinsäure 3, 676.
                                                — menthanoncarbonsäurenitril 10, 627 (299).
 – lävulinsäureäthylester 3, 677.
                                                   menthen 5, 86, 87, 90, 91.
                                                   menthenon 7, 76 (69).

    lävulinsäuremethylester 3 (236).

 – lapachol 8, 327.
                                                   menthenoncarbonsäurenitril 10, 641.
— lapachon 17, 519, 520.
                                                   menthenonphenylhydrazon 15, 133.
— laurinsäure 2, 363.
                                                   menthenoxim 7, 76, 77.

    laurinsäureäthylester 2, 364.

                                                   menthenylnitrosohydroxylamin 16, 661.
--- laurinsäurechlorid 2 (159).
                                                — menthon 7, 44 (37).
Bromlauryl-alanin 4 (495).
                                                — menthylessigsäure 9, 39.
 – aminoessigsäure 4 (476).

    mercaptoäthylmercaptopyrimidin 25, 13.

— asparagin 4 (533).
                                                — mercaptobenzoesaure 10, 149.

    glucosamin 4 (459).

                                                — mercaptochinolin 21, 82, 99.
-- glycin 4 (476).

    mercaptotoluol 6 (212); s. a. 6, 389.

                                                Brommercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-.
— leucin 4 (524).
 - valin 4 (514).
                                                Brommercuri-benzoesäure 16, 969.
Brom-lepidin 20, 397.

    benzophenon 16, 968.

— lignocerinsäure 2 (182).
                                                — essigsäure 4, 687.
-- lupeol 6, 672.
                                                 – salicylsäure 16, 970 (571).
— lupeol, Benzoat 9, 126.
                                                Brom-merochinen 27, 165.
- luteolintetraäthyläther 18 (413).
                                                 – mesaconsäure 2, 768.
- maclurinpentamethyläther 8, 540.
                                                — mesidin 12, 1162.
- maleinaldehydsäuremethylesteroxim
                                                   mesitencarbaminäthyläthersäure 18, 412.
    3, 728.
                                                   mesitol 6, 519.
                                                   mesitylalkohol 6, 521.
 – maleinaldehydsäureoxim 3, 728.
                                                   mesitylbromid 5, 409.
Brommaleinsäure 2, 754 (305).
Brommaleinsäure-anhydrid 17, 435 (233).
                                                   mesitylen 5, 408 (200).
--- anil 21, 404.
                                                   mesitylensäure 9, 537.
                                                   mesitylensulfonsäure 11, 136.
— anilid 12, 306.
                                                   mesityloxyd 1, 739.
-- diathylester 2, 755 (305).
                                                   mesityloxyddibromid 1, 692.
— diamid 2, 756.
diamylester 2, 756.
                                                   metanicotin 22, 439.
                                                   metasantonin 10, 805, 806.
– dibromid 2, 756.
                                                — methacrylsäure 2, 423.
- dimethylester 2, 755.
--- imid 21, 403 (337).
                                                — methan 1, 66 (15).
                                                — methandisulfonsäure 2, 26.

    tolylimid 21, 404.

Brommalon-anilsäure 12 (320).
                                                — methanoxim 2, 91 (38).
                                                   methantricarbonsäuretriäthylester 2, 812
 – anilsäureäthylester 12 (320).
                                                    (321).
— dialdehyd 1, 766.

    methebenol 17, 167.

-- dialdehydanil 12, 203.
                                                   methenyltristriäthylphosphoniumbromid

    dialdehydbistolylimid 12, 789.

                                                    4, 585.
— dialdehyddianil 12, 203.
                                                   methionsāurebisāthylanilid 12 (292).
Brommalonsäure 2, 594 (257).
Brommalonsäure-äthylesteramid 2 (257).
                                                 — methoäthenylbenzol 5, 485.
                                                Brommethoäthyl- s. a. Bromisopropyl-.
– äthylesteranilid 12 (209).
 - äthylesterchlorid 2 (257).
                                                Brommethoäthyl-cyclohexan 5, 41.
                                                — cyclohexandion 7, 564.
 – äthylesternitril 2, 594.
                                                — cyclohexanon 7, 28.
- diäthylester 2, 594 (257)

    cyclohexanoncarbonsäureäthylester

-- dimethylester 2, 594 (257).
                                                    10. 618.
 – dinitril 2, 594.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Brommethoäthyl-cyclohexencarbonsäure Brommethoxy-benzylcyanid 10, 189. — benzylhydantoin 25 (496). — cyclopentan 5, 39. - benzylmalonsäure 10 (258). — cyclopropan 5, 28. bismethoxyphenylpentadien 6 (563). Brom-methopropenylbenzol 5, 488. bismethoxyphenylpropylen 6 (562). methopropylcyclopropan 5, 34. brombenzalacetophenon 8, 194. methovinylbenzol 5, 485. - brombenzylcumaranon 18 (320). – methoxyacetophenon 8, 89 (537). bromdimethoxymethylendioxyphenyl= Brommethoxyacctoxy-acetophenon 8, 270 propan 19, 94. (616). brommethoxyäthoxyphenylpropan allylazobenzol 16, 196. 6, 1122. - brommethoxyphenylpropan 6, 927. - benzaldoximacetat 8 (609). benzalhydrindon 8, 351. brommethylendioxyphenylpropan 19, 73. benzoesäure 10, 401. — bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. benzonitril 10 (192). — chalkon 8, 192 (580). methylendioxyoxodidehydroberbin chalkondibromid 8 (574). chinolin 21, 80, 89, 96, 97. - methylisopropylbenzol 6, 946. chinonoximbenzoat vgl. 9, 297. chlorphenylzimtsäurenitril 10, 359. phenanthren 6, 1035. — phenylessigsäure 10 (198). cumarin 18, 28. — propenylbenzol 6, 959. cyanzimtsäureäthylester 10, 521. propiophenon 8, 281. cymol 6, 540 (267). diacetoxypentanthren 6, 1138. propylbenzol 6, 927. - tetramethylbenzol **6, 94**8. — diäthoxyflavanon 18, 178. - diäthoxypropylbenzol 6, 1121. Brommethoxyacetylenylbenzol 6, 587. Brommethoxyäthoxy-allylazobenzol 16, 195. Brommethoxydibrom-acetoxyphenylpropionsäuremethylcster 10, 426. — allylbenzol 6, 968. benzoyloxypropylbenzol 9, 143. acetoxyphenylpropylen 6 (464). methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1122. — flavanon 18, 120. — phenylpropylen 6, 959. — methylendioxyphenylpropan 19, 74. propenylbenzol 6, 959, 961. oxymethoxyphenylpropan 6, 1122. propiophenon 8, 281.propylbenzol 6, 926. - oxymethylphenylpropylen 6 (465). oxyphenylpropionsäuremethylester Brommethoxy-athylbenzol 6 (237). 10, 425. aminoanthrachinon 14 (511). oxyphenylpropylen 6 (464). Brommethoxy-diketomethylhydrindendicar= — aminobenzoesäure 14, 598. - anilinocrotonlacton 18, 81. bonsäuredimethylester 10, 1041. anilinopropiophenon 14, 237. — dimethylhydurilsäure 26 (180). — dimethyloxindol 21 (457). - anthrachinon 8, 341 (652). dioxodihydropyrancarbonsäuremethyl= Brommethoxybenzal- s. a. Bromanisal-. Brommethoxy-benzalacetondibromid 8 (552). ester 18 (540) — benzalacetophenon 8 (580). dioxomethylhydrindendicarbonsäure^{*} benzalaminobenzylnaphthol 13, 728. dimethylester 10, 1041. dioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. benzalbenzoylpropionsäure 10 (476). benzaldehyd 8, 55, 82 (526, 532). diphenylpropiophenon 8, 213. — benzaldehydsemicarbazon 8 (526). — formylacrylsäuremethylester 3, 877. fuchson 8 (589). benzalmalonsäure 10 (260). - furanocumarindibromid 19, 206. — benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 521. benzalmalonsäurediäthylester 10 (260). - hexan 1, 407 (201). — hydurilsäure **26** (180). — benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728. — indolcarbonsäure **22**, 65. — benzamid 10, 178. — benzaminoessigsäure 10, 178. – isophthalsäure 10 (256). — benzhydrol 6 (489). — isopropylflavanon 18, 57. – methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1121. — benzochinonoximbenzoat 9, 297. benzoesāurc 10, 177 (66, 67). Brommethoxymethoxyphenyl-propan benzoesäureäthylester 10, 178. **6**, 926. benzoesäuremethylester 10, 178. propionsäure 10, 425. propionsäuremethylester 10, 425. benzophenon 8, 162. - propiophenon 8, 324. benzophenoncarbonsäure 10, 971. Brommethoxymethyl-aminoathylpiperonals benzophenonoxim 8, 162. benzoylbenzoesäure 10, 971. anil **19, 354**. benzoylglycin 10, 178. — aminobenzoesāure 14, 589. benzoyloxypropiophenon 9, 156. - anthrachinon 8, 348. - benzoylpropionsaure 10, 959. benzoesäure 10 (98).

— benzoesäuremethylester 10 (103).

— benzylalkohol 6, 894; 8, 75 (530).

Brommethoxymethyl-benzol 6, 405; Brommethoxyphenyl-dibenzoylcyclopropan s. a. Brommethoxytoluol. carbonsaure 10 (500). benzophenoncarbonsäure 10, 974 dimethoxyaminophenylacrylsäure 14, 643 — carbostyril 21, 586, 588. - chinoliniumhydroxyd 21, 89, 96, 97. essigsäure 10, 189, 192 (82). — chinolon 21, 586, 588. — iminobutyrolacton 18, 81: cumaranon 18 (303). — methoxybenzylbutyrolacton 18, 123. – cyanpyridon 22, 371. — nitrodimethoxyphenyläthylen 6, 1138. Brommethoxymethylendioxy-äthylbenzol – oxyäthylbenzylcyclopropandicarbon≈ 19 (634). sauredimethylester 10 (282). — hydrozimtsäure 19, 296. propin 6, 587. hydrozimtsäureäthylester 19, 296. propiolsäure 10, 324. — methyläthyltetrahydroisochinolin 27, 473. — propionsäureamid 10, 258. — methyldihydroisochinoliniumhydroxyd — propylalkohol 6, 926. 27, 477 (457). — propylen **6, 5**69. — methylisochinoliniumhydroxyd 27, 480. - propylenoxyd 17, 115. — pyridazon 25, 31. — methyltetrahydroisochinolin 27, 471. --- oxomethyltetrahydroisochinolin 27, 518. succinimid 21, 377. — phenylpropan **19, 73** (635). — urethan 13, 386. -- phenylpropionsäure 19, 296. - xanthen 17 (80, 83). phenylpropionsäureäthylester 19, 296. zimtsäurenitril 10, 359. --- propylbenzol 19, 73 (635). Brommethoxy-piperonylidencumaranon 19, Brommethoxymethyl-isopropylbenzol 6, 540 421. - propenylbenzol 6, 56% (267).— mercaptotoluol 6 (435). — propinylbenzol **6**, 587. — mercaptotoluol, Dibromid 6 (435). — propiophenon 8, 104. — **n**aphthalin **6**, 666. propylen 1, 439, 440. — pyron 18, 12. — propen 1 (227). -- stilben 6, 693. — propiophenon 8 (554). -- pyridonearbonsäurenitril 22, 371. — stilbencarbonsäurenitril 10, 359. — pyron 18, 14. — styrol 6, 562 (278). — tetramethylhydurilsäure 26 (181). - sulfoxydtoluol 6 (435). — thiobenzoesäureanilid 12, 503. Brommethoxyoxo-anilinofurandihydrid -- toluol 6 (176, 190, 191, 204); s. a. 6, 405. bismethoxyphenylpropan 8 (704). — tribromoxymethoxyphenylpropan 6, 1122. — trimethoxyphenylpropan 6, 1160. — furanopyranobenzoldibromid 19, 206. triphenylessigsäuremethylester 10, 368. --- indolenin 21, 584. -- phenyliminofurantetrahydrid 18, 81. vinylbenzol 6, 562 (278). — zimtsäure 10 (129) Brommethoxyoxophenylmethoxyphenyl-Brommethyl-acetanilid 12, 643. heptadien 8 (667). -- heptadiendibromid 8 (650). — acetat 2, 152. acetessigsäure 3, 681. heptadiendibromidphenylhydrazon — acetessigsäuremethylester 3, 681. 15 (56). - heptadienphenylliydrazon 15 (57). — acetophenon 7, 306, 307, 309 (165). - acetoxyphenylketon 8, 86. -- propan 8, 324. Brommethylacetyl-aminoanthrachinon Brommethoxy-oxymethoxyphenylpropan 6, 1121. **14**, 186. phenacylzimtsäure 10 (476). — aminophenylpropan 12 (494). dioxindol 21 (455). — phenanthren 6, 705. — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610). — phenylacetylen 6, 587. plienylaminodiniethoxyphenylacrylsäure — indoxyl **21** (214). noroxyberberin 27 (538). 14, 643 (687). — önanthsäureäthylester 3, 720. phenylanisylbutyrolacton 18, 123. — thiophen 17, 295. Brommethoxyphenylbenzoyl-athylenoxyd Brommethyl-äpfelsäure 3, 444, 446. 18 (318). äthylmalonsäuredimethylester 10 (508). — äther 1, 582 (305). — äthylmalonsäuremethylester 10 (508). äthoxychinolylketon 21 (462). – äthoxynaphthylketon 8, 151. — cyclopropandicarbonsäure 10 (512). - äthoxyphenylketon 8, 89. — cyclopropandicarbonsäure, Ester 10 (513). Brommethyläthyl-acetessigsäureäthylester vinylmalousäuredimethylester 10 (511). Brommethoxyphenyl-brenztraubensäure **8**, 703. acetylharnstoff 3, 63. 10 (463).

butyrolacton 18, 21.

10 (500).

— dibenzoylbuttersäuremethylester

— äther 1 (305).

— anilin 12, 638.

- athylenoxyd 17 (8).

— benzimidazylbenzoesäure 25, 148.

```
Brommethylathyl-benzol 5, 398 (192).
                                                Brommethyl-benzimidazylbenzoesäure,

    benzolsulfonsäure 11, 130.

                                                    Lactam 24, 223.
                                                   benzoanthrachinon 7 (442).
- bromäthyluracil 24, 350.
                                                Brommethylbenzochinon 7,651,652 (355).

    bromessigsäure 2, 308.

— chromon 17 (182).
                                                Brommethylbenzochinon-oxim 7, 652 (355).
                                                — oximacetat 7, 652 (355).
— cuinaranon 17 (166).
— cyelohexan 5, 42.

    oximbenzyläther 7, 652.

    cssigsäure 2, 307.

                                                 - semicarbazon 7 (355).

    isoxazolon 27, 163.

                                                Brommethyl-benzocumarin 17 (196).
                                                   benzoesäure 9, 469, 470, 479, 480, 499,
--- kcton 1, 670.
 – naphthoimidazoloxyd 23, 214.
                                                    507 (188, 191, 195).

    osotriazol 26, 24.

                                                   benzoesäureäthylester 9, 480 (188).
                                                   benzoesäureamid 9, 470, 499.
— paraconsăure 18, 387.
phenylketon 7 (171).propionsäure 2, 332.
                                                   benzoesäurechlorid 9, 499.

    benzoesäuremethylester 9, 470 (188, 195).

                                               — benzoesäurenitril 9, 470, 499; s. a. 9 (195).
   propionylaminoessigsäure 4, 357.
                                                — benzol 5, 304, 305, 306 (153, 154, 155);
— propionylglycin 4, 357.
                                                    s. a. 6, 1284; 10, 1123; 16, 1038.
— pyridin 20, 249.

    pyrimidon 24, 96.

                                                Brommethylbenzol- s. a. Bromtoluol-.
— triazol 26, 24.
                                                Brommethylbenzol-benzoldiazoamino:

    trimethylenearbostyril 21, 328.

                                                    naphthalin 16 (409).
— trimethylenchinolon 21, 328.
                                                   benzolsulfamid 11, 49.
                                                benzonitril 9, 470, 499 (195).
  - uracil 24 (328).
Brommethylallylphenylpyrazoliumhydroxyd

 benzophenon 7, 442.

    23, 62.

    benzophenoncarbonsäure 10 (362).

Brommethylalmenthanon 7, 569.
                                                benzotriazin 26, 69.

    benzoylbenzocsäure 10 (362).

Brommethylamino-äthan 4, 134.

    benzoylbutyrolacton 17, 498.

— anthrachinon 14, 185, 186 (446, 447).
— anthrachinonsulfonsäure 14, 867.

    benzoylenbenzimidazol 24, 223.

 – benzoesäure 14 (551).
                                                — benzoylenpyrazolon 24 (361).

    benzolsulfinsäure 14 (713).

                                                — benzthiazolonimid 27, 185.

    benzolsulfonsäure 14 (716).

                                                 – benztriazol 26, 42.
— butenylpyridin 22, 439.
                                                Brommethylbenzyl-aminophenolmethyläther
— diphenylylchinazolon 24 (255).
                                                    13, 367.
— isopropylketon 4 (453):
                                                 – anilin 12, 1025.
- methylanthrachinon 14, 223.
                                                anisidin 13, 367.
— phenylglyoxylsäure 14 (691).

    benztriazoliumhydroxyd 26, 43.

— phenylpropan 12 (493).
                                                — naphthylamin 12, 1226.
 – toluol 12, 838.

    nicotiniumhydroxyd 23, 116.

Brommethylanilin 12, 637, 837, 838, 839, 873,

    phthalyldihydrophenazin 24, 439.

    991 (317, 389, 390, 436).
                                                - tropiniumhydroxyd 21, 36.
Brommethylanilino-butyraldehydbrom:
                                                — uracil 24, 320, 350.
    methylanil 12 (437).
                                                Brommethyl-bernsteinsäure s. Brommethyl-

    eitraeonimid 21 (338).

                                                    butandisäure.
                                                   bernsteinsäureanhydrid 17, 415.

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

    25 (623).
                                                   bisbromäthylpyrimidon 24, 104.
— essigsäurenitril 12, 647.
                                                 - bisbromäthylpyrimidonimid 24, 104.
— methylphenylpyrazol 25 (622).

    brenzschleimsäure 18, 294, 295.

— pentadienal 12, 642.
                                                Brommethylbrom-acetylcrotonlactoncarbon=

    pentadienalanil, Chlorinethylat 12, 642.

                                                   säureäthylester 18, 465.
   pentadienalbromanil, Chlormethylat 12,
                                                 – äthylbenzol 5 (192)
    648.
                                                 - äthylcarbinol 1, 373 (188).
 - phthalimid 21 (390).
                                                 - äthylessigsäure 2, 307.
Brommethyl-anilinsulfonsäure 14 (716).
                                               — benzylcumaranon 17, 368 (201).
— anthrachinon 7, 811 (423).
                                                 - benzylthioflavanon 17, 395.
— anthranilsäure 14 (551).

    dioxyphenylcarbinol 6, 1114.

--- anthrapyridon 21, 540.

 isobutylessigsäure 2, 345.

— apoharmin 28 (39).

 isopropylketon 1 (352).

    barbitursäure 24, 481 (412).

                                                — malonsäure 2, 631.
— benzalphenylhydrazin 15, 528.
                                                  methylcyclohexan 5 (16).

    benzanthron 7 (289).

                                                   methylendioxyphenylcarbinol 19, 70.

    benzhydryltritan 5, 757.

    nitrobenzylcumaranon 17 (200).

— benzimidazol 23, 147, 151.

    oxoäthyltetrahydrofurylmethylhydaus

— benzimidazolon 24, 129.
                                                    toin 27, 689.
```

oxynaphthylketon 8, 150.

Brommethylbrom-phenetidinomethylphenyl-Brommethylcyclo-hexenoncarbonsaureathyls pyrazolon 24 (334). ester 10, 632. phenylpyrazol 23, 61. hexylbromessigsäure 9 (12). phenylpyrazolon 24, 47. – hexylessigsäure 9, 23 (12). phenylpyrazolonbromanil 24 (215). – hexylidenessigsāure 9 (31). Brommethyl-butan 1, 136 (47, 48); s. a. - hexylisobuttersäure 9, 38. 6, 1278. - hexylmalonsäure 9, 744. - butanal 1, 688. pentancarbonsäureäthylester 9 (7). – butandicarbonsäure 2, 679, 681. pentanisobuttersäurenitril 9 (16). — butandisāure 2, 641 (274, 275). pentylisobuttersäurenitril 9 (16). butanol 1, 390 (196). propan 5, 18 (4). butanol, Acetat 2 (60); Bromisovalerians propanoldicarbonsaure 10, 457. säureester 2 (138). propanoldicarbonsaure, Lacton 18, 397. Brommethyl-cytisin 24, 138. — butanoldisäure **3, 44**5, **44**6. – butanon 1 (352). diathylpyrimidon 24, 103. – butanonsäure 8, 681. diäthylpyrimidonimid 24, 104. butanonsäuremethylester 3, 681. diazatetrahydroacenaphthylen 23, 195. butansäure 2, 307, 316, 317 (138).
buten 1, 211, 213, 214 (88, 89). – diazoaminobenzol **16,** 706. – diazobenzolimid **5, 35**0. butenalsāure 3, 735. – dibenzophenazin **23, 33**1. butensäure 2, 432, 434 (193). — dibenzyl **5** (288). buttersäure 2, 307. dibromacetoxydimethylphenyläther buttersäureäthylester 2, 307 (134). **6.** 917. buttersäuremethylester 2, 307. – dibromäthylbenzol 5 (192). butylanilin 12, 639. - dibromäthylcarbinol 1 (188). butylbenzol 5, 438, 439. - dibromisobutyryloxydimethylphenyl= — butylen 1, 213, 214 (88, 89). äther 6, 917. – butylessigsäureäthylester 2, 342. - dibrommethylencumaran 17 (27). butyrolacton 17, 236. -- dibromoxyphenylcarbinol 6, 904. butyrolactonessigsäure 18, 377. dibrompropylbutyrolacton 17, 244. — campher 7, 140 (91). — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1114 (552). campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21. — dimethylphenylketon 7 (172). caprolactoncarbonsăure 18, 387. — dioxindol **21** (455, 456). — carbamidsāureazid 8 (60). dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610). carbonimid 8 (17). dioxyphenylcarbinol 6, 1114; s. a. 18, 700. carbostyril 21, 308. – diphenyl **5, 597**. carboxyphenylpyrazol 28 (22). diphenylbrombenzyltetrahydropyron 17 (221). – carboxyphenylpyrazolon 24 (216). diphenylchinoxalin 23, 320. – chinazolon **24,** 158 (255). — chinazolonsulfonsäure 25 (613). – diphenylmethan vgl. 5, 608. — chinolin 20, 393, 397, 399, 402 (151, 152). — diphenylmethylencyclohexadienon 7 (293). — chinolon 21, 308. — chinolylindandion 21, 546, 547. diphenylparaconsăure 18, 442. - diphenylpyrazol 23, 188. — chinolylketon 21 (307). - diphenylpyrazolon 24, 151. chinon s. Brommethylbenzochinon. chinophthalon 21, 546, 547. diphenylpyrazolopyrazol 26, 369. diphenylsulfid 6 (208). chlormethylendioxyphenylcarbinol 19, 70. chromanon 17 (164). diphenylsulfon 6 (208). ditan 5, 608. - cumaran 17 (23). cumaranon 17, 124, 125. Brommethylen-bernsteinsäure 2, 763. campher 7, 164. — cumarilsäure 18, 309. Brommethylendioxy-acetoxyhydrozimtsäure--- cumarin 17, 336, 338, 617. — cumaron 17 (25). athylester 19, 296. - cumaroncarbonsăure 18 (443). acetoxypropylbenzol 19, 73. athylbenzol 19, 25. Brommethylcyclo-hexadienolcarbonsaures benzalmalonsäureäthylesternitril 19, 288. athylester 10, 632. - hexan 5, 32 (12). benzalmalonsäureamidnitril 19, 288. cyanstilben 19, 284. - hexanbromessigsäure 9 (12). hexancarbonsăure 9, 16, 17, 18, 19, 20, cvanzimtsäureäthylester 19, 288. cyanzimtsāureamid 19, 288. 1063 (8, 9, 10). dihydroisocumarin 19, 409. - hexanessigsāure **9**, 23 (12). – hydrozimtsäure 19, 275. – hexanisobuttersäure 9, 38. oxotetrahydroisochinolin 27, 505. - hexanon 7, 17 (11, 12, 14). oxyāthylbenzoesāure 19, 297. hexanoncarbonsāureāthylester 10, 609.

— hexen 5 (34).

phenylaceton 19, 131.

Brommethylisopropylanilin 12, 639, 1171.

Brommet hylisopropyl-benzalnaphthylamin Brommethylendioxy phenyläthylalkohol 19, 70 (634). s. Bromcuminalnaphthylamin. phenylallylen 19, 42. - benzochinon 7, 666, 667. phenylbenzoyläthylenoxyd 19 (814). -- benzochinonsennearbazon 7 (359). phenylbutylenearbonsäure 19, 281. — benzol **5**, 420, 423, 424 (205). phonylessigsäure 19, 275. -- benzolsulfonsäure 11, 139, 140; s. a. phenylpropionsänre 19, 275. Bromeymolsulfonsäure. phenylzimtsäurenitril 19, 284. --- butyrophenon 7 (182, 183). styrol 19, 35 (616). --- cumaranon 17 (167). - eyclohexan 5, 51 (21, 22); s. a. 5, 47. - vinylbenzol 19, 35 (616). Brommethylen hydantoin 24, 340. - eyclohexandion 7 (318). -- phthalid 17, 334. eyclohexylessigsäure 9, 39. Brommethyl-fuchson 7 (293). — cyclopentan 5 (18, 19). furan 17 (19). Brommethylisopropylidencyclohexan 5, 90. furandicarbonsäure 18, 331. Brommethylisopropyl-phenylpropionsäure furansulfonsäureamid 18, 570. **9**, 569. furfurol 17, 290 (151). phthalyldihydrophenazin 24 (392). - furfurylidenphenylliydrazin 17, 283. - propiophenon 7 (181). --- glutarsäure **2**, 656, 659. Brommethyl-keten 1 (377). — glutarsäurediäthylester 2, 659. — lapazin 27, 599. — lepidon 21, 315. --- glyoxalphenylhydrazon 15 (39). harnstoff, trimolekularer 3 (60). maleinsäureanhydrid 17, 441. - heptanon 1, 706 (363). – malonsäurc 2, 631 (272) --- heptansäure 2, 349. — malonsäurediäthylester 2, 631 (272) -- heptenon 1, 743. malonsäuredimethylester 2, 631 (272). --- heptenonsemicarbazon 3, 108. mekonin 18, 91. — heptensäure 2, 451. Brommethylmereapto-acetaminonaphthalin --- hexan 1, 156 (58). 13 (273). — hexanearbonsäure 2, 349. — acctaminotoluol 13 (216). - hexançarbonsäureäthylester 2, 351. - aminobromanilinopyrimidin 25, 64. -- hexancarbonsäureehlorid 2, 351. — aminonaphthalin 13 (273). hcxanon 1, 701. — aminopyrimidon 25, 64. aminotoluol 13 (216). — hexansäure 2, 343. — hexylencarbonsäure 2, 451. — diaminopyrimidin 25, 64. - hydrinden 5 (238). — diiminotetrahydropyrimidin 25, 64. - hydrindon 7, 372 (196). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd hydrocotoin 8, 421. **23.** 365. -- hydrohydrastinin 19, 330. — diphenylthiodiazolin 27, 605. hydrouraeil 24, 287. — iminobromphenyliminotetrahydropyr= -- hydrozimtsäure 9 (213). imidin 25, 64. --- imidazol **28, 70.** — methylnitrophenylpyrazol 23 (101). iminoäthylglutaeonsäureäthylester methylphenylpyrazol 23, 365. 18, 412. — oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 64. - indandion 7, 704 (378). phenylbromphenylthiodiazolin 27, 605. — indencarbonsäure 9, 644. — pyrimidin 23 (106). — indencarbonsäuremethylester 9, 644. pyrimidon 25 (462). — indirubin **24** (384). – toluol 6 (212). - isatin 21, 584 (360) Brommethylmethoäthenyleyelohexen 5, 139 — isatinoxim 21 (360). (73).isatinphenylhydrazon 21 (360). Brommethylmethoätliyl-s. a. Brommethylisatinsaure 14 (691).isatoid 21, 584. isopropyl-. Brommethylmethoathyl-eyelohexadiendion: — isoamyläther 1, 582. malonsäurediäthylester 10, 903. — isoamylanilin 12, 639. — eyclohexan 5, 47, 51 (21, 22). — isoamylbernsteinsäurediäthylester 2, 724. — eyclohexanessigsäure 9, 39. — isobutylanilin 12, 639. — cyclohexen 5, 86, 87. — isocarbostyril 21, 312. — methylaleyelohexanon 7, 569. — isoehinoliniumhydroxyd 20, 385. Brommethyl-methoäthylolcyclopentan= — isochinolon 21, 312. carbonsäure, Laeton 17, 264. methoxychinolylketon 21 (461). — isocyanat **3** (17). — isopapaverin 21, 230. — methoxynaphthylketon 8, 151. - isopropenyleyelohexen 5, 139 (73). - methoxyphenyldihydrocumarin 18 (321). Brommethylisopropyl- s. a. Brommethylmethoxyphenylketon 8, 89 (537). methylendioxyphenylcarbinol 19, 70 (634). methoäthyl-.

- methylenhydantoin 24, 340.

Brommethyl-methylenhydrouraeil 24 (336). Brommethylphenyl-harnstoff 12, 992. - methylphenacalflaven 17, 400. – hydantoin **24, 254**. Brommethylmethylsäure-butansäure 2, 669 hydrazin 15, 505, 528 (150, 162). (281).— indandion 7, 814. – hexansäure 2, 701. ketoxim 7, 285. — hexensäure 2, 792. — ketoxim, Carbanilsäurederivat 12, 373. — octansăure 2, 722. – naphthyltriazen 16 (409). — pentansāure 2, 679, 681. nitrobenzoylhydrazin 15 (151, 163). Brommethyl-naphthalin 5, 567, 568 (266). - paraconsäure 18, 426. – naphthochinitrol **6,** 666. phosphinsäure 16, 809. naphthochinol 8, 140 (562). phthalylhydrazin 21 (390). - naphthoimidazol 23, 214. - propandicarbonsäure 9, 886. — naphthol 6, 666 (320); s. a. 8 (820). pyrazol 23, 61, 188. - naphthylacetat 6, 666. pyrazolon 24, 47. — nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 71. pyrazolonbenzimid 24 (215). — nitrolsäure 8, 97. pyrazolonimid 24, 47 (215). — nitrophenylpyrazol 23, 62. pyrazolsulfonsäure 25, 288. — nitrophenylpyrazolon 24, 47. pyrimidon 24, 184. — nitrosaminobenzoesāure 14 (551). pyroncarbonsäureäthylester 18, 436. – nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112. semicarbazid 15, 529. - noroxyberberin 27 (537). sulfon 6, 304. – octylthiophen 17, 46. sulfonisobuttersäure 6, 427. Brommethylolpropionamid 2, 256. tolylhydrazin 15, 528. Brommethyl-osotriazol 26, 12. uracil 24, 350. — oxazolidonimid 27, 146. Brommethyl-phthalid 17, 318. — oxindol **21, 284**. phthalidcarbonsäure 18, 420. — oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 21. phthalimid 21, 476. — oxymethylphthalimidin 21, 313. — phthalyldihydrobenzophenazin **24, 44**2. - phthalyldihydrophenazin 24, 438. — oxynaphthylketon 8, 150. phthalyloxoindolinyldihydrophenazin — papaveriniumhydroxyd 21, 228. **24** (393). paraconsăure 18, 373. phthalylphenazin 24 (395). – pentaäthylphenylketon 7, 346. propan 1, 126, 127 (41). - pentamethylenparaconsaure 18 (487). pentan 1, 148, 150 (53, 54). propanal 1, 675 (350). pentandisāure 2, 656, 659. propandicarbonsaure 2, 669 (281). — pentanon 1, 692 (355). propandisäure 2, 631 (272). pentanondisāure 3, 801. propanol 1, 383. pentansäure 2, 327, 330, 331, 332 (142). propanolsäure 8, 318, 319. — pentansäureäthylester 2, 330. propansaure 2, 295, 297 (129). propen 1, 209 (86) — penten 1, 217 (90). pentenon 1, 739. propenol 1, 443 (227). - pentenondisaure 8, 825. propenol, Acetat 2, 137 (64). propensaure 2, 423, 424. propiophenon 7, 318 (170). phenäthylphthalyldihydrophenazin **24** (392). – phenanthrenochinoxalin 23, 331. propylather 1 (305). phenoxyessigsäure und Ester 6 (190) propylanilin 12, 638. propylen 1, 209 (86). Brommethylphenyl-acetylhexadien 7, 395. propylessigsäure 2, 327. — acetylhydrazin 15, 505, 529 (163). pseudotropiniumhydroxyd 21, 41. — arsin 16 (437) — pyrazol 23, 61. — azipyrazolin **26** (8). pyrazolon 24, 47 (214). benzoylhydrazin 15, (151, 163). pyridin 20, 240. — butan 5 (209). pyridiniumhydroxyd 20 (81). — chinazolon 24, 158. pyridylpropionsäure 22, 54. – chinoliniumhydroxyd 20, 482. pyridylpyrrolidon 24, 133. – citraconylhydrazin 21 (338). - pyrimidonimid **24**, 86. cumalinearbonsäureäthylester 18, 436. – pyrrolcarbonsāure 22, 25. — cumaran 17 (32). — cumaron 17 (34, 35). - pyrrolcarbonsäuremethylamid 22, 26. — dihydrochinazolin 23, 246. — pyrrylketon 21 (280). - resacetophenonmethyläther 8, 284. — dihydrochinolin **20** (173). Brommethylsäure-butansäure 2, 646 (275). — dimethylpyridinopyrazol 26, 63. butensäure 2, 763. — essigsāure 9, 529. heptan 2, 350. — essigsäurenitril 🤋 (208). hexan 2, 344. - furantetrabromid 17, 54. - hexansäure 2, 675, 676. – glycincarbonsäure 14 (551).

— myristinsäure 2, 368.

Brommethylsäure-pentan 2, 334. Brom-myristinsäurementhylester 6 (23). — naphthalimid 21, 528. – pentansäure **2**, 658, 661. Bromnaphthalin 5, 547, 548 (263). Brommethyl-salicylalphenylhydrazin 15, 529. — salicylsäure 10, 232. Bromnaphthalin-azobromnaphthylamin — selenmethylphenylpyrazol 23, 366, 389 **16**, **3**60. --- diazoniumperbromid 16, 513. (102).-- dicarbonsänre 9, 920. – styrol 5, 485, 486. - tarkoninsäure 27, 480. sänre 8, 306 (636). --- taurin **4**, 532. sulfonsäure 11, 164, 165, 184. -- tetrahydrid 5, 494. – tetrabromanilinoisopropylcyclohexa: --- tetrahydridazonaphthol **16**, 168. dienon 13 (260). tetrabromisopropylidencyclohexadienon Brom-naphthalsäure 9. 920. naphthalsaureanhydrid 17, 523 (267). 7 (170). — naphthalsäureanhydrid, Oxim 21, 529. — tetrahydrochinimidazol 23, 195. — tetrahydrochinolin 20, 289. - naphthalsänreimid 21, 529 (419). — tetrahydrochinolinsulfonsäurehydroxy: -- naphthalylhydroxylamin 21. 529. methylat, Anhydrid 22, 389. naphthalylphenylhydrazin 21, 529. — naphthazarin 8 (699). -- tetramethylendisulfon 19, 9. naphthazarindiacetat 8 (699). — tetronsäure 17, 414. naphtheurhodol 23, 455. — thiazolcarbonsäure 27, 316. Brommethylthiazolidon-anil 27, 150. -- naphthiminoäthyläther 9, 658. — butylimid 27, 150. – naphthiminomethyläther 9, 658. — imid **27**, 149. --- naphthochinitrol 8 (820). — methylimid 27, 150. naphthochinolbronnaphthyläther 7 (384). — naphthylimid 27, 151. – naphthochinolin 20, 465. Bromnaphthochinon 7, 721, 722, 731. — tolylimid **27,** 150. Brommethyl-thiophen 17, 37, 38. Bronnaphthochinon-acetessigsänreäthyl-— toluolsulfamid 11, 108. ester 10, 879. — tolylazipyrazolin 26 (8). acetylaceton 8, 436. — tolylchinazolon 24, 158. 🤛 bromdiketohydrinden 7, 901. — tolylketon 7, 309 (165). --- djazid **16, 533,** 534. — tolylpyrazol 23 (22). diketohydrinden 7, 900. — tolylpyrazolon 24 (215). essigsäureäthylamid 10, 829. — tolylpyrazolonimid 24 (216). essigsäurcbenzylamid 12, 1066. — tolylsulfon 6, 420. imidbronmaphthylhydrazon 15, 568. malonsäurediäthylester 10, 909, 4031. — triazol **26**, 12. — tribromäthylketon 1, 670. methid 6 (320): 7, 401. tribromoxyphenylcarbinacetat 6, 905. oxim 7, 722. tribromoxyphenylcarbinol 6, 905. phenylsemicarbazon 12, 382. trimethylenbenzimidazol 23, 195. Brom-naphthochinonylphenylendiamin - trimethylencarbostyril 21, 327. 14, 171, — trimethylenchinolon 21, 327. - naphthoesäure **9**. 652, 663, — trimethylphenylketon 7, 333 (177). -- naphthofuran 17, 70. triphenylpyrrolon 21, 363. -- naphthoketopentamethylenazin 24, 223. tropiniumhydroxyd 21, 38. --- naphthol **6,** 613, 614, 650, 651 (**3**15); s. a. — tyrosin 14 (671). 8 (820) umbelliferon 18 (309). -- naphthol, Bromnaphthochinitrol ans --— umbelliferon, Dibromid 18, 22. 8 (820). – uracil **24,** 319, 349 (313). - naphtholäthyläthersulfonsäure 11, 284. Brommethylvalerolaeton-carbonsäure — naphtholsulfonsäure 11, 284, 287. 18, 380. --- naphthooxazolon 27 (288). – carbonsäureanilid 18, 380. — naphthostyril 21, 330. — carbonsāurenaphthylamid 18, 380. - naphthotriazol 26 (19). — carbonsauretoluidid 18, 380. — naphthylacetat 6, 651. - essigsäure 18, 388. - naphthylacetoxynaphthylather 6 (469). Brommethyl-vinylbenzol 5, 485, 486 (233). - naphthylamin 12, 1257, 1310, 1311 (529, — xanthen 17 (32). **543**); **21**, **41**0. — xanthin 26, 475. Bronnaphthylamino-benzalpropionsäures — xanthon 17 (194). nitril 14, 525 — zimtsäure 9, 816, 617. isopropylphenylessigsäurenitril 14, 516. Brom-milchsäure 3, 289 (100, 102, 112). --- mekonin 18, 628. montansäure 2 (184). - naphthochinon 14, 171. morphenolacetat 17, 136. phenylessigsäurenitril 14, 468. — morphenolmethyläther 17, 136. phenylvinylessigsäurenitril 14, 525.

— xylol 12, 1226.

Bromnaphthyl-carbamidsäurcazid 12 (529), Bromnitroamino-anisol 13, 392 (122). — dibenzofluoren 5 (390). --- anthrachinon 14, 190. — diimid 16, 82, benzaldehyd 14 (364). — dinaplithylenmethan 5 (390). --- benzocsäure 14, 379. Bromnaphtliylen-diamin 13 (53). benzophenon 14, 86. — butylbenzol 12. 1169. - dihydropyrazin **23, 253**, Bromnaphthyl-indazol 23 (33), dimethylaminomethylazobenzol 16, 390. magnesiumhydroxyd 16, 942. phenanthrenchinon 14 (475). — mercaptan 6, 625. – phenol 13, 392, 393, 423 (188). naphthylmethan 5 (360). — phenolmethyläther 13, 392 (122). oxyacetoxynaphthalin 6 (469). phenylessigsäure 14, 458. - oxynaphthyläther 6 (468). --- pyridin 22 (631, 632). propionsäure 9, 668. - thymoläthyläther 13, 659. — sulfonaceton 6, 660. — toluol 12, 850, 851, 878, 1007 (395, 409, Brom-narceonsäure 19, 323. - trimcthylbenzol 12, 1158 (501, 502). narceonsäuredibromid 19, 322. narcindonin 19, 358. — xylol 12, 1130 (490). — nicotinsäure 22, 44. Bromnitro-anilin 12, 650, 737, 738, 739 (358). — nitraminopyridin 22 (702). — anilinobenzophenon 14, 86. – nitroacetamid 2, 228, anilinophenanthrenchinon 14 (475). Bromnitroacetamino-anisol 18 (122). - anisol 6, 243, 244. benzylcyanid 14, 459. : — anissäure 10, 183. chloracetyltoluol 14 (378). — anthrachinon 7, 793. - phenol 13, 393, 423, 525. --- anthranilsäure 14, 379. — phenolmethyläther 13 (122). – anthron 7, 477. — anthrondimethylacetal 7, 477. — phenylessigsäurenitril 14, 459. — toluol 12, 850, 1007 (395, 409, 441). azidobenzol 5 (143). — trimethylbenzol 12 (501). — azobenzol 16, 41, 42, 51 (226). — xylol 12 (490). -- azoxybenzol 16 (378, 379). bcnzalaceton 7, 368. Bromnitro-acetanilid 12, 696, 710, 726, 737, 738, 739, 740 (358).
-- acetophenon 7, 290 (153, 154). -- benzalacetonaphthol 8 (590). benzalacetophenon 7 (263). - benzalaminobenzylanilin 13, 168. - acetophenonoxim, Carbanilsäurederivat — benzalaminoxylol 12, 1125, 1126. acetophenonphenylhydrazon 15 (34). — benzalanilin 12, 199 (313, 315, 318). Bromnitrobenzaldehyd 7, 263, 264 (144). acetoxybenzaldehydacetylphenylhydr= Bromnitrobenzaldchyd-cyanhydrin 10 (94). azon 15, 239. - naphthylhydrazon 15 (181). acetoxybenzaldehydphenylhydrazon — phenylhydrazon 15, 138 (33). **15**, 191. Bromnitro-benzaldibromphenylhydrazin - acetoxymcthylbenzol 6, 413; s. a. 6 (179). — acetoxytoluol 6 (179); s. a. 6, 413. **15** (125). benzalnaphthylamin 12, 1310. — acetylcarbazol 20, 440. - benzalphenylhydrazin 15, 488. acetylnaphthylamin 12, 1261 (530). — benzalpropiophenon 7 (266). acetylphenylhydrazin 15, 488. -- benzamid 9, 407 (165). — äthan 1, 101 (32). bcnzaminophenol 13, 525 (188). — äthanamid 2, 228. --- henzaminothymoläthyläther 13, 659. – äthanol 1, 339. benzaminovaleriansäure 9, 383. äthoxyaminomethylisopropylbenzol benzehleriminemethyläther 9, 407. benzochinondiazid vgl. 16, 524. äthoxybenzaminomethylisopropylbenzol -- benzochinontrimethylimid 13 (188). 18, 659. benzoesäure 9, 405, 406, 407, 408 (165, äthoxymethyldihydrochinolin 21, 74 166); s. a. 10, 1124. – benzoesäureanilid 12, 268. — äthoxynaphthalin 6 (316). Bromnitrobenzol 5, 247, 248 (131, 132); s. a. – äthoxytoluol 6 (193). **12**, 1434; **13**, 899; **16**, 1038. — äthylacetat 2, 129. Bromnitrobenzol azophenol 16, 125 (235). — äthylaminotoluol 12, 850. äthylanilin 12, 737, 738.äthylbenzol 5, 359. azophenylnitromethan 15, 488, 489. diazoaminonaphthalintetrahydrid 16, 714. — disulfonsäure 11, 204. äthyldiazoaminobenzol 16, 698, 701, 702. phosphinsäure 16, 807. äthylidenphenylhydrazin 15, 443. — sulfonsäure 11, 74, 75 (22). — äthylnaphthylamin 12, 1261. - sulfonsäureamid 11, 71, 74, 75. — åthylnitrat 1, 340.

allylidenphenylhydrazin 15, 433.

allyloxymethyldihydrochinolin 21, 75.

- sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.

- sulfonsäurechlorid 11, 74, 75.

Bromnitro-benzolsulfonylnaphthylamin 12, Bromnitro-diathoxyathylbenzol 6, 903. 1262 (530). diathoxybenzol 6, 870. - benzonitril 9, 407 (165); s. a. 9, 408. diaminoazobenzol 16, 388. benzophenon 7, 426 (231). — diaminobenzol 18, 58, 122. — diaminomethylazobenzol 16, 390. Bromnitrobenzoyl-campher 7, 739. — diazoaminobenzol 16, 697, 699. — carbazol 20, 440. — diazobenzolimid 5 (143). — chlorid 9, 407 (165); s. a. 9, 408. diazophenol 16, 524. - malonsäurediäthylester 10, 862. — diazoresorcinmethyläther 16 (365). – oxypropylpyrrol 20 (40). diazotoluolsulfonsäure 16, 567. - phenylhydrazin **15, 4**88. - dibenzoyloxypropan 9 (71). Bromnitrobenzyl-acetylanilin 12, 1081. Bromnitrodimethoxy-anthracendihydrid — acetylnaphthylamin 12, 1262. 7, 477. — anilin 12, 1077 (467). benzaldehyd 8 (611). – bromid **5** (165). benzoesäure 10 (194). — formylanilin 12, 1080. — cumaran 17 (161). — naphthylamin 12, 1261. — dihydroanthracen vgl. 7, 477. oxymethyldihydrochinolin 21, 75. — methylendioxypropenylbenzol 19, 87. — phenol **6**, 675, 677. - propylbenzol 6, 927. phenylhydrazin 15, 545, 546. — stilbencarbonsäure 10, 449 (222). Bromnitrobrenzcatechin 6, 790 (393). Bromnitrodimethyl-aminoanthrachinon Bromnitrobrenzcatechin-dimethyläther **14**, 190. **6**, 790 (392, 393). aminomethylbenzylalkohol 18 (250). — methyläther 6, 790 (392, 393). — aminotoluol 12, 1007. methylätherbenzoat 9, 131. — anilin 12, 738, 1130 (358, 490). methylenäther 19, 21 (613). – barbitursäure **24,** 476. Bromnitro-brenzschleimsäure 18, 288. – benzimidazol **23**, 165. bromphenylacetamid 9 (185). - benzol 5, 368, 379 (181, 187). bromphenylacetonitril 9, 459. - benzolsulfonsäure s. Bromnitroxylol= — butan 1, 124. sulfonsäure-. — butandiol 1, 478. — hexan 1, 163. butylanilin 12, 1169. — malonamid 4, 62. butyloxymethyldihydrochinolin 21, 75. Bromnitro-dioxybenzoesäure 10 (179). — camphan 5, 101 (51); s. a. 7, 954. dioxybenzoesäuremethylester 10 (180). - campher 7, 131, 132 – dioxymethylbenzol **6**, 877. — campheroylphenylhydrazin 21, 422. dioxymethylpyridin 21, 164. — carbanilid 12, 706. — dioxypropan 1, 476 (248). — carbazol 20, 440. diphenyl 5, 583. — chalkon 7 (263). — diphenylamin 12, 738. — chinolin 20, 375, 376, 377 (142). diphenylmethan 5, 594, 595. — chinolinhydroxymethylat 20, 375, 376, — ditan 5, 594, 595. 377 (142). — essigsäuremethylester 2, 227 (100); s. a. - chinondiazid 16, 524. **12**, 1433. chinontrimethylimid vgl. 18 (188). - fluoren **5, 629**. — cinnamalaminobenzylnaphthol 18 (290). – fluorenon 7, 469. — cinnamaloxynaphthylbenzylamin fluorenonphenylhydrazon 15, 151. **13** (290). — formaldoxim 3, 97. — cinnamoylnaphthol 8 (590). formylphenylhydrazin 15, 488. — cumaranon 17 (161). guajacol 6, 790 (392, 393). — cumaranondimethylacetal 17 (161). guajacolbenzoat 9, 131. — cumaron 17, 59. harmin 23, 401. — cuminsāure **9**, 550. - heptan 1, 156. Bromnitrocyanbenzal-aminobenzoesäure – hexan 1, 147. äthylester 14, 370. hydrochinondimethyläther 6, 857. - anthranilsäureäthylester 14, 370. hydrozimtsäure 9, 522, 523. Bromnitro-cyanphenol 10, 121. hydrozimtsäureäthylester 9, 523. – cyclohexan 5 (10). — indazol **23**, 131. cytisin 24, 139. - isatin 21, 457. — dekanaphthen 5, 57. - isoamyloxymethyldihydrochinolin 21, 75. diacetoxymethylbenzol 6, 901. - isoapiol **19**, 87. - diacetylaminomethylchinazolon 24, 164. — isobutylbenzol 5, 415. diacetylaminophenanthrenchinon isobutyloxymethyldihydrochinolin 14 (475). 21, 75. diacetylaminotoluol 12, 1007. isochinolin 20, 386, 387. — diacetylanilin 12 (358). - isoeugenol **6,** 960.

Bromnitroisopropyl-acetat 2, 130. Bromnitromethyl-naphthochinol 8, 140. – alkohol 1, 366. — naphthoimidazol 23, 215. — benzoesäure 9, 550. — naphthol 6, 667. - nitrat 1, 366. — nitrophenylpyrazol 23, 65. oxymethyldihydrochinolin 21, 74. pentanol 1, 411. — phenylpropionsäure 9, 566. — phenoxyessigsäure 6 (193). Bromnitro-kresol 6, 367, 413 (179, 192, 206). — phenylacetat 6 (179). — luteolintetraäthyläther 18 (413). — phenylbenzyläther 6, 434. malonsäurebismethylamid 4, 62. – propan 1, 130. — malonsäurediamid 2, 600. pyrazolon 24 (221). — malonsäurediäthylester 2, 600 (259). Bromnitro-naphthalin 5, 556. 557. — malonsäuredimethylester 2, 600. — naphthalinazoäthan 16, 81. — mandelsäurenitril 10 (94). - naphthoesäure 9, 654. — mesitylen 5, 411. — naphthol 6, 616, 655 (316). - methan 1, 77 (21). — naphthylamin 12, 1261, 1315 (530). Bromnitromethoxy-athylbenzol 6, 477. - nitrobenzalphenylhydrazin 15, 488, 489. - anthracendihydrid 6, 698. nitrobenzylanilin 12, 1086. — benzochinondiazid 16 (365). — nitrophenyläthylen 5, 481 (231). benzoesäure 10, 183. — nonan 1, 166. -- octan 1, 161. — dihydroanthracen vgl. 6, 698. — methoxyphenylpropan 6, 927. oxoanthracendihydrid 7, 477. — methyldihydrochinolin 21, 74 (215). oxocumaran 17 (161). — naphthalin 6 (316). oxomethyldiphenylpcntan 7 (247). Bromnitromethoxyphenylbenzoylcyclo- oxophenyldihydrobenztriazol 26 (41). propandicarbonsaure-dimethylester Bromnitrooxy-acetoxybenzoesäure 10 (179). 10 (513). acetoxymethylbenzol 6, 901. methylester 10 (513). — anthrachinon 8, 341. azobenzol 16, 94, 125 (235). Bromnitromethoxyphenylpropionsäure 10, 244. — benzaldehyd 8, 57. Bromnitromethyl-aminoanthrachinon 14, 190. benzoesäure 10, 121 (52). — aminotoluol 12, 850. benzylacetat 6, 901. — anilin 12, 650, 737, 738, 739, 850, 851, benzylaceton 8, 118. 878, 1007 (395, 409, 441). benzylbromid 6, 368, 414. — barbitursäure 24, 475. benzyldiäthylamin 13, 611. benzoanthrachinon 7 (443). benzyldiisoamylamin 13, 611. benzochinon 7, 654.
benzoesäure 9, 473, 482, 504, 505. dioxohexahydropyrimidin 25, 51. — ditan 6, 675, 677. benzol 5, 333, 334 (163, 164). fluorencarbonsäure 10, 355. - hydrouracil 25, 51. Bromnitromethylbenzol- s. a. Bromnitrotoluol. — hydrozimtaldehyd, Verbindung mit Acets Bromnitromethyl-benzolsulfonsäureamid aldehyd 8, 109. hydrozimtaldehydphenylhydrazon 15, 196. benzonitril 9, 505 (196); s. a. 9, 474, 482, - indazol **23** (109). – isopropylbenzol 6, 505. — benzophenon 7, 443. — methoxyacetophenon 8 (616). — benzoxazol 27, 46. bromphenylpyrazolon 24 (222). methoxyacetophenonphenylhydrazon --- butan 1, 141. **15** (56). — methoxyphenylpropylen 6, 960. — butylbenzol 5, 438. — methoxypropenylbenzol 6, 960. — carbostyril 21, 309, 310. — methylazobenzol 16, 125, 132, 133. -- chinazolon 24, 164. — methylbenzoesäure 10, 217 (104). — chinolin 20, 400, 403. — methylbenzol 6, 367, 413 (179, 192, 206). — chinoliniumhydroxyd 20, 375, 377 (142); — methyldihydrochinolin 20, 375, 377 (142); s. a. 20, 376. chinolon 21, 309, 310.chinon vgl. 7, 654. s. a. Bromnitrochinolinhydroxymethylat. — methylisopropylbenzol 6, 542. - diazoaminobenzol 16, 697, 700, 701. — methylnaphthalin 6, 667. - methylpentan 1, 411. — diphenyläther 6 (200). — naphthalin 6, 616, 655 (316). Bromnitromethylendioxy-acetoxypropyl* oxodiphenylcumaran 18 (337). benzol 19, 75. — oxomethylnaphthalindihydrid 8, 140. benzoflavanon 19 (815). phenylessigsäurenitril 10 (94). Bromnitromethyl-imidazol 23, 71. propan 1, 366. toluol 6, 367, 413 (179, 192, 206). isochinoliniumhydroxyd 20, 386.

— toluylsäure 10, 217.

- isopropylbenzol 5, 420, 425.

- naphthalin 5 (267).

```
Bromnitro-pentan 1, 133.
                                                Bromnitro-piperonal 19, 126.
 - perylenchinon 7 (449).

    piperonylsäuremethylester 19, 273.

phenanthren 5, 673.
phenanthrenchinon 7, 807 (419).

                                                — propan 1, 116.
                                                — propandiamid 2, 600.
 — phenetol 6, 243, 244, 245.
                                                — propandiol 1, 476 (248).
 — phenol 6, 243, 244 (123).
                                                — propanol 1, 359, 366.
 — phenolsulfonsäure 11, 238, 247.

    propen 1, 203.

                                                — propionsäureamid 2 (114).

    phenoxymalonsäurediäthylester 6, 237.

                                                — propylalkohol 1, 359.

    phenoxymalonsäuredimethylester 6, 236.

                                                 - propylbenzol 5, 393.
 Bromnitrophenyl-acetamid 9, 459.
 — acetat 6 (123).
                                                  – propylen 1, 203.
                                                 - propyloxymethyldihydrochinolin 21, 74.

    acetonitril 9, 459.

 acetylhydrazin 15, 488.
                                                - pseudocumidin s. Bromnitroaminos
— acrylsäure 9, 608 (248, 249, 250).
                                                    trimethylbenzol.
— äthylen 5, 480 (230); 18, 304.
                                                — pseudothiopyrin 23 (101).
 — anilin 12, 738.
                                                — pyrogallol 6, 1086.
Bromnitrophenylbenzoyl-äthylen 7 (263).

    — pyrogallolcarbonsäureäthylester 6, 1086.

                                                 – pyrogallolkohlensäureäthylester 6, 1086.

    äthylmalonsäurediäthylester 10 (426).

                                                  - pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.
— äthylmalonsäuredimethylester 10 (425).
                                                — pyrogalloltrimethyläther 6, 1087.
— hydrazin 15, 488.

    propandicarbonsäurediäthylester 10 (426).

                                                — resacetophenonmethyläther 8 (616).

    propandicarbonsäuredimethylester

                                                — resorcinäthyläther 6, 826.
     10 (425).

    resorcindiäthyläther 6, 826.

Bromnitrophenyl-benztriazol 26, 49.
                                                — resorcindimethyläther 6, 826.
benzyläther 6, 433.
                                                 – resorcylsäure 10 (179).
butylphenylketon 7 (246).
                                                — resorcylsäuremethylester 10 (180).
butyrophenon 7 (241, 242).
                                                — salicylaldehyd 8, 57.

    campheramidsäure 12, 739.

    salicylaldehydacetylphenylhydrazon

— chinolyläthylen 20, 498, 499.
                                                    15, 239,
— chlormethylpyrazol 23, 55.
                                                 - salicylaldehydphenylhydrazon 15, 190.

    — chlornitromethylpyrazol 23, 55.

                                                — salicylsäure 10, 121 (52).
— diacetamid 12 (358).
                                                — salicylsäureanilid 12, 502.

    dimethylosotriazol 26, 27.

                                                 - salicylsäurechlorid 10, 121.
— dimethyltriazol 26, 27.
                                                — salicylsäurenitril 10, 121.

    — dinitrophenylsulfid 6, 343.

    salicylsäurephenylester 10, 121.

    — dinitrophenylsulfoxyd 6, 343.

    salicylsäurephenylhydrazid 15, 326.

Bromnitrophenylendiamin 13, 58, 122.
                                                — salicylsäuretoluidid 12, 966.
Bromnitrophenyl-essigsäure 9, 458.
                                                  - salol 10, 121.
— formylhydrazin 15, 488.
                                                Bromnitroso-acetanilid 12, 650.
— glycidsäure 18, 304.

    äthylanilin 12, 650.

  – hydrazin 15, 488.
                                                 – anisoylphenylhydrazin 15, 450.
 – hydrazonoessigsäureäthylester 15, 465,
                                                — benzoesäure 9, 370.
                                                — benzol 5, 232 (124).
— isobernsteinsäure 9, 871, 872.

    benzoylphenylhydrazin 15, 449.

— isobernsteinsäurediäthylester 9, 871.
                                                — butan 1, 123.
— isocaprophenon 7 (247).
                                                — campheroylphenylhydrazin 21, 421.
                                                — carvacrol 7, 667.
 — mercaptan 6, 342:
— milchsäure 10, 254, 258.
                                                — dimethylanilin 12 (339).

    milchsäurealdehyd, Verbindung mit Acets

                                                — dimethylbutan 1, 151, 153.
    aldehyd 8, 109
                                                — dimethylchromen 17 (29).
— milchsäuremethylketon 8, 118.
                                               — formylphenylhydrazin 15, 449.
                                               Bromnitrosohydroxylamino-menthanon
- nitrobenzylamin 12, 1086.
                                                    16, 677 (399).

    — nitromethan 5 (170).

— phosphinsäure 16, 807.
                                                  menthen 16, 661.
  pikrat 6, 291.
                                                 – menthon 16 (399).
   propandicarbonsäuredimethylester
                                                 - methylmethoäthylcyclohexen 16, 661.
    9 (385).
                                               Bromnitroso-kresol 7 (355).
- propionsäure 9, 522, 523.
                                               — menthanol, Acetat 6, 26.
- propionsäureäthylester 9, 523.
                                                — merochinen 27, 165.
-- propylbromphenylketon 7 (241, 243).
                                               — methan 1 (376).
— propylbutylketon 7 (182).
                                               — methylanilin 7 (348); 12, 650 (322).
propylphenylketon 7 (241, 242).
                                                 – methylanthranilsäure 14 (551).
valerolacton 17, 323.
                                               methylbutan 1, 140.
valerophenon 7 (246).
                                                 – methyltetrahydrochinolin 20, 289.
Bromnitrophthalsäure 9, 831.
                                               — naphthol 7, 722.
```

Bromnitroso-nitrobenzoylphenylhydrazin 15, Bromobisaquodiäthylendiaminchromisalze **45**0. 4, 237. nitrobenzylanilin 12, 1083. Brom-octadecan 1 (69). -- nitrobenzylnaphtliylamin 12, 1262. --- octadecancarbonsäure 🙎 (178). oxydimethylbenzol 7, 658. — octadecansäure 2, 385 (176). -- oxymethylisopropropylbenzol 7, 667. — octadecenolsäure 3, 389. — oxytoluol 7 (355). — octadecensāure 2. 471. — pentan 1, 133. — octan 1, 160 (61). phenol 7, 639. octancarbonsäure 2, 354. phenyltoluidin 12, 983. — octancarbonsäarcäthylester 2, 354. .-- propan 1, 115. — octanearbonsäurechtorid 🙎 (151). - tetramethylpiperidin 20, 130. — octenarsinsäure 4 (577). -- thymol 7, 667. — octylbenzol 5, 454. toluylphenylhydrazin 15, 449. — octyleetylessigsäureamid 2 (182). xylenol 7, 658. — octyleetylessigsäurebromid 2 (182). Bromnitro-stilben 5 (283). oetylen 1, 221. -- styrol 5, 480 (230). octylthiophen 17, 46. tetraäthoxyflavon 18 (413). — önanthsäure 2, 341. - tetrahydrochinolin 20, 274. Bromoform 1, 68 (16). - tetramethylbenzol 5, 432, 433. Bromoisorhodanatodiáthylendiaminkobalti: thioanisol 6, 342 (162). salze 4 (411). thionylphenylhydrazin 15, 488. Bromoktahydroanthracen vgl. 5, 527. — thiophenol 6, 342. Bromopiansäure 10, 995 (485). -- thymol 6, 542. Bromopiansäure-äthylester 10 (485). --- toluchinon 7, 654. — amid 10, 995. . -- toluidin s. Bromnitroaminotoluol. amid, Oxim 10, 996. – tolunitril **9,** 505. — anhydrid 18, 166 (389). - toluol 5, 333, 334 (163, 164). --- anil **12.** 541. - toluolazophenol 16, 125. --- chlorid **10,** 995. -- toluolsulfonsäure 11, 93, 97, 112. --- methylester 10, 995 (485). — oxim, Anhydrid **27**, 300. toluolsulfonsäurebenzylamid 12, 1070. — toluylsäure 9, 458, 473, 482, 504, 505. pseudoäthylester 18, 166 (388). trimethoxystilben 6, 1138. -- pseudomethylester 48, 166 (388). -- trimethoxystilbenearbonsäure 10, 528 Brom-opiazon 25, 67. (263).– orcin **6,** 888. trimethylanilin 12, 1158 (501, 502). orthoessigsäurediphenylesterbround trimethylbenzol 5, 404, 411. **6**, 154. trimethylbieveloheptan 5, 101 (51); s. a. -- oxalaminoacetoxymercuriphenylarson: 7. 954. säure 16 (588). --- trimethylcyclohexan 5, 44. oxalaminohydroxymercuriphenylarson; --- trimethylenglykol 1, 476 (248). säure 16 (588). - trimethylenglykol, Dibenzoat 9 (71). --- oxalbuttersäure 3, 801. — oxalessigsäureanhydrid 17 (281). -- trioxodimethylhexahydropyrimidin — oxalessigsänrediäthylester 3, 786. **24,** 476. trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475. oxanilsäure 12, 644. oxanilsäureäthylester 12, 644. veratrol 6, 790 (392, 393). veratrumaldehyd 8 (611). — oxazolid 27, 35. Bromoxido-behensaure 18, 269. veratrumsäure 10 (194). -- vinylbenzol 5, 480 (230). — diphenylfurantetrahydrid 19, 54, 55 (624). — diphenyltetrahydrofurau 19, 54, 55 (624). xylidin s. Bromnitroaminoxylol. -- xylol s. Bromnitrodimethylbenzol. — ditolyltetrahydrofuran 19 (624). menthanon 17 (144). xylolsulfonsäure 11, 126. — tropan 27, (208). zimtaldehyd 7, 359. Bromoximino-acetophenon 7. 674 (362). — zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144, - äthylcumarin 17 (263). 145. - athylphenylhydrazin 15, 443. – zimtsäure 9, 608 (248, 249, 250). — buttersäureäthylester 3 (222). Brom-nonadeeanearbonsäure 2, 390. — essigsäure 2 (242). - nonan 1, 166 (63). nonanearbonsäure 2, 356. — essigsäureäthylester 2, 556 (242). - inden 7, 385. --- nonansäure 2, 354. - phenylessigsäure 10, 663, 664. --- nonansäureäthylester 2, 354. phenylessigsäureäthylester 10, 664. - norkotarnon 19, 204. phenylessigsäurenitril 10, 664. nornarcein 19 (798). Brom-oxindol 21, 285. Bromoaquodiäthylendiaminkobaltisalze — oxoacenaphthen 7, 410. 4 (405).

Bromoxoindenyl- s. s. Bromindonyl-.

Bromoxo-acetiminochroman 17 (257). Bromoxoindenyl-acetessigsäureäthylester - āthylpiperidylchinolylpropan 24 (268). 10, 829. — aminotetrahydrochinolin 22, 519. - malonsäureäthylesternitril 10, 876. — aminothiontetrahydropyrimidin 24, 477. — malonsäurediäthylester 10, 876. — anilinofurandihydrid 18, 604. — malonsäuredinitril 10, 876. — anthracendihydrid 7, 475 (258). propylentetracarbonsäuretetraäthylester — bernsteinsäureanhydrid 17 (281). 10, 938. — bernsteinsäurediäthylester 3, 786. Bromoxo-isoamylanthracendihydrid 7, 496. bisphenyliminofurantetrahydrid 17, 555. methoxychinolylpropionsäureäthylester bisphenyliminophenylpyrrolidin 21, 555. **22** (613). bromäthylanthracendihydrid 7, 492. Bromoxomethyl-äthylcumaran 17 (166). brombenzylanthracendihydrid 7, 533. — äthyljulolin 21, 328. brombenzylanthracenoktahydrid 7, 509. brombenzyleumaran 17, 368. brombenzylthionaphthendihydrid 17, 365. brombenzylthionaphthendihydrid 17, 369. bromdimethoxybenzylcumaran 18 (360). – butyrolactoncarbonsäure 18, 453. - bromisoamylanthracendihydrid 7, 497. butyrolactoncarbonsäureäthylester — brommethyldimethylaminoäthylchinolyl= 18, 454. capronsaure 22, 558. chroman 17 (164). — brompropyldihydroanthracen 7 (271). – cumaran 17, 124, 125. — butylendicarbonsäure 3, 825. — diphenylbrombenzyltetrahydropyran carbomethoxydihydropyridyltriazol **17** (221). **26**, 19. - diphenylcumaran 17, 392, 393. - chinolylpropionsäureäthylester 22 (579). Bromoxomethylen-dioxyphenylbuttersäure — chroman 17, 316 (163). **19**, 311. – cumaran 17 (59). - naphthalindihydrid 7, 401 (212). — cyclopentenobenzochinoxalin 24, 223. Bromoxomethyl-isopropylcumaran 17 (167). Bromoxodihydro-anthracen 7, 475 (258). — julolin **21, 327**. — phenylcumaran 17, 365. – furan vgl. **17, 250, 2**51. furylessigsäure 18, 396. phenyloctadicn 7, 395. pyrazolinylcrotonsäure 25, 223. — phenanthren **6** (340). pyrazolinylidenbuttersäure 25, 223. — phenanthrenotriazin **26** (53). valeriansäureäthylester 3, 688. — purin **26, 42**8. — selenonaphthen 17 (62). Bromoxo-oxazin 27, 166. — oximinoäthylbenzol 7, 674 (362). Bromoxodimethyl-cumaran 17 (67, 164). pcntamethylentetrahydrofurancarbons dihydrofluoron 18, 55. säureäthylester 18 (485). – diphenylcumaran 17, 394. pentan 1, 681. — phenylpentan 7, 338. Bromoxophenyl-anthracendihydrid 7, 530. Bromoxodiphenyl-amylen 7, 493. – benzocumaran 17, 389. - benzocumaran 17, 401. benzooxazin 27 (294). - brombenzylfurandihydrid 17, 397. brommethoxyphenylpropylen 8 (579). — cumaran 17, 391. caprylsäure 10, 722 — dihydrofuran vgl. 17, 379. — cumaran 17, 361 (193). — dihydrofuranessigsäure 18 (505). – dihydroanthracen vgl. 7, 530. Bromoxodiphenylendihydrofuranessigsäurc dihydrobenzooxazin 27 (290). **18** (507). - hydrazonobuttersäureäthylester 15, 364. Bromoxodiphenyl-furandihydrid 17, 379. hydrazonobuttersäuremethylester 15, methoxyphenylpropan 8, 213. 364. — methoxyphenylpropylen 8, 217. – hydrazonoindolin 22 (697). — phenoxyphenylpropan 8 (591). iminoanilinofurandihydrid 17, 555. propan 7, 445. — iminotetrahydropyrimidin 24, 319. - tetrahydrofuranessigsäure 18 (503). isochroman 17, 364. — trimethylphenylpropan 7, 528. — methoxyphenylbutylen 8, 195. Bromoxo-distyrylpyrantetrahydridcarbon= methoxyphenylpropylen 8, 192. säure 18, 448. nitrophenylpyrandihydrid 17, 383. — furandihydrid 17, 250, 251. Bromoxo-phthalacen 7, 540. Bromoxoimino-chroman 17 (256). propionsäure 3, 624. — methyltetrahydropyrimidin 24, 350. propionsäurenitril 3, 624. — tetrahydrofuran 17 (227). stearinsäure s. Bromketostearinsäure. – tetrahydropurin **26, 4**75. tetrahydrochinolin 21, 289. — tetrahydropyrimidin 24, 319. tetraphenylamylen 7, 550. tetrahydrothiophen 17 (228). - tetraphenylpentan 7, 547 thionhexahydropyrimidin 24, 477. tetraphenylpropan 7, 546. Bromoxoinden 7, 384. thionaminotetrahydropyrimidin 24, 477.

thionaphthendihydrid 17, 121.

Bromoxotolylhydrazonobuttersäure-äthyl= Bromoxy-behensäure 3, 368. ester 15, 503, 525. benzalaecton 8, 131. methylester 15, 503. - benzalacetoplicnon 8, 191, 193. Bromoxo-tolylisochroman 17, 368. benzalaminobenzoesäure 14 (536). — triphenylfurandihydrid 17, 397. benzalaminobenzylnaphthol 13, 728. - triphenylheptan 7, 529. benzalaminophenyltolylsulfid 13 (201). — valerolactoncarbonsäure 18, 453. — benzalanilin 12, 217, 218 (314, 316, 318). valerolactonearbonsäureäthylester benzalbenzhydrazid 9, 351. 18, 454. — benzaldehyd 8, 54, 62, 82 (526, 532). Bromoxy-acetaminoacetophenon 14 (486). benzaldehydphenylhydrazon 15, 193. — acetaminoazobenzol 16 (338, 339). benzaldehydsemicarbazon 8 (526). — acetaminotoluol 14 (218, 227). benzaldiacetophenon 8, 370. — acetophenon 8, 86. — benzaldoxim 8, 82. - acetoxymethylbenzaldehyd 8, 278. — benzalhydantoin 25 (504). — acetoxymethylbenzol 6, 894. benzalhydrindon 8, 200. acetoxytetramethylbenzol 6, 948. – benzalnaphthylamin 12, 1311 (537). — acetoxytrimethylbenzol 6, 932, 933. benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728. – äthansulfonsäure 1, 818. bcnzaltoluidin 12, 859. – äthansulfonsäure, Acctat 2, 155. — benzaminomethylisopropylbenzol 13, 658. Bromoxyäthoxy-dibenzylcarbonsäure benzaminotoluol 13 (228). 10 (218). – benzaminovaleriansäure, Lacton 18, 602 methylisopropylbenzol 6, 946. (568). oximinopentanthrendihydrid 8, 320. - benzoehinondiazidearbonsäure 16 (369). oxopentanthrendihydrid 8, 320. - benzoesäure 10, 107, 144, 177 (48, 66, 79). oxopentanthrendihydriddicarbonsäure= benzoesäureäthylester 10, 178. diäthylester 10, 1044. bcnzoesäuremethylester 10, 178. – propan 1, 475. benzolazoindol 22 (697). trioxodihydrindylcarbonsäure, Lacton — benzolazophenanthren 16 (272). 18, 233. — benzolazotoluol 16, 143. Bromoxyäthyl-benzol 6, 471. benzonitril 10, 178. — brenzeatechinearbonat 19, 202. benzonorearenearbonsäure 10, 326. — chinoliniumhydroxyd 21, 89. benzophenazin 23, 455. benzophenon 8, 161 (570). — mercaptoäthylpyrimidin 25, 18. – mercaptopyrimidin 25, 11. — benzophenoncarbonsäure 10 (470). piperidylessigsäure, Lacton 27, 165. benzoylazomethylisopropylbenzol 16, 149. piperonylsäure 19, 297. benzoylazotoluol 16, 132. - piperonylsäure, Lacton 19, 409. — benzoylbenzoesäure 10 (470). Bromoxyallylbenzol 6 (282, 283). - benzoylencarbostyril 21, 617. Bromoxyamino-anthrachinon 14, 272 (502). Bromoxybenzyl-acetat 6, 894. - dimethylpyrancarbonsäureäthylester — acetylanilin 13, 582. 18, 412. — alkohol 6, 893, 898. mercaptopyrimidin 24, 477. — alkohol, Benzoat eines Anhydrids 9, 133. - anilin 13, 580, 584. — methylbenzoesäure 14, 601. — methylbenzol 13, 573, 578, 594, 605 (213, – bromid **6, 3**61. 227); s. a. 13 (218, 220). ehinoliniumhydroxyd 21, 89. methylisopropylbenzol 13, 653, 658. hydantoin 25 (496). piperidin 20, 30. — methylpyrimidin 24, 350. Bromoxy-berberin 27 (537) — phenazin 25, 432. — purin **26, 4**75. — berberinpentabromid 27 (538). - pyrimidin 24, 319. - berberintribromid 27 (538). bernsteinsäure 3, 439. — toluol 13, 573, 605 (213, 218, 220, 227); bernsteinsäurediäthylester 3, 419. s. **a. 13,** 578, 594. — toluylsäure **14**, 601. bismethoxyphenylpropylen 6 (562). Bromoxy-anilinopyrimidin 24, 319. brondimethoxymethylendioxyphenyl= - anthracen 7, 475 (258). propan 19, 94. - anthrachinon 8, 341, 344 (652). brommethoxyathoxyphenylpropan anthrachinonaldehyd 8, 479. **6**, 1122. - brommethylbenzaldehyd 8, 101. — anthrachinonaldehydanthrachinonyl= brommethylendioxyphenylpropan 19, 73. hydrazon 15 (201). - bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. - anthrachinoncarbonsäurenitril 10 (495). — butenylbenzol 6, 576. — anthranol 8, 190. — buttersäure 3, 306, 310, 313. — anthrapyridon 21, 617. — anthron 8, 190. — buttersäurenitril 3, 310. - butylbenzaldehyd 8, 124. — azobenzol 16, 99 (234). butylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 197.

— azoxybenzol 16 (382, 384).

Bromoxy-butylbenzol 6, 525.

butylbenzolsulfonsäure 11, 265.

— butyronitril 8, 310.

 carboxyphenylchinolincarbonsäure **22** (567).

carboxyphenylcinchoninsäure 22 (567).

— chalkon 8, 191, 193.

Bromoxychinolin 21, 80, 85, 89, 91, 96, 97 (220, 221, 222).

Bromoxychinolin-carbonsäure 22, 237 (553, 555).

hydroxyäthylat s. Bromoxyäthylchinos liniumhydroxyd.

– hydroxymethylat 21, 80; s. a. Bromoxys methylchinoliniumhydroxyd.

– sulfonsäure **22, 4**08.

Bromoxy-chinondiazidearbonsäure vgl. **16** (369).

cinchoninsäure 22 (555).

— crotonsaure 3, 376; s. a. 5, 795.

— cumarincarbonsäure 18, 530.

— cumaron 17 (59).

— cyananthrachinon 10 (495).

-- cyanlutidin 22, 220, 222.

 — cyclohexylessigsäure, Lacton 257. — cyclopentylbernsteinsäure 10 (229).

- cymol 6, 540 (267). desoxybenzoin 8, 166.

– diäthöxychalkon 8 (707).

diäthylaminomethylbenzaldehyd 14, 236.

diäthylaminotoluylaldehyd 14, 236.

— diäthylbenzol 6, 545.

– diäthylphenylchinolin 21, 148.

Bromoxydibrom-isoamylnaphthochinon 8, 312.

– niethoxyäthoxyphenylpropan 6, 1122. - methylendioxyphenylpropan 19, 74, 75.

— oxymethoxyphenylpropan 6, 1122.

oxymethylphenylpropylen 6 (465).
oxyphenylpropylen 6 (464).

propylmercaptomethylpyrimidin 25 (465).

 propylvalerolacton 18, 5. Bromoxy-dihydrolapachol 8, 416.

– dihydromuconsäure 8, 471.

– dihydromuconsäure, Lacton 18, 396.

- dihydrotoluylsäureäthylester 10, 632. diisoamylaminomethylbenzaldehyd 14, 237.

diisoamylaminotoluylaldehyd 14, 237.

Bromoxydimethoxy-acetophenon 8, 395; s. a. 17, 112 Z. 16 v. o.

äthylbenzol 6, 1114 (552).

benzoesäuremethylester 10 (251).

— benzophenon 8, 421. isoindolenin 21, 202.

- methylendioxydidehydroberbin 27 (516).

— phenylpropan **6**, 1121 (553). propylbenzol 6, 1121 (553).

– triphenylmethan 6 (565).

Bromoxydimethyl-acetylcumarindibromids carbonsäureäthylester 18, 546.

allylnaphthochinon 8, 327.

Bromoxydimethylamino-äthylpiperonals hydroxymethylat 19, 354.

-- dimethyldiphenylmethan 18, 716.

Bromoxydimethylamino-diphenylamin 18 (184).

phenoxazoncarbonsäure 27, 444.

 phenoxazoncarbonsăureamid 27, 444. phenoxazoncarbonsäureanilid 27, 444.

phenoxazoncarbonsäuremethylester

27, 444.

Bromoxydimethyl-benzimidazolin 23, 134. benzol 6, 485, 489, 496, 498 (239, 240,

242, 244, 245, **24**8).

- benzylacetat **6, 932, 933** benzylalkohol 6, 932, 933.

— benzylanilin 13, 643.

— benzyldiisoamylamin 18, 643.

benzylpiperidin 20, 32, 33.

benzylpyridiniumhydroxyd 20, 221.

- brommethylhydrouracil 25 (485).

cumaron 17 (67).

cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351. — dibrommethylhydrouracil 25 (485).

– hexan 1, 422.

— hydrothymin 25, 53.

hydrouracil 25 (484).

nicotinsäureäthylester 22, 220, 221. önanthsäure 3, 355 (129).

phenylhydrouracil 25 (485).

pyridin 21, 52, 54.

pyridincarbonsaure 22 (550).

pyridincarbonsäureäthylester 22, 220, **221** (550).

pyridincarbonsäurenitril 22, 220, 222.

pyrimidin 24, 91.

tetrahydrochinolin 21 (209).

— triphenylessigsäure 10, 370.

- triphenylessigsäure, Lacton 17, 394. Bromoxydioxo-dihydrofuran 17 (281).

dimethylbrommethylhexahydropyrimidin **25** (485).

- dimethyldibrommethylhexahydropyri: midin 25 (485).

dimethylhexahydropyrimidin 25, 53 (484). dimethylphenylhexahydropyrimidin **25** (485).

methylbrommethylhexahydropyrimidin **25** (485).

- methylhexahydropyrimidin 25, 53.

methylhexahydropyrimidinoarbonsäure **25**, 282.

pentanthrentetrahydrid 8, 320.

- trimethylhexahydropyrimidin 25, 53 (484). Bromoxydioxyisoamylnaphthochinon 8, 495. Bromoxydiphenyl-äther 6, 844.

benzol 6, 712.

butyrolacton 18, 56.

crotonsaure 10 (164).

essigsäure, Lacton 17, 361. imidazolidin 28 (125).

— methan vgl. 6, 680 (327).

methansulfonsäure 11, 293.

pyrimidin **24**, 224. Bromoxy-ditan 6, 680 (327).

fluoren 6, 692.

fluorencarboneaure 10, 355. formylacrylsäure 3, 877.

formylbenzylacetat 8, 278.

```
Bromoxy-formylbenzylalkohol 8, 278.
  – hexahydrophthalsäure 10, 459.
 hydrinden 6, 574 (286); 13, 662 Anm.

    hydrochinonmethyläther 6, 1090.

 -- hydrochinontriäthyläther 6, 1090.
 - hydrochinontrimethyläther 6 (542).
 - hydrothymin 25, 53.
 -- hydrothyminearbonsäure 25, 282.

    hydroxymercuridimethyltrishydroxys

     mercuriphenylpyrazolidou 25 (749).
- hydroxymercurixylol 16 (566).
-- iminodihydrofuran 17 (227).

    iminodihydrothiophen 17 (228).

— indazol 23 (109).
-- indon 7, 697.

    indoncarbonsäureäthylester 10, 824 (398).

    isobuttersäure 3, 318, 319.

  isobutyloxyoxopentanthrendihydrid=
     dicarbonsäurediäthylester 10, 1044.

    isopropylbenzol 6, 504, 507.

- isopropylchinolin 21, 119.
— isopropylmalonsäure, Lacton 18 (478).

    isopropylmalonsäurcmethylester, Lacton

     18 (478).

    isovaleriansäureäthylester 3 (123).

— kotarnin 27, 518.
-- lapachon 18, 111.
— lepidin 21, 108 (223).
— lutidincarbonsäureäthylester 22, 220, 221.
- maleindialdehyd 1 (413).
- maleindialdehyd, Acetat 2 (73).
- maleindialdehydphenylhydrazon 15 (48).

    maleindialdehydsemicarbazon 3 (55).

- maleinsäureanhydrid 17 (281).
- mercaptoaminopyrimidin 24, 477.

    mercaptotoluol 6 (430, 435).

    mesitendicarbonsäureäthylesterimid

    18, 412.
Bromoxymethoxyacetophenon 8, 269 (615,
Bromoxymcthoxyacetophenon-bromphenyls
    hydrazon 15 (120).
— nitrophenylhydrazon 15 (128, 129, 138).

    phenylhydrazon 15 (56).

    tribromphenylhydrazon 15 (126).

Bromoxymethoxy-athoxypropylbenzol
    6, 1121.

    allylazobenzol 16, 194.

— anthrachinon 8, 446.
- benzalanilin 12 (314, 316, 319).
— benzaldehyd 8, 260 (602, 609).
— benzaldoxim 8 (609)
- benzalhydrindon 8, 351.

    benzalmalonsäureamidnitril 10, 562.

    benzoesäure 10, 400 (192).

— benzonitril 10 (192).
— cyanzimtsäureamid 10, 562.
- dibenzylcarbonsäure 10 (218).

    diphenylmethan 6 (489).

    methylbenzhydrylessigsäure 10 (221).

 - methylbenzol 6, 894; s. a. 6 (433).
Bromoxymethoxymethylendioxy-berbin
    27 (475).
— oxodidehydroberbin 27 (537).
   BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

Bromoxymethoxymethylendioxy-tetra= dehydroberbiniumhydroxyd 27 (516). tetradehydroberbiniumhydroxyd, Anhydrid 27 (516). Bromoxymethoxy-methylisopropylbenzol oxopentanthrendihydrid 8, 320. plienylessigsäure 10 (198). phenylessigsäureäthylester 10 (198). — phenylpropan 6, 926. phenylpropiophenon 8, 324. propenylbenzol 6, 959. propylbenzol 6, 926. tetramethylbenzol 6, 948. — toluol 6 (433); s. a. 6, 894. - trioxodihydrindylcarbonsaure, Lacton 18, 232. - triphenylcarbinol 6 (566). Bromoxymethyl-acetamid 2, 216. — äthylbutyrolaeton 18, 4. — äthylpyrimidin 24, 96. allylbenzol 6 (287). - anilinomethylbenzaldehyd 14, 237. anilinotoluylaldehyd 14, 237. — anthrachinon 8, 350. — anthrapyridon 21 (439). azobenzol 16, 106, 137, 143. azobenzolearbonsäure 16, 250. azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 251. azobenzolearbonsäuremet hylester 16, 251. benzaldehyd 8, 98 (546). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 195 (53). benzochinonimid vgl. 13, 794. Bromoxymethylbenzoesäure 10, 224, 226, 232, 236 (100, 103). Bromoxymethylbenzoesäure-äthylester 10, 224. - amid 10, 224. — anilid 12, 504. — chlorid 10, 224. — methylester 10, 224 (103). - piperidid **20, 64**. Bromoxymethylbenzol 6, 360, 382, 405; s. a. **6** (176, 190). Bromoxymethylbenzol-s.a. Bromoxytoluol-. Bromoxymethylbenzolazo-ameisensäureanilid 16, 132. — formamid 7 (355). — formanilid 12, 381. Bromoxymethyl-benzolsulfonsäure 11, 253, 255, 261; s. a. 11 (60, 61). benzophenoncarbonsäure 10, 974. benzovlbenzoesäure 10, 974. bernsteinsäure 3, 445, 446. brenzschleimsäure 18, 346. brommethylhydrouracil 25 (485). butyrolactoncarbonsäureamid 18, 516. — caprolacton 18, 4. carbostyril 21, 586, 487, 588. — chalkon 8, 196. - chinolin 21, 108, 113 (223). - chinoliniumhydroxyd 21, 80, 89, 96. - ehinolon 21, 586, 587, 588. chinonimid 18, 794. crotonlactoncarbonsäure 18, 453.

- anil **12, 220** (187).

```
Bromoxymethyl-crotonlactoncarbonsaures
                                               Bromoxynaphthaldehyd-dimethylanil 12,
    athylester 18, 454.
                                                    1137.
   cumarilsäure 18, 349.
                                                  naphthylimid 12 (524).

    cumarin 18 (309).

                                               — phenylhydrazon 15 (54).
— cumaron 17, 124, 125.
                                                 – tolylimid 12, 916 (379, 419).

    cyclohexylbernsteinsäure 10 (231).

                                               Bromoxynaphthalin 6, 613, 614, 650, 651
                                                    (315); s. a. 8 (820).

    cyclohexylbernsteinsäure, Lacton

    18 (487).
                                               Bromoxynaphthalin-azoameisensäureanilid
— cyclohexylessigsäure, Lacton 17, 259.
                                                    16, 160.
— cyclopentylisobuttersäure, Lacton 17, 264.
                                                – azoformanilid 12, 382.
                                               — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16 (371).
— desoxybenzoin 8, 183.
                                                – tetrahydrid 6, 580 (291).
 - dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.
                                               Bromoxynaphthochinon 8, 306 (636, 637).

    — diphenylessigsäure, Lacton 17, 365.

                                               Bromoxynaphthochinon-anil 12, 225.
Bromoxymethylendioxy-acetoxypropyl-
                                                  diacetylmethid 8, 436.
    benzol 19, 84.
   āthylbenzol 19, 70 (634).
                                                – dicarbäthoxymethid 10, 1031.
                                                 – imid 8, 307.
— benzylaceton 19, 203.
                                               Bromoxy-naphthochinonylvinylglyoxylsäure

    dimethylaminomethylathylbenzol, Hydr

                                                    10 (508).
    oxymethylat 19, 336.

    hydrozimtsäureäthylester 19, 296.

                                                  naphthoesäure 10, 333, 337 (147).

    methylisochinoliniumhydroxyd 27, 478.

                                               — naphthoesäure, Lacton 17, 352.

    methylisochinoliniumhydroxyd, Anhydrid

                                                 - naphthoylbenzoesäure 10, 980 (479).
    27, 479.
                                                — naphthylessigsäure 10, 338.
   phenylpropan 19, 73 (635).
                                               — naphthylessigsäure, Lacton 17, 353.
                                               — nicotinsäure 22, 216.
 – phenylpropionsäureäthylester 19, 296.
                                                  nitrophenylpropionsäure 10, 254, 258.

    propylbenzol 19, 73 (635).

Bromoxymethyl-hydrothymin 25, 53.
                                               Bromoxyoxo-aminodiphenylcumaran

    hydrouracilcarbonsäure 25, 282.

                                                    18 (581).
                                                  anthracendihydrid 8, 190.

    isobutyrophenon 8 (556).

    isopropenylbenzol 6 (288).

                                                 - dihydropentanthren vgl. 8, 165.
Bromoxymethylisopropyl-benzol 6, 531, 540
                                                 - dimethylcyanpyrandihydrid 18, 523.
    (267).
                                               — diphenylcumaran 18, 71 (337).
                                               - inden 7, 697.
   benzolazoameisensäureanilid 16, 149.

    indencarbonsäureäthylester 10, 824 (398).

— benzolazoformamid 7 (359).
— benzolazoformanilid 12, 382

    methyldihydronaphthalin 8, 140 (562).

    benzolsulfonsäure 11, 266, 268.

    methylnaphthalindihydrid 8, 140 (582).

 – phenylbenzoyldiimid 16, 149.
                                               — pentanthrendihydrid 8, 165.
Bromoxymethyl-julolin 21, 122.
                                                  phenylcumaran 18, 48.
— mercaptoaminopyrimidin 25, 64.
                                                 - phenylmethoxyphenylpropan 8, 324.

    mercaptopyrimidin 25 (462).

                                               Bromoxy-oxyisoamylnaphthochinon 8, 416.
— mercaptotoluol 6 (430, 435).

    oxymethoxyphenylpropan 6, 1121.

 - naphthalin 6, 666 (320); s. a. 8 (820).

    oxymethylbenzaldehyd 8, 278.

— phenylbenzoyldiimid 16, 132.
                                                 - pentenylbenzol 6, 581.
 – phenylpyrimidin 24, 184.
                                                 – phenanthren 6 (340).

    phenylurethan 18, 574, 605.

                                               — phenanthrenotriazin 26 (53).

    phenoxycrotonsäure 6, 167.

— propan 1, 383.

    propionsăureamid 2, 256.

                                                – phenoxyessigsäure 6, 784.

    phenoxyoxoinden 8, 138.

— pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (593).
                                                — phenoxypropan 6 (85).
— pyridon 21, 163.
                                               Bromoxyphenyl-āthoxyphenylpropionsāure 10 (218).

    salicylaldehyd 8, 278.

— sulfontoluol 6 (430).
— sulfoxydtoluol 6 (430).
                                                  äthylhydantoin 25, 70.
— tetrabromanilinoisopropylbenzol 18 (260).

    benzalbuttersäuremethylester 10 (166).

— tetrabromisopropylbenzol 6 (261).
                                               — benztriazol 26 (29).

    tetrahydropyridylpropionsäure, Lacton

                                               — butancarbonsäuresulfonsäure, Sulton
                                                    19, 277.
    27, 167.
 - thiophenol $ (430, 435).

    buttersäure 10, 268.

 - trimethylendihydrochinolin 21, 122.
                                                 – buttersäureäthylester 10, 269.
— triphenylcarbinol 6 (515).
                                                 – butyrolacton 18, 21.
   triphenylessigsäure, Lacton 17, 392, 393.
                                               — chinolinearbonsäure 22, 248.
Bromoxynaphthacenchinon 8, 368.

    dibenzylpyrimidin 24, 237.

Bromoxynaphthaldehyd 8, 148 (566).
                                                – dibromoxyphenyläthan 6, 1002.
Bromoxynaphthaldehyd-aminoanil 18 (8, 13,
                                               — essigsäure 10, 210.

    iminocrotonsaure 12, 540.

    28).
```

isobuttersäure 10, 270.

Bromoxyphenyl-isoxazol 27, 202. Bromoxy-triphenylessigsäure, Lacton 17, 391. — jodidehlorid 6 (111). — triphenylmethan 6 (351); s. a. 6, 719. methoxyphenylpropionsäure 10 (218). — trisindandion 8 (764). - propan 6, 502, 507; s. a. Bromoxyisopros — tritan 6, 719; s. a. 6 (351). pylbenzol. valerolaetoncarbonsäureamid 18, 516. — propionsäure 10, 243, 248, 249, 251, 257 vinylbenzol 6, 561. (105).— vinylpiperonal **19, 204**. propionylglyein 10, 252. xylol s. Bromoxydimethylbenzol. — propiophenon 8, 180. Brom-palmitinsäure 2, 376 (167). propylen 6 (283). palmitinsäurementhylester 6 (23). -- pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (596). papaverin 21, 227. — thioxanthen 17 (82). papaverinhydroxybenzylat 21, 228. — thioxanthen, Bromid 17 (82). - papaverinhydroxymethylat 21, 228. - urethan 13, 386. - paracotoin 19, 411. xanthen 17, 140. — pelargolaetonessigsäure 18, 394. Bromoxy-piperinid 19, 418. pelargonsäure 2, 354. — piperonylerotonlacton 19, 418. --- pelargonsäureäthylester 2, 354. — propan 1, 365 (185). pelargonsäureehlorid 2 (151). - propenearbonsäure 3 (135). Brompelargonyl-alanin 4 (495). - propionsäure 3, 289, 298 (100, 102, 112). — aminoessigsäure 4 (475). propiophenon 8, 105 (547). asparagin 4 (533). — propylbenzol 6, 502. asparaginsäure 4 (533). propylen 1, 439. glycin 4 (475). -- propylphthalimid 21 (369). -- leucin 4 (523). — propylpyrrol 20 (39). - valin 4 (514). — purin 26, 428. Brom-pentaäthylbenzol 5, 471. – pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (592). — pentadecan 1, 172. — pyridin 21 (202). — pentadecanearbonsäure 2, 376 (167). - pyridincarbonsäure 22, 216. – pentadecansäure 2, 369. pentadecylsäure 2, 370; s. a. 2, 369. — selenonaphthen 17 (62). — styrol 6, 561. pentamethoxybenzophenon 8, 540. – tetraäthoxyflavon 18 (422). — pentamethoxyflavon 18 (426). - tetrahydroehinolin 21, 62. pentamethylbenzol 5, 444. — tetrahydronaphthalin 6, 580 (291). pentamethyleyclohexantrion 7, 861. - tetrahydronaplithoesäure, Lacton 17, 343 -- pentamethylenarsin 27 (671). (181). pentamethylorein 7 (334). - pentamethylphlorogluein 7, 861. — tetramethylbenzol 6, 546, 547. — tetramethylchroman 8, 128. — pentan 1, 131 (43). tetramethylpiperidin 21, 13. - pentancarbonsäure 2, 327, 334. – thionaphthen 17, 121. pentandion 1 (404). - toluidinoanthrachinon 14, 272. pentandisäure 2, 636. Bromoxytoluol 6 (176, 190); s. a. 6, 360, 382, — pentanol 1, 384, 385. — pentanon 1, 678, 681 (351). 405. Bromoxytoluol. s. a. Bromoxymethylbenzol. -- pentanonsäure 3, 676. — pentansäure 2, 302, 303 (132). Bromoxytoluol-sulfonsäure 11 (60, 61); s. a. 11, 253, 255, 261. pentaoxyflavondiäthyläthertriaeetat 18 (423). -- sulfonsäure, Sulton 19, 20. pentaphenylxylol 5, 761. — sulfonsäureäthylester 11 (59, 61). - sulfonsäureanilid 12 (289). — penten 1 (86). — pentenearbonsäure 2 (193). — sulfonsäureehlorid 11 (59, 61). — pentenol 1 (227). – sulfonsäuremethylester 11 (59, 61). -- pentenol, Carbanilsäureester 12 (221). Bromoxy-toluylaldehyd 8, 98, 101 (546). toluylsäure 10, 224, 226, 232, 236 (100, — pentenon 1, 733. pentenonsäure 3, 734, 735. 103). -- trimethoxypropylbenzol 6, 1160; s. a. — pentensäure 2, 427. — pernitrosoeampher 7, 122. **16**, 1038. - trimethylbenzimidazolin 23, 148. — phenaeaiflaven 17, 399. --- phenaeetamid 9, 440. -- trimethylbenzol 6, 511, 519, 521. - phenacetylacetophenon 7 (401). — trimethylbenzylacetat 6, 948. Bromphenaeyl-aeetyldialursäure 25, 101. - trimethylbenzylaceton 8, 128. - trimethylbenzylalkohol 6, 947. — anilin 14, 51, 56. — dialursäure 25, 100. - trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton — diphenylimidazol 23, 255. - mekonin 18 (401). trimethylhydrouracil 25 (484). — zimtsäure 10, 780. — triphenylcarbinol 6 (512).

— acetylasparaginsäure 9, 453.

- acetylasparaginsäurediäthylester 9, 453.

Bromphenäthyl-amin 12, 1100. Bromphenyl-aeetylen 5, 513 (247). — malonsäure **9**, 878, 881. - acetylglycin 9, 453; 12, 648. Bromphenanthren 5, 671 (330). — acetylhydrazin 15, 443. Bromphenanthren-earbonsäure 9, 707 (305). — acridin 20, 518. — chinon 7, 804, 805 (418). — acrolein 7, 358 (190). — acrosazon 15, 442. --- ehinondisulfonsäure 11, 343. - aerylsäure 9, 597, 598, 599, 600, 611 (240, — chinonphenylhydrazon 16, 175 (272). - ehinonsulfonsäure 11, 343. 241). Bromphenanthrenochinoxalin 23, 328. - acrylsäurebromamid 9, 601. Bromphenyläther-glykolsäure 6, 198, 200. Bromphenanthren-sulfonsäure 11, 197 (46). glykolsåureäthylester 6, 198, 201. — sulfonsäureäthylester 11 (46, 47). — glykolsäureamid **6,** 198. — sulfonsäureamid 11 (46, 47). - sulfonsäurcanilid 12 (288). --- glykolsäurephenylester 6, 201. — sulfonsäurebromid 11 (46). – milchsäure **6,** 201. Bromphenyläthoxy-benzimidazol 23, 377. — sulfonsäurechlorid 11 (46, 47). — sulfonsäuremethylester 11 (46, 47). — benzimidazolthion 25, 26. Brom-phenanthrophenazin 23, 328. diphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. - phenetol 6, 197, 199 (105). - mercaptobenzimidazol 25, 26. phenetolsulfonsäure 11, 244. --- oxyplienylbenzimidazol 23, 503. — phenol 6, 197, 198 (104, 105). — phenylketon 8, 162 (570). phenolblau 19 (649). phenylketoxim 8, 162. - phenoldisulfonsäure 11, 251 (58). — phenylpropylen 6 (337). - phenolsulfonsäure 11, 236, 244. — pyrazolin 23, 349. Bromphenyl-äthylamin 12 (477). Bromphenoxy-aerylsäure 6, 166. — äthylen 6, 144. — äthylaminothiodiazolon 27, 671. — äthylisochinolin 21, 118. — äthylbutylketon 7, 338. — äthylmalonsäure 6, 168. — äthyldibromphenyläthylketon 7, 458 amyleyananilin 12, 647. (246).--- buttersäure 6, 164. — äthylen 5, 477 (230). buttersäuretoluidid 12 (385). äthylenglykol 6, 907. — allylidenhydantoin 24 (362). -- erotonlaeton 18, 6. — diphenylpropiophenon 8 (591). – aminobenzylhydrazin 15, 654. -- aminophenylaerylsäure 14, 545. essigsäure 6, 198, 200. — essigsäureäthylester 6, 198, 201. — aminophenyläthylen 12, 1333. essigsäurcamid 6, 198. — aminophenylchlorphenylpyrazol 24, 210. essigsäurechlorid 6, 201. - anilinodimethylpyrazoliumsalze 24 (203). - essigsäurephenylester 6, 201. anilinomethylenphenylpyrazolon 24 (351). — anilinomethylpyrazol 24 (194). essigsäurephenylhydrazid 15, 321. — formylacrylsäure 6, 171. - anilinotbiodiazolon 27, 671. — formylacrylsäurephenylhydrazon 15, 391. — anisalaminomethylpyrazolon 25, 456. — maleinsäure **6**, 169. anisoyläthylmalonsäurediäthylester - maleinsäureanhydrid 27, 291. 10 (509). – anisoylbuttersäure 10 (475). — maleinsäureimid 21, 602. --- methylchinolin 21, 113. anisoylbuttersäuremethylester 10 (475). — oxofurandihydrid 18, 6. — anthrachinonooxazol 27 (347). - anthrachinonothiazol 27 (348). — oxooxazin 27, 291. — phenylpyridazon 25, 6. - anthrachinonotriazol 26 (72). — propionsäure 6, 201. — anthron 7, 530. — propylen 6, 145 (83). apiosazon 15, 442. styrol 7, 348. – arabinosazon **15, 44**1. - zimtsäure 10, 304. arsonsäure 16 (448). Bromphenthiazon 27 (226). - azoanisoyl 16, 44. Bromphenyl-acetat 6, 198, 200. azobenzoyl 16, 42. — acetessigsäureäthylester 10, 700. azodiphenylamidoxyd 16, 742. - aeetimidbromid 9, 453. — azomethylanilidoxyd 16, 742. — aeeton 7, 304 (162). — azotoluyl 16, 43. — acetonitril 9, 453 (182); s. a. Brombenzyl= benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15, 655. eyanid. benzalaminomethylpyrazolon 25, 455. — acetoxypentamethylpiperidinearbons benzalbenzylhydrazin 15, 535. säuremethylester 22, 194. — benzalcrotonlaeton 17 (212). — acetoxyphenyläthylen 6, 695. benzaminobenzoyloxymethylpyrazol — aeetylalanin 9, 453. 25, 426. — aeetylasparagin **9, 4**53. benzhydrylphenyltolylmethan 5, 757.

– benzimidazol **23, 134,** 233.

— benzimidehlorid 12, 273.

Bromphenyl-benzolsulfonyloxymethyl-Bromphenylbrom-methoxyphenylketon 8, pyrazol 23. 357. -- benzoxazol 27 (235). methoxyphenylpropylen 6, 699. Bromphenylbenzoyl-äthylbrommalonsäure= — methylpyrazol 23, 61. dimethylester 10 (425). methylpyrazolon 24, 47. äthylen 7, 482 (263). methylpyrazolonbromanil 24 (215). - äthylmalonsänrediäthylester 10 (425). — nitroacetamid 9 (185). - äthylmalonsäuredimethylester 10 (424). nitroacetonitril 9, 459. -- nitromethylpyrazolon 24 (222). butancarbonsäure 10 (367). butandiearbonsäuredimethylester -- nitrophenylketon 7, 426 (231). 10 (427). - nitrophenylpropylketon 7 (241, 243). -- buttersäure 10 (364, 365). — nitrosophenylaeetylhydroxylamin 15, 12. – -cystein **9,** 255. --- nitrosophenylhydroxylamin 15, 12. – cysteinät hylester 9, 256. -- phenyläthylen 5, 640. — cysteinamid 9, 256. -- phenylketon 7, 423 (229). eysteinphenylester 9, 256. — phenyloxomethylpyrazolinylidenamino= — diimid **16, 4**2. methylpyrazolon 25, 459 (674). dithiocarbazinsäureäthylester 27, 606. pyrazol 23, 43. Bromphenylbenzoylenplithalazon 24 (368). - pyrazoldicarbonsaure 25, 162. Bromphenylbenzoyl-harnstoff 12, 645. — pyrazolin 23, 30. — hydrazin 15, 444 (122). triphenylmethylketon 7 (306). - isothiobenzamid 12, 274. Brompbenyl-butandicarbonsäure 9, 885 oxymethylpyrazol 23, 356. (386).oxytriazolearbonsäureäthylester 26, 302. — buttersäure **9**, 539, 541. propandicarbonsäurediäthylester 10 (425). — butylen 5, 488 (235). — propandicarbonsäuredimethylester — butylencarbonsäure 9 (258). 10 (424). --- butylencarbonsäuresulfonsäure 11 (104). - propylmalonsäuredimethylester 10 (427). butylendicarbonsäuredimethylester - thiobenzamid 12, 274. **9**, 905 (393). - valeriansäure 10 (367). --- butylmalonsäure 9 (387). Bromphenyl-benztriazol 26, 39, 42 (10). - butyrolaeton 17, 320. — benztriazoloxyd 26, 40, 42 (10). --- butyrolaetonearbonsäure 18, 422, 423. benzyläther 6, 432. butyrolactonessigsäure 18, 426. - campheramidsäure 12, 645 (314, 316). -- benzylbenzoyleyelobutan 7, 537. — campheroylhydrazin 21, 421. – benzylbutyrolaetonessigsäure 18, 442. - benzylcyanguanyltriazen 16 (408). campheryltriazen 16, 721. -- benzylglyoxal 7 (398). capronsaure 9 (220). - benzylhydrazin 15, 533. earbathoxyacetonyldisulfoxyd 6, 335. benzylsulfid 6, 454. carbaminylguanidin 12 (321). bisbromphenylearbinol 6, 719. -- carbonimid 12, 635, 647 (321). - carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenyl- bisbromphenylchlormethan 5, 706. — bisdimethylaminophenylmethylenamino» hydrazonphenylhydrazid 15, 389. --- chinazolon 24, 144. methylpyrazolon 25, 458. -- biuret 12 (320). — chinolin 20, 482. bornylenopyrazolearbonsäure 25, 128. --- chlorbrommethylpyrazol 23, 62. ehlordimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 57. bornylenopyrazolcarbonsäureätliylester ehlormethylpyrazol 23, 55, 56. **25**, 129. — chlorincthylpyrazolon 24, 46. Bromphenylbrombenzoyl-äthylmalonsäure --- chlornitrophenylpropylketon 7 (241). 10 (426). — ehlorphenylchlorstyrylpyrazolin 23 (72). äthylmalonsäuredimethylester 10 (425). — crotonsäure 9 (253). buttersäure 10 (364). buttersäuremethylester 10 (364, 365). - cumalin 17. 348 cumaron 17, 78, 79 (33, 34). — propandicarbonsäure 10 (423, 426). Bromphenyleyan-amid 12, 632, 634, 646. propandiearbonsäuredimethylester — azomethinphenyl 12, 648. 10 (425). brenztraubensäurcäthylester 10 (418). - semicarbazid 12, 646. Bromphenylbrom-benztriazol 26, 42. — brenztraubensäureäthylesterphenyl= hydrazon 15 (94). - benzyläther **6, 44**6. - dihydroisocumarin 18, 440. --- benzyldieyanheptadiendicarbonsäure: - guanidin 12 (321) diathylester 9 (439). - guanyltriazen 16 (406). benzylketon 7 (234). — harnstoff 12 (321). bromanilinomethylpyrazol 24 (215). - dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 62. --- isonitromethan 10, 664. - nitromethan 10, 664. dimethylpyrazolon 24, 48.

- diphenylyltelluriddibromid 6 (324).

— nitromethanmethyläther 10, 664 (315).

erythrulosazon 15, 440.

essigsaure 9, 450, 451, 452 (181).

```
Bromphenyl-cyclohexadien 5, 569.
                                                Bromphenyl-fluoren 5, 721.
                                                  - formiminoäthyläther 12, 447.
  - cyclopentan 5, 501.
— cystein 6, 332, 334.— cystoin 6, 333.
                                                 — formylhydrazin 15, 442 (121).
                                                — fucosazon 15 (121).

    — diacetamid 12, 643.

                                                  – furfurylidenacetonitril 18, 313.
— diazoaminobenzol 16, 694, 695.
                                                  – furylacrylsäurenitril 18, 313.

    — dibenzoylcyclopropan 7 (449).

                                                 – furylpyrazolon 27 (588).
— dibenzoylmethan 7 (444).
                                                   glycerosazon 15, 440.
                                                Bromphenylglycin 12, 632, 647.
— dibenzylpyrimidon 24, 237.
                                                Bromphenylglycin-äthylester 12 (314); s. a.

    — dibenzylpyrimidonimid 24, 237.

— dibrommethylpyrazol 23, 63.
                                                     12, 647.

    dibrommethylpyrazolon 24, 48.

                                                   carbonsaure 14, 371 (551, 552).

    dibromnitrophenylpropylketon 7 (241,

                                                   carbonsaurediathylester 14, 371.
                                                 – methylestersulfonsäure 14, 684.
 — dibromoxyphenyläthylpyridiniumhydr≠
                                                 – nitrilcarbonsāure 14, 371.
    oxyd 20, 222.
                                                 – nitrilcarbonsäuremethylester 14, 371.
                                                 — sulfinsāure 14 (713).

    dibromphenyläthylcyclohexenon 7 (282).

    — dibromphenylsulfamid 12 (328).

    sulfonsāure 14, 684.

    — dichlordimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                 – sulfonsäurechlorid 14 (716).
                                                Bromphenyl-glykol 6, 907.
    23, 61.
— dichlormethylpyrazol 23, 61.
                                                   glykosazon 15, 442.
                                                  - glyoxal 7, 674.
— dichlorphosphin 16, 764.
 – dihydrobenzotriazin 26, 56.

    glyoxalbisphenylhydrazon 15, 168.

dihydrochinazolin 23, 138, 239.
                                                   glyoxalphenylosazon 15, 168.
                                                   glyoxim 7, 674.
— dihydrocumarin 17, 364.

    — dihydroisocumarin 17, 364.

                                                Bromphenylglyoxylsäure 10, 663.

    — dihydroisocumarincarbonsăurenitril

                                                Bromphenylglyoxylsäure-äthylesteroxim
    18, 440.
                                                     10, 664.
 – diimid 16, 33.
                                                   amid 10, 663, 664.
 – diimidsulfonsäure 16, 41, 45.
                                                  - dicarbonsäure 10, 927.

    dimethoxyaminophenylacrylsäure 14, 638.

                                                 – nitril 10, 663, 664 (315).
                                                — oxim 10, 663, 664.
— dimethoxymethoxycarboxymethoxys
                                                   phenylhydrazon 15, 350.
    phenylphthalazon 25, 102.
   dimethoxyphenylpropylen 6, 1028.
                                                  ureid 10, 664.
                                                Bromphenyl-guanylharnstoff 12 (321).
Bromphenyldimethyl-aminomethylpyrazo-
    lon 25, 451.
                                                   gulosazon 15, 442.
 – aminophenyloxytriazen 16 (412).
                                                 — harnstoff 12, 632, 634, 645.
— osotriazol 26, 26.
                                                — heptan 5 (214).
                                                — hexan 5 (211).

    pyrazoliumhydroxyd 23, 53.

— pyrazolon 24, 33, 34.

    homocampholsāure 9, 632 (264).

                                                  - hydantoin 24, 251, 385.
— pyrazolonanil 24 (203).
                                                 - hydrazin 15, 432, 433, 434 (117).
  - pyrazolthion 24, 58.
 – triazol 26, 26.
                                                Bromphenylhydrazindithiocarbonsäure-
 — triazoloxyd 26, 27.
                                                    methylester 15, 446.
Bromphenyl-dinitrobenztriazol 26, 50.
                                                   nitrobenzylester 15 (122).
— dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.
                                                Bromphenylhydrazino-campherylglykol*

    dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 380.

                                                    saure 15, 447.

    — dinitrophenyläthylen 5 (307).

                                                   essigsaure 15, 446.
— dinitrophenylhydrazin 15, 489.
                                                 - isobuttersäurenitril 15, 446.
— dioxindol 21 (464).
                                                  - methylenfluoren 15 (119).
 - dioxomethylpyrazolin 24 (318).
                                                Bromphenylhydrazono-bromessigsäureäthyls

    — dioxopyrazolidin 24, 242.

                                                    ester 15, 444.

    bromessigsäurementhylester 15, 444.

 – dioxotetrahydrochinazolin 24, 376.
 - diphenylenmethan 5, 721.
                                                 – chloressigsäureäthylester 15, 444.
— diphenylpyrazol 23 (67)
                                                 – essigsäureäthylester 15, 270.

    dithiocarbazinsäuremethylester 15, 446.

                                                — essigsāurebenzoesāureanhydrid 15 (123).

    — dithiocarbazinsäurenitrobenzylester

                                                — essigsäurementhylester 15, 270.
                                                 – imidazolenin 24 (230, 231).
    15 (122).
 - ditolyltriazol 26, 87.

    methylimidazolenin 24 (232).

Bromphenylen-diamin 13, 27, 55 (16).
                                                — naphthalintetrahydrid 15, 437.
   diaminsulfonsaure 14, 718.
                                                — oxomethylphenylpyrazolinylessigsäures
Bromphenyl-epifucosazon 15 (121).
                                                    athylester 25 (589).
— epirhodeosazon 15 (121).
                                                   phenylimidazolenin 24 (261).
```

phenyloxomethylpyrazolinylessigsaure-

äthylester 25 (589).

Bromphenylhydrazonotetrahydronaphthalin Bromphenyl-mercaptoacetaminopropions vgl. 15, 437. sāure **6**, 333, 334 (152). Bromphenyl-hydrindon 7 (265, 266). mercaptomethylphenyloxazolon vgl. – hydrouraeil **24, 3**88. **27**, 293. hydroxylamin 15, 11. – mercaptursāure **6, 333** (152). --- imesatin 21, 441. — mercaptursäureäthylester 6, 334. Bromphenylimino-anilinocrotonsäure – mercaptursäureamid 6, 334. **12**, 525. - mercaptursäurephenylester 6, 334. - benzoylanilinocrotonsäure **12**, 562. Bromphenylmethoxy-benzoyldiimid 16, 44. benzoyloxdiazolin 27 (603). – phenyläthylen **6**, 695, 696. bernsteinsäureanhydrid 17, 555. — phenylketon 8, 162. — bernsteinsäureanil 21, 555. — phenylketoxim 8, 162. bernsteinsäureisoanil 17, 555. phenylpropylen 6, 699 (337). butyrolactor 17, 403. triazolcarbonsäureäthylester 26, 302. butyrophenon 12 (318). Bromphenylmethyl-äthylosotriazol 26, 31. — campher 12 (314, 315, 318). – äthyltriazol **26,** 31. - cyanpropionsäureäthylester 12 (322). anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd — indanon 1**2,** 209. **25** (623). Bromphenyliminomethyl-acetessigsäure= - anilinomethylpyrazol **25** (622). athylester 12, 648. - benzalpyrazolon **24,** 186. - acetessigsäureanilid 12 (317). – dihydrochinazolin 23, 156. — acetessigsäurebromanilid 12, 648 (317). — osotriazol **26**, 22 acetessigsäuretoluidid 12 (430). — phenyltriazol **26,** 70. malonsäureāthylesternitril 12 (322). pyrazol 23, 52. — phenyltolylpyrazolon 24 (351). — pyrazolon **24**, 24, 25, 60 (191). Bromphenylimino-phenyldihydronaphthopyrazolonanil 24 (194). triazin 26, 182. pyrazolonazobromphenylmethylpyrazolon **25**, 554. - phenylessigsäurenitril 12, 648. phenylthiodiazolin 27, 645. - pyrazolonazonaphthol **24**, 273. propionaldehyd 12, 203. sulfondimethylpyrazol 23, 368. Bromphenyl-indandion 7, 809 (421). triazol 26, 22. — indazol 23, 124, 125 (33). Bromphenylmilchsäure 10, 251, 257. — indol 20, 469. Bromphenylmonosilanorthosäure-triäthyl= — indoxazen 27, 72. ester 16 (537). — isobenzaldoxim 12 (318). — triisobutylester 16 (537). trimethylester 16 (536). — isobernsteinsäure 9, 870 (382). — isobuttersäure 9 (212). – tripropylester 16 (537). — isobuttersäureäthylester 9 (213). Bromphenyl-monosilansäure 16 (536). — naphthindandion 7 (442). Bromphenylnaphthyl-athylen 5, 697. — isocyanat 12, 635, 647 (321). isocyanat, dimeres 24, 240. — aminothiodiazolon 27, 671. — isocyaniddichlorid 12, 647. — isoindolin **20, 25**9. – harnstoff **12,** 1238 (526). — jodoniumhydroxyd 5, 551. — isonitroacetonitril 9 (185). — keton 7, 511, 512. — isonitromethan 5, 334. — ketonsulfonsäure 11, 330. isonitrosohydroxylaminmethyläther — mercaptoendoxytriazolin 26, 217. **16**, 670. isonitrosomethylpyrazolon 24, 327. — oxothiontriazolidin 26, 217. — semicarbazid 15 (122). — isorhamnosazon 15 (121). — sulfid 6 (309, 317). — isorhodeosazon 15, 442 (121). – thiosemicarbazid **15, 445, 446**. — isothiocyanat 12, 635, 647. — thiourazol 26, 217. — isoxazolon 27, 202 (278). - triazen 16, 716 (409). — joddimethylpyrazolon 24 (217). - triazencarbonsäureanilid 16, 717. jodidchlorid 5, 223, 224. Bromphenyl-nitramin 16, 664. — jodidfluorid 5, 224. - nitraminocamphersäureimid 21, 422. jodmethylpyrazolon 24, 48. Bromphenylnitro-acetamid 9 (184). jodnitrophenylpropylketon 7 (243). — acetonitril 9, 458 (185). — jodofluorid 5, 224. — acetonitrilmethyläther 10, 664 (315). — magnesiumhydroxyd 16, 938 (553). — maleinsäurebromanil 21 (407). benzalaminomethylpyrazolon 25, 455. — benzalhydrazinoessigsäure 15, 446. — malonamidsaure 12 (320). benzoyldiimid 16 (224). — malonsāure 9 (378). – benzoylhydrazin 15 (122). - malonsäurediäthylester 9, 855 (378). — benztriazol 26, 45. — malonylnaphthalin 7 (442). – benztriazoloxyd 26, 45. — mercaptan **6, 33**0 (150). — benzylamin 12, 1077.

Bromphenylmercapto-s. a. Bromphenylthio-.

chinoxalin 28, 470.

```
Bromphenylnitro-benzylhydrazin 15, 545,
                                              Bromphenyloxy-bornylenopyrazolincarbons
                                                  saure 25, 190.
    546,

    benzylnitrosamin 12, 1083.

                                              — homocampholsäure 10, 323.

    cyanbenzalaminodimethylpyrazol 25, 315.

                                              — methylpyrazolazonaphthol 24, 273.

    cyanbenzalaminomethylphenylpyrazol

                                               — naphthylessigsäure, Lacton 17, 389.
                                              - phenyläthylen 6, 694, 695.
    25, 327.
 - dimethylpyrazolon 24, 55.

    phenyläthylpyridiniumhydroxyd 20, 222.

 – indazol 23 (34).

    phenylbenzimidazoldihydrid 13, 28.

— methan 5, 334 (164).
                                              — phenylbenzimidazolin vgl. 23, 402.
                                                – phenylketon 8 (570).
 - methylpyrazolon 24, 55.
Bromphenylnitrophenyl-harnstoff 12, 706.
                                                – triazol 26, 135.
                                              — triazolcarbonsăure 26, 307.
— keton 7, 426 (231).
                                                – triazolcarbonsäureäthylester 26, 309.
— methan 5, 594.
propenylketon 7 (266).
                                              Bromphenyl-paraconsäure 18, 422.

    propylketon 7 (242).

    pentamethylenharnstoff 20, 55.

 - triazencarbonsă ureanilid 16, 699, 702.
                                              — pentan 5, 436.
Bromphenylnitrosamin 16, 472.
                                              — pentandicarbonsäure 9 (387).

    perinaphthindandion 7 (442).

Bromphenylnitrosamino-brenzweinsäureanil
    22, 532.
                                              — phenanthrolinearbonsäure 25, 154.
   camphersäureimid 21, 421.
                                              — phenylbenzalpyrazolon 24 (277).
Bromphenylnitroso-dimethylpyrazol 23, 77.
                                              — phenylchlorphenylpyrazolonimid 24, 210.
                                               — phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
— hydroxylamin 16, 670.
— methylphenylpyrazol 23, 189.
                                              — phenylcndiamin 13, 28.
— methylpyrazolon 24, 49.
                                              — phenyliminomethylphenylpyrazolon
— phenylhydroxylamin 15, 12 (6); s. a.
                                                   24 (351).
    16, 1040.
                                                – phenylpyrazolin 23, 154.
                                               — phenylpyrazolon 24 (247).
Bromphenyl-opiansäureisoxim 27, 329.
— opiazon 25, 67.
                                                – phenylstyrylpyrazolin 23 (71).
— orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 806.
                                              — phenyltetrazol 26, 363.
                                               — phenylvinyldiimid 16 (231).
— orthosiliconsäuretriäthylester 16 (537).

    orthosiliconsäuretriisobutylester 16 (537).

                                              - phthalimid 21, 465 (365).
— orthosiliconsäuretrimethylester 16 (536).
                                               — phthalylbenzimidazol 24 (395).
— orthosiliconsäuretripropylester 16 (537).
                                               — phthalylbenzoxazol 27 (347).
— oxalessigsäure 10 (417).
                                               — phthalylbenzthiazol 27 (348).
— oxamidsäure 12, 644.
                                               - phthalylbenztriazol 26 (72).
— oxindol 21, 341.
                                               — phthalylhydrazin 21, 502 (388, 389).
Bromphenyloxo-acetiminomethylpyrazolidin
                                               — phosphin 16, 764.
                                               - phosphinigsäure 16, 793.
 – äthyliminothiodiazolidin 27, 671.

    phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 793.

    aminoformyliminomethylpyrazolidin

                                               — phosphinsäure 16, 806.
    24, 272.
                                               — phosphinsäureanhydrid 16, 806.

    anilinothioformyliminomethylpyrazolidin

    phosphinsäuredichlorid 16, 806.

    24, 273.
                                                - piperidin 20, 22.
   bromphenylhydrazonomethylpyrazolin
                                                – propiolsäureamid 9, 636.
    24, 333.
                                               - propionsäure 9, 515, 516, 525, 526 (201.
— formiminomethylpyrazolidin 24, 272.
                                                   207).
 – iminomethylpyrazolidin 24, 272.
                                                - propionsäuretropylester 21, 20.
— methylpyrazolidylidenbromphenyloxos
                                               Bromphenylpropionyl-alanin 9, 516.
    methylpyrazolinylidenhydrazin vgl.
                                               - aminoessigsäure 9, 516.
    24, 334.
                                               - aminopropionsaure 9, 516.
— methylpyrazolinylauramin 25, 458.
                                               — chlorid 9, 516.
— methylpyrazolinyliminobuttersäureäthyls
                                               — glyein 9, 516.
    ester 25, 457.
                                               - glycylglycin 9, 516.

    naphthyliminothiodiazolidin 27, 671.

                                               — leucin 9, 517.

    oximinomethylpyrazolin 24, 327.

                                                – phenylalanin 14, 502.

    oxynaphthylhydrazonomethylpyrazolin

                                               Bromphenyl-propiophenon 7, 452.
    vgl. 24, 334.
                                               — propylen 5, 482, 483, 484, 485 (232).

    phenylhydrazonomethylpyrazolin vgl.

                                                  propylmalonsäure 9 (386).
                                               pyrazol 28, 43, 181.
    24, 334.
- phenyliminothiodiazolidin 27, 669, 671.

    pyrazolcarbonsäure 25, 136.

   phenylpyrazolinylbromphenyloxophenyls

    pyrazolcarbonsāureāthylester 25, 117.

    pyrazolinylidenmethan 26 (149).
                                                 - pyrazolcarbonsäureessigsäure 25, 164.
                                                  pyrazolcarbonsäureessigsäurediäthylester
  · tetrahydrochinazolin 24, 121
Bromphenyloxyathoxydiphenyldihydros
                                                   25, 164.
```

- pyrazoldicarbonsāure 25. 163.

```
Bromphenyl-pyrazolon 23, 349.
                                                Bromphenyl-thiazolin 27, 48.
— pyridazonanthron 24 (368).
                                                  thiazolontolylimid 27 (281).

    pyridoncarbonsäuremethylester 22, 299.

                                                Bromphenylthio-s. a. Bromphenylmercapto-.

    pyridylindandion 21, 549.

                                                Bromphenylthioacetamino-propionsäure
— pyrimidin 23, 199.
                                                    6. 333, 334 (152).

    — pyrimidincarbonsäure 25, 141.

    propionsäureäthylester 6, 334.

— pyron 17, 348.

    propionsaureamid 6, 334.

 – pyrophthalon 21, 549.
                                                 – propionsäurephenylester 6, 334.
— rhamnosazon 15, 442 (121).
                                                Bromphenylthio-aminopropionsäure 6, 332,
— rhodanin 27 (310).
— rhodeohexosazon 15 (121).
                                                 – benzaminopropionsäure 9, 255.

    rhodeosazon 15 (121).

    benzaminopropionsäureamid 9, 260.

    ribosazon 15, 441.

    benzaminopropionsäurephenylester 9, 260.

— saccharin 27, 175.
                                                --- biuret 12 (321).
 — saccharinanil 27, 175.
                                                — cssigsäure 6. 331.

    salicylalphenylendiamin 13, 28.

                                                 – glykolsäure 6, 331.
— sedoheptosazon 15 (121).
                                                — harnstoff 12, 646.
— selenmercaptan 6, 347.
                                                 – milchsäure 6, 332.
semicarbazid 12 (321); 15, 445.
                                                Bromphenyl-thiontetraliydrochinazolin
— senföl 12, 635, 647.
                                                    24, 123.
— siliciumtrichlorid 16 (537).
                                                — thionylaminomethylpyrazolon 25, 460.
— siliconsäure 16 (536).
                                                --- thiopropionsaure 6, 332.
- sorbosazon 15, 442.

    thiosalicylsäure 10 (60).

- succinamid 12, 644.
                                                - thioxanthoxoniumbromid 17 (82).
 - succinamidsäure 12, 644.
                                                - thioxantliydrol 17 (82).
Bromphenylsulfon-acetamidoxim 6, 332.
                                                — thioxanthydrol, Bromid 17 (82).

    acetamidoximbenzyläther 6, 443.

                                                — thioxanthyliumbromid 17 (82).

    acetaminopropionsäure 6, 334.

                                                — toluyldiimid 16, 43.
— aceton 6, 307.
                                                 – toluylhydrazin 15, 444.

    acctophenon 7 (363).

                                                Bromphenyltolyl-formazancarbonsaure=
— äthenylamidoxim 6, 332.
                                                    menthylester 16, 69.
— äthylalkohol 6, 331.
                                                — formazylameisensäurementhylester 16, 69.
— aminopropionsäure 6, 334.
                                                 – jodoniumhydroxyd 5, 311, 314.
— benzyloximinoessigsäurenitril 6, 442.
                                                — keton 7, 442.
— buttersäure 6, 320.
                                                — methan 5, 608.

    cumarin 18, 25.

    nitrosamin 12, 983.

    cyanformaldoxim 6, 331.

                                                — oxytriazen 16, 736.
                                                pyrazolon 24 (249).
— cyanformáldoximbenzoat 9, 298.
                                                — sulfid 6 (208).

    — cyanformaldoximbenzyläther 6, 442.

                                                 sulfon 6 (208).
cyanpentan 6, 332.

    diäthylessigsäurenitril 6, 332.

    triazencarbonsäureanilid 16, 710.

                                                 – triazencarbonsäuretoluidid 16, 710.

    dibenzylessigsäurenitril 10, 351.

                                                Bromphenyl-triazen 16 (405, 406).

    — dibromessigsäurenitril 6, 331.

— dichloressigsäurenitril 6 (151).
                                                — triazol 26 (16).
                                                — triazolon 26, 135.

    — dimethylaminozimtsäurenitril 14, 628.

                                                — triazoloncarbonsäure 26, 307.
— essigsäure 6, 332.
— essigsäureäthylester 6, 332.
                                                — triazoloncarbonsäureäthylester 26, 309.
                                                — trichlormonosilan 16 (537).

    essigsäureamid 6, 332.

                                                   trinitrophenylhydrazin 15, 494.

    — essigsäurebromamid 6, 319.

                                                   triphenylcarbinhydrazin 15, 581.
— essigsäurenitril 6, 332.

    ureidodimethylpyrimidin 24, 91.

— oximinoessigsäureamid 6, 331.
                                                — ureidopropionsäure 12, 646.

    oximinoessigsäurenitril 6, 331.

                                                — urethan 12, 634, 645 (320).

    propionsäure 6, 320.

                                                — valeriansäure 9, 556, 559 (215).
— propionsäureamid 6 (152).

    valerolacton 17, 322.

— propionsäureamidoxim 6 (152).
                                                — vinyldiphenyltriazol 26, 92.
— propionsäurenitril 6 (152).
                                                - xanthoxoniumsalzc 17, 141 (81).
— styrylacrylsäurenitril 10, 325.

xanthydrol 17, 140, 141.
xanthydrol, Bromid 17

— thioessigsäureamid 6, 332.
— thiopropionsäureamid 6 (152).
                                                — xanthyliumsalze 17, 141 (81).

    zimtsäurenitril 10, 305.

                                                — xylosazon 15, 441.
Bromphenyl-tetrahydronaphthoesäure
                                                - zimtsäuremethylester 9, 693.
                                                 – zimtsäurenitril 9, 693.

    tetrahydronaphthyltriazen 16, 715.

                                                Bromphloracetophenondimethyläther

    tetramethylendisulfon 19, 26.
```

8, 395.

--- tetrazol **26, 9**64.

Bromphloroglucin-

Brom-propandiol 1, 475, 476 (247, 248). Brom phloroglucindicarbonsaurediathylester propandisaure 2, 594 (257). propanol 1, 356, 365 (181, 185).
propanolsäure 3, 289, 298 (100, 102, 112). phloroglucintrimethyläther 6, 1104. – phthalacen 5, 729. - phthalacenoxyd 7, 540. — propanon 1, 657 (345). – propanonnitril 3, 624. -- phthalid 17, 312, 313 (162). — propanonoxim 8, 621. phthalidcarbonsäurebromessigsäure — propanonsäure 8, 624. 18, 497. - propansäure 2, 253, 256 (112). phthalidearbonsäureessigsäure 18, 496. — propargylacetat 2, 140. phthalidylessigsäure 18, 419. — propen 1, 200, 201 (83, 84). — phthalidylidenchinaldin 27, 228. — propencarbonsăure 2, 418, 419 (190). — phthalimid **21,** 501 (388). propenol 1, 439. Bromphthalimido-aceton 21 (372). — propensaure 2, 402 (187). acetylmalonsäurediäthylester 21 (381). — propenylbenzol 5, 482, 483, 484 (232). äthylmalonsäurediäthylester 21, 488. — propin 1, 248. — buttersäure 21, 484. propinsäure 2, 478. butylen 21 (364). --- propiolsäure 2, 478. capronsaure 21, 485. — diäthylsulfid 21, 470. propionaldehyd 1, 633. propionaldehyd, trimerer 19, 389. propionsäure 21, 483. propionaldehyddiathylacetal 1, 633. propylmalonsäure 21, 489. propionaldehyddimethylacetal 1, 633. - valeriansäure 21, 484. propionamid 2, 244, 256 (109). Brom-phthalsäure 9, 821. propionanilid 12, 564. phthalsäureanhydrid 17, 485. Brompropionsaure 2, 253, 254, 256 (112). Bromphthalyl-acetessigsäureäthylester Brompropionsäure-äthylanilid 12, 251. 18 (516). — äthylester 2, 253, 254, 255, 256 (112). acridon 21 (445, 446). benzimidazolon 24 (427). — amid **2,** 256. carbazol 21 (428). — amylester 2, 256. essigsäure 18, 432. — anhydrid 2, 256. phenylhydrazin 21, 502. --- anilid **12,** 251. — pyron 17 (287). benzylamid 12, 1044. Brom-pikrin 1, 77 (21). — bornylester 6, 82. bromanilid 12, 633, 649. — pi**na**kolin 1 (357). pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284. — bromid 2, 256. — pinsāure 9, 743. — carvacrylester 6, 529. — chloranilid **12**, 602, 618. — piperidin 20, 82 (26). — ehlorid 2, 254, 256. piperidinoindenon 20, 43. piperidinomenthanon 20 (14). — dibromanilid 12, 658. piperidinomethylisopropylcyclohexanon dibrompropylester 2 (112). — dichloranilid 12, 624. 20 (14). - piperonal **19**, 125 (666). — diphenylamid 12, 251. - piperonaloxim 19, 125. — imidbromid 2, 256. — isoamylester 2, 256. – piperonalphenylhydrazon 19, 125. — isobutylester 2, 253, 256. piperonoylphloroglucintrimethyläther 1**9**, 243. — menthylester 6, 33 (22). - piperonoylpropionsāure 19, 311. — methylanilid 12, 251. - piperonylhydroxamsäure 19, 272. — methylester 2, 253, 254 (112). Brompiperonyliden-aceton 19, 137. — naphthylamid 12, 1232, 1285. napht hylester 6, 608, 644.
nitroanilid 12, 692, 704, 720.
nitrophenylester 6, 219, 224, 233. benzocumaranon 19, 413 - cyanessigsäureäthylester 19, 288. — cyanessigsäureamid 19, 288. - hydrindon 19, 143. phenetidid 18, 468. — phenylacetonitril 19, 284. — phenylbenzylamid 12, 1044. Brom-piperonylsäure 19, 272. — phenylester 6, 154 (87). piperonylsäuremethylester 19, 272. — piperidid 20, 46. propylester 2, 254 (112). — piperonylsäurenitril 19, 272. — piperopropionsäure 19, 275. — thymylester 6, 537. — pivalinsaure 2, 320. — toluidid 12, 794, 861, 923. — tolylester 6, 355, 379, 397 (201). prehnitol 5, 430. — propan 1, 108 (35). – tribromanilid **12, 667**. - propanal 1, 633. — trichloranilid 12, 629. – propandial 1, 766. - xylidid 12, 1118. – propandicarbonsäure 2, 641, 646 (274, Brompropionyl-äpfelsäurediäthylester 3, 431. 275).

alanin 4, 384, 386.

Brompropionyl-alaninäthylester 4 (495). Brompropyl-chinazolon 24, 176. - alanylalanin 4, 400. Brompropionylamino-azobenzol 16, 316. — benzophenon 14, 79, 85. — buttersäure 4, 412. - butyrylglycin 4 (501). — essigsäure 4, 355, 356. essigsäureäthylester 4. 356. - essigsäureamid 4 (475). -- phenoläthyläther 13, 468. – p**ro**piophenon 14, 60. Brompropionyl-anilinoessigsäure 12, 477. - anilinoessigsäuremethylester 12, 477. benzylamin 12, 1044. — benzylanilin 12, 1044. --- carbamidsäureäthylester 3, 26. --- carbazol **20, 43**6. -- cymol 7 (181). - diglycylglycin 4, 375. – diglycylglycinäthylester 4, 375. — diphenylhydrazin 15, 246. glucosamin 4 (458). --- glutamin 4 (539). — glycin 4, 355, 356. glycinäthylester 4, 356. --- glycinamid 4 (475). -- glycylglycin 4, 371, 372. glycylglycinäthylester 4, 373. — glycylleucin 4 (520). — glycyltyrosin 14, 616. — harnstoff 3, 63. — hydrazobenzol 15, 246. — isoleucin 4, 456. – leucin **4, 443, 4**51. – leucinamid **4** (523). leucylglycin 4, 451 (519). — leucylisoleucin 4 (525). -- naphthol 8, 152. oxybenzoesäure 10, 68. oxybernsteinsäurediäthylester 3, 431. — oxyphenäthylamin 13 (238). - phenylalanin 14, 501. — piperidin 20, 46. propionsäureäthylester 3, 688. -- salicylsäure 10, 68. — serin 4 (547). — tryptophan 22, 548. --- tyrosin 14, 614. - urethan 3, 26. – valin **4, 42**8. Brom-propiophenon 7, 302 (161). - propiophenonphenylhydrazon 15, 142. Brompropyl-acetessigsäureäthylester 3, 701. - äthoxyphenylhydantoin 24, 256. - athylphenylketon 7 (179). --- alkohol 1, 356 (181) — amin 4, 148, 149 (368). - anisamid 10, 165. — benzamid 9, 203. — benzoesaure 9, 545. -- benzol 5, 391 (190). — benzylamin 12, 1022. -- bernsteinsäure 2, 675.

--- bromamylamin 4, 177.

--- bromamyleyanamid 4, 177.

 cyanaminopropylbenzol 12, 1143. --- cyclobutan 5, 34. · diäthylbarbitursäure 24 (417). dimethylphenylsulfon 6, 491. Brompropylen 1, 200, 201 (83, 84). Brompropylen-diamin 4 (418, 419). - glykolacetat 2, 142. - glykoldiacetat 2, 142. — glykolphenyläther 6 (85). — oxyd 17, 9 (5). Brompropyl-hippuramid 9, 236. isoindolin 20, 258. isopropylbenzol 5, 446. isopropylphenylketon 7 (181). — malonsäure 2, 658. malonsäurcdiäthylester 2, 658 (278). - methoxybenzamid 10, 165. — naphthamid 9, 649, 658. naphthylsulfon 6, 622, 658. - nitrobenzamid 9, 374, 382, 395 (162). -- oxyāthylpropylbenzol 6 (274). - oxyanilinoerotonlacton 18, 81. oxyoxoanilinofurandihydrid 18, 81. oxyoxophenyliminofurantetrahydrid oxyphenyliminobutyrolacton 18, 81. - phenyläther 6, 142. - phenylhydantoin 24, 252. --- phenylketon 7, 314 (167). - phenylmethylhydantoin 24, 281. --- phenylsulfon 6, 298, 305. phthalamidsäure 9, 809, 810. — phthalimid 21, 462 (363). piperidin 20, 19. - pyridin 20, 247. --- pyrrolidin 20, 5. -- succinimid 21, 373. - tetrahydrochinolin 20 (96). -- tetrahydrofuran 17 (11). tetramethylenoxyd 17 (11). - thiophen 17, 42. -- thymyläther 6, 536. tolylhydantoin 24, 253, 254, 255. tolylketon 7, 330 (175). — tolylmethylhydantoin 24, 282, 283. — tolylsulfon 6, 370, 418, 421. - tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039. trioxodiäthylhexahydropyrimidin **24** (417). triphenylphosphoniumbromid 16, 761. — tropiniumhydroxyd 21, 36. — valeramid 2 (149). – valerolacton 17, 244. Bromprotocatechualdehyd 8 (609). Bromprotocatechualdehyd-dimethyläther 8, 260 (609, 610). - methyläther 8, 260 (609). - phenylhydrazon 15 (55). Brom-protocatechusäure 10, 400 (192). protocatechusäuremethylester 10, 400. — protocotoinacetat 19, 243. - protocotoinmethyläther 19, 243. - prune **27, 444**. --- pseudocumenol 6, 511.

Brompseudocumidin 12, 1158 (501). Bromsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon Brompseudocumol 5, 402, 403 (196). **15, 238.** äthyläther 8, 55. Brompseudocumol-azodioxytoluol 16, 192. - azoresorcin 16, 182. — azin 8 (523). essigsäure 8, 55. — sulfonsäure 11, 131, 133, 134. sulfonsäureamid 11, 131, 133, 134. – methyläther 8, 55. — sulfonylaminoessigsäure 11, 133. - phenylhydrazon 15, 189 (51). - sulfonylglycin 11, 133. - tolylmercaptoanil 13 (201) Brom-salicylaldoxim 8, 54, 55. Brom-pseudomekonin 18, 88. – salicylalhydrindon 8, 200. pseudosaccharinäthyläther 27, 108. pseudoselenopyrin 28 (102). — salicylalnaphthylamin 12, 1311. — pseudothiopyrin 23, 365. — salicylalphenylhydrazin 15, 432, 439. pseudothiopyrinjodmethylat 23, 365. Bromsalicylsäure 10, 107 (48). - pseudotropinhydroxymethylat 21, 41. Bromsalicylsäure-äthylester 10, 109. — amid 10, 107, 109 (48). — pulvinsäure 18, 482. — anilid 12, 501. — purpurin 8, 512. pyrazol 23, 43 (16). - benzalamid 10 (49). Brompyridin 20, 233 (81). – benzoylamid 10 (49). Brompyridin carbonsaure 22, 44. — methylester 10, 108. — dicarbonsāure 22, 152, 159 (532). — nitril 10, 109. - dicarbonsäurehydroxymethylat 22, 159. — phenylester 10, 109. hydroxymethylat 20 (81) Brom-saligenin 6, 893. -- isodiazohydroxyd 22 (702). - salol 10, 109 Brom-pyridon 21 (202). – santensäure 9, 740. - pyridoncarbonsäure 22, 216. - santonan 17 (243). — santonigsäure 10, 319, 320, 321. pyridylindandion 21, 532. — pyridylnitramin 22 (702). – santonin 17, 507. pyridylpropionsäure 22, 51. sarkosinmesoharnsäure 26, 535. selendimethylaminodimethylphenyls — pyrogallol **6,** 1085. pyrazoliumhydroxyd 25 (664). pyrogaliolcarbonat 19, 200. selenophenol 6, 347. pyrogaliolearbonsäure 10 (233). sorbinsaure 2 (209).
stearinsaure 2, 385 (176). — pyrokoll **24, 404**. – pyromekazonsäure 21, 196. — stilben 5, 635 (304). — pyromekonsäure 17, 437. styrol 5, 477 (230). pyromekonsäuremethyläther 18, 12. styroldibromid 5, 357. — pyron 17, 272. — pyrophthalon 21, 532. - styrylchinazolon 24 (280). pyrrolidon 21, 237. styrylisobernsteinsäuredimethylester – pyvureid **24, 34**0. 9, 905 (393). quecksilberessigsäure 4, 687. – suberylessigsäure 9, 22. quercetinpentamethyläther 18 (426). — succinamidsāure 2, 621 (268). Bromresacetophenon 8 (616). — succinanilsäure 12, 644. Bromresacetophenon-dimethyläther 8, 269 — succinimid **21,** 380 (331). (616). sulfamidbenzoesāure 11, 380; s. a. 11, 388. methyläther 8, 269 (615, 616). – sulfamidbenzonitril 11, 380. methylätheracetat 8, 270 (616). – sulfamidbrenzschleimsäure 18, 580. Brom-resodiacetophenon 8, 407 (694). sulfhydrylbenzoesäure 10, 149. — sulfhydrylmethylbenzol 6, 389; s. a. Brom- resodiacetophenonbisphenylhydrazon 15, 212. mercaptotoluol. – resorcin **6,** 821. Bromsulfo-benzamid 11, 379; s. a. 11, 388. benzoesäure 11, 379, 388 (99). --- resorcinbenzoat 9 (72). resorcindipropyläther 6, 821. - benzoesāuredianilid 12, 572; 19, 112. - resorcylsäure 10, 382, 406 (179). benzoesäuredichlorid 11, 379, 388. - rhodandioxohexahydropyrimidin 25, 50. – brenzschleimsäure 18, 580, 582 — rhodanhydrouraeil 25, 50. - brenzschleimsäurediamid 18, 581. — ricinin **22**, 371. - hydrozimtsäure 11, 399. - rosindon 28, 454. Brom-syringasäuremethylester 10 (251). rosochinon 7, 741 (388). – tarkonin 27, 478. saccharin 27, 174. – tarkonin, Anhydrid 27, 479. safroldibromid 19, 28. - tarkoninäthyläther 27, 481. — salicylalaceton 8, 131. - tarkoninmethyläther 27, 480. - salicylalaminobenzylanilin 18, 168. – tartronsäuredimethylester 8, 769. - salicylalanilin 12, 632, 642 (314, 316). – terebinsäure 18, 380. - salicylalanthranilsäure 14 (536). – terephthalmethylestersäure 9, 848, 849. Bromsalicylaldehyd 8, 54. terephthalsiure 9, 848.

Brom-terephthalsäuremethylester 9, 848, 849. Brom-tetraphenylpropylen 5, 745. - tetraacetylgallamid 10, 490. — tetrazol **26** (109). – tetraäthoxyacetoxyflavon 18 (423). tetronsäure 17, 405 (227). - tetraäthoxyaminoflavon 18 (585). theobromin 26, 476. — tetraäthoxyflavon 18 (413). theophyllin 26, 476 (141). — tetraäthylbenzol 5, 455. – thiazol 27, 15. — tetraäthylcyclohexantrion 7, 862. thienylquecksilberhydroxyd 18 (606). tetraäthylcyclohexenoldion, Acetat 8, 231. Bromthio-acetanilid 12 (319). - tetraäthylphloroglucin 7, 862. — aminouracil 24, 477. — tetraäthylthionin 27, 399 — anisol 6, 330 (151). tetrabromoxyphenylpropylen 6, 573 (285). — anissäureanilid 12, 503. - tetradecancarbonsaure 2, 369. harhitursäureimid 24, 477. – tetradecansäure 2, 368. benzaldehyd, trimerer 19, 397. Bromtetrahydro-acridin 20 (159). benzoesäure 9, 426, 427. — acridincarbonsäure 22 (514). benzoesäureanilid 12, 269. berberrubin 27 (475). — carbanilid **12**, 632, 634, 646. -- carbazol **20, 4**17. — carbanilsäureäthylester 12, 646. - carvon 7, 35, 36 (32, 33). carbonylaminoāthylmercaptopyrimidin carvonbisnitrosylsäure 16, 677. 25, 427. — carvoxim 7, 35. — carbostyril 21, 82. — chinolin 20, 272. formanilid 12, 642. chinolinsulfonsăure 22, 388. — kresol **6, 389** (212) -- cuminsăure 9, 63, 64. - methylbrombenzylflavanon 17, 395. eucarvon 7 (28). naphthol 6, 625. — furan 17, 10 (5) Bromthionyl-aminotoluol 12, 839, 992. — naphthalin 5, 494. — anilin 12, 633, 635, 650. — naphthalinazonaphthol 16, 168. — naphthylamin 12, 1311. naphthoesäureäthylester 9 (262). — phenylhydrazin 15, 449. — naphthol 6, 580 (291). Brom-thiophen 17, 33 (18). — naphthylamin 12, 1198, 1199, 1200. - thiophenaldehyd 17 (148). - thiophenaldehyd, Derivate 17 (149). naphthylcumarinyltriazen 18, 652. Bromtetramethoxy-azoxybenzol 16 (386). thiophencarbonsäure 18, 291. — flavonolmethyläther 18 (426). thiopbendicarbonsaure 18, 327. oxocumaronoisochromendihydrid 19, 249. — thiophenol 6, 330 (150). — propylbenzol 6, 1160. — thiophenolsulfonsăurethiocarbonsăure: Bromtetramethyl-benzol 5, 430, 431, 432 (207). athylester 11, 238. thiophensulfonsäure 18, 569. bicyclopentanolon 8 (510). — bicyclopentanolon, Benzoat 9 (81). — thiopyrin 24, 59. — cyclohexenoldion, Acetat 8, 230. thioresorcinmethyläther 6 (408). — thioxanthon 17 (192). Bromthymochinon 7, 666, 667. — cyclopentancarbonsšure 9, 36, 37. Bromtetramethylen-butyrolactoncarbons säure 18 (484). Bromthymochinon-benzoylhydrazon 9, 323. - paraconsäure 18 (484). — malonsäurediäthylester 10, 903. Bromtetramethyl-indoleniniumsalze 20, 326. — oxim 7, 667. — korksäure 2, 730. oximacetat 7, 667. — octandisäure 2, 730. oximbenzoat 9, 293, 294. — phenol 6, 546; s. a. Bromdurenol. phenylsemicarbazon 12, 382. - piperidin **20**, 130. — semicarbazon 7 (359). Brom-thymol 6, 540 (267). piperidon 21, 251. Bromtetranitro-benzophenoncarbonsäure — thymolblau 19 (650). thymolsulfonsäure 11, 266, 268. 10, 752. - thymylacetat 6, 541. -- benzoylbenzoesäure 10, 752. - dimethylphenylendiamin 13, 60. — ticonin 24, 387. - diphenyläther 6, 291. – tiglinsäure **2, 43**2. - methylanilin 12, 771. Bromtoluchinon 7, 651, 652 (355). Bromtoluchinon-benzoylhydrazon 9, 323. — naphthalin 5, 564, 565. – oxim 7, 652 (355) · phenol **6, 293.** Brom-tetraoxonaphthacenhexahydrid, oximacetat 7, 652 (355). — oximbenzoat 9, 293. Hydrat 7, 899. – oximbenzyläther 7, 652. - tetraoxybenzophenon 8, 496. - tetraoxymethylanthrachinonearbonsaure phenylsemicarbazon 12, 381. - semicarbazon 7 (355). 10 (523). Bromtoluidin s. Bromaminotoluol. - totraphenyläthan 5, 740. - tetraphenylcyclopentenol 6, 736. Bromtoluidino-aeroleintolylimid 12, 789.

- tetraphenyldihydropyron 17 (226).

- anthrapyridon 22, 539.

Bromtoluidino-mentbanon 14 (351). — menthon 14 (351). phenylthiazol 27 (281). — purpuroxanthin 14, 288. - tolyliminocrotonsäure 12, 971. Brom-toluisatin 21, 361. --- tolunitril 9, 470, 499. Bromtoluol 5, 304, 305, 306 (153, 154); s. a. **6**, 1284; **10**, 1123; **16**, 1038. Bromtoluolazo-acetylnaphthylamin 16 (330, 331). - benzoylnaphthylamin 16 (330, 331). — naphthol 16, 157, 167 (258, 259). — naphtholacetat 16, 158. naphtholbenzoat 16, 158. — naphthylamin 16 (329, 330). – phenol **16,** 106. — phenolacetat 16, 107. phenolbenzoat 16, 107. phenolbenzolsulfonat 16, 108. — salicylsäure **16**, 250. salicylsäureäthylester 16, 251. — salicylsäuremethylester 16, 251. Bromtoluol-diazonium perbromid 16, 498. — diazopiperidid **20, 9**0. diazotolylhydroxylamid 16, 737. – disulfonsäure 11, 206, 208. — disulfonsäuredianilid 12, 573. — phosphinsäure **16,** 809. — sulfamid 11, 87, 108. — sulfaminoanthrachinon 14 (446). — sulfaminotoluolsulfonyloxynaphthalin: sulfonsäure 14 (753, 754). — sulfonsäure 11, 89, 96, 110, 117. — sulfonsäurebenzylamid 12, 1070. - sulfonsäurechlorid 11, 110 (30). sulfonyloxytoluolsulfaminonaphthalins sulfonsäure 14 (753, 754) Brom-toluphenanthrazin 23, 331. – toluylphenylhydrazin 15, 444. — toluylsäure **9, 4**50, **4**51, **4**52, **4**69, **4**70, **479, 480, 499, 507** (181, 188, 191, 195). – toluylsäuremethylester 9, 470. Bromtolyl-äthylen 5, 485, 486. – anthrachinonotriazol **26** (72). – cyandihydroisocumarin 18, 441. — dihydroisocumarin 17, 368. — dihydroisocumarincarbonsäurenitril 18, 441. — essigsāure **9**, 530. – hydrazonoessigsäureäthylester 15, 518. hydrazonoessigsäurementhylester 15, 518. - indandion 7, 814. mercaptoaminoanthrachinon 14 (503). naphthylamin 12, 1225. nitrosaminophenylthiazol 27 (400). — phthalylbenztriazol **26** (72). propionsäure 9 (213). — pseudoindophenazin 26, 89. – sulfonaceton 6, 421. — sulfonacetophenon 7 (363). sulfonbuttersäure 6, 425. sulfonessigsäurebromamid 6, 424. — thioessigsäure **6, 427**. — thioglykolsäure **6, 42**7.

tolyloxytriazen 16, 737. Brom-triacetonalkamin 21, 13. — triacetonamin 21, 251. triacetoxybenzoesäure 10, 489. - triacetoxynaphthalin 6 (557). triacetsäure 3, 751. — triaceteäurelacton 17, 443. triacetsäurelactonmethyläther 18, 14. — triacetylgallussäure 10, 489. - triäthylmonosilan 4, 627 (581). triaminoadipinsäurecarbonsäure, Dilace tam 22 (685). – triazol **26**, 21. triazolylpyridoncarbonsäuremethylester **26**, 19. - tribenzoylmethan 7, 878. — tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161. – tribenzylmethan 5, 713. — tribromacetylacrylsäure 3, 734. — tribromisohexylbernsteinsäure 2, 722. tribrommethylphthalid 17, 319. — tribromoxyphenyläthylalkohol **6, 9**05. — tribromoxyphenylpropylen 6, 573 (285). - tribromphenylpropylfluoren 5, 724. — tricarballylsäure 2, 817. — tricarballylsäuretrimethylester 2, 817. trichloracetylisophthalsäure 10, 864. trichlorphenoxyäthan 6 (104). tridecancarbonsăure 2, 368. - tridecansaure 2, 364. triisoamylmonosilan 4, 628. triisobutylmonosilan 4, 628. Bromtrijod-äthen 1, 195. — äthylen 1, 195. – benzochinon 7 (350). — benzol 5, 229 (122). — chinon 7 (350). — diaminobenzol 18 (16). dinitrobenzol 5, 271 (139). — hexadien 1 (117). – methan 1, 74. — nitroanisol 6 (125). — nitrophenetol 6 (125). — phenylendiamin 18 (16). Brom-trikosancarbonsäure 2 (181). – trimellitsäure **9, 9**78. – trimellitsäuredimethylester 9, 978. trimellitsäuretrimethylester 9, 978. Bromtrimethoxy-acetophenon 8 (686). – äthylbenzol 6 (552) benzoesāure 10, 489. — benzoesäuremethylester 10, 489 (251). - benzophenon 8, 421. - benzoyloxypropylbenzol 9, 144. Bromtrimethoxymethylendioxy-benzophes non 19, 243. dibromäthyldesoxybenzoincarbonsäure **19,** 322. methylaminoäthyldesoxybenzoincarbons säure 19 (798). vinyldesoxybenzoincarbonsäure 19, 323. Bromtrimethoxy-oxocumaronoisochromendihydrid 19, 244. phenanthrencarbonsaure 10, 532 (265).

Bromtolyl-tolacalchromen 17, 400.

```
Bromtrimethoxyphthalid 18, 166 (388).
                                                Bromtrimethyl-oxindol 21, 297.
Bronitrimethyl-acetophenon 7, 333 (177).

    pentan l, 164.

   aectylbenzoylmethan 7, 690.

    pentandisänrediäthylester 2, 704.

    äthergallussäuremethylester 10, 489 (251).

    pentanon 1 (364).

    athylen 1, 213 (88).
                                                   phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.
 -- äthylennitrosat 1, 391.
                                                   piperidin 20, 125.
- - anilin 12, 1158, 1162 (501).

    pyrazolthion 24 (223).

--- benzimidazoliumhydroxyd 23, 148.
                                                · - tritan 5, 713.

    benzodifurandicarbonsäurediäthylester

                                                — uracil 24. 350.
     19, 292.
                                               - xanthin 26, 476.
— benzol 5, 402, 403, 408 (196, 200).
                                                Bromtrinaphthylmethau 5 (387).
   bernsteinsäure 2, 691.
                                                Bromtrinitro-athylanilin 12, 762.
   bernsteinsäureauhydrid 17, 422.
                                               -- anisol 6, 292 (141); s. a. 10, 1123.
--- bicycloheptan 5, 98 (51).
                                                ·-- azobenzol 16. 59.
--- bicyclolicptanearbonsäure 9, 77.

    azoxybenzol 16 (379).

brasilon 18, 227.

    benzol 5, 275.

-- butan 1, 158.
                                                --- dimethylbenzol 5, 381.
   butandisäure 2, 691.
                                                   dimethylphenylendiamin 13, 60.
   butansäure 2, 346.
                                                   diphenylamin 12, 761 (369).
  - butensäure 2, 450.

    diphenylsulfid 6. 343.

 buttersäure 2, 346.
                                                   diphenylsulfoxyd 6, 343.
-- butyrolacton 17, 242, 243.
                                                   hydrazobenzol 15, 494.

    butyrolactoncarbonsäure 18, 389.

                                                   methan 1, 79 (21).
-- carbinol 1, 383.
                                                   methylanilin 12, 761, 762.

    carboxyvinylbicycloheptenol, Lacton

                                                   methylbenzol 5, 349 (174).
    17 (169).
                                                   methylbutylbenzol 5, 439.

    cumarin 17 (184).

                                                   phenol 6, 292.

    cumarindicarbonsäurediäthylester

                                                - phenylmalonsäurediäthylester 9, 856.
    18 (525).
                                               - pbenyltartronsäurediäthylester 10, 510.
-- cycloheptanon 7 (28).
                                                — toluol 5, 349 (174).
-- cyclobexan 5 (17, 18).
                                               ··· xanthon 17 (191).
— cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 31.

    xylol s. Bromtrinitrodimethylbenzol.

-- cyclohexandion 7, 565.
                                               Bromtrioxo-athylhexahydropyrimidin
— cyclohexanolcarbonsäure, Lacton 17, 266.
— cyclohexanon 7 (25).
                                                – diäthylhexahydropyrimidin 24 (413).

    cyclohexencarbonsäure 9, 64.

                                               — dimethylhexahydropyrimidin 24 (412).
                                               - hexahvdropyrimidin 24, 472 (412).
   cyclohexenolon, Hypobromit 8, 9.
Bromtrimethylcyclopentan 5, 39.

    methylanthracendihydrid 7, 874.

Bromtrimethylcyclopentan-carbonsaure
                                               — metbylhexahydropyrimidin 24, 481 (412).
    9, 27, 28 (13, 14).
                                               — methylphenylpyrrolidin 21, 558.
— carbonsäureäthylester 9, 29.
                                                — tetrahydrofuran 17 (281).
 – carbonsäureamid 9, 29.
                                               Bromtrioxy-aeetophenon 8, 394.
-- dicarbonsaure 9 (337, 339); s. a. Brom=
                                               — äthylbenzol 6, 1114; s. a. 18, 700.
    camphersäure, Bromisocamphersäure.
                                               - antbrachinon 8, 509, 512.
                                               — benzamid 10, 489.
 – essigsäureäthylester 9, 33; s.a. 9 (18).
                                               benzochinon 8, 491.
Bromtrimethyl-cyclopentanolcarbonsaure,
                                               benzoesäure 10, 489 (233, 234, 251).
    Lacton 17, 260 (141).
- cyclopentencarbonsäure 9, 59.
                                               --- benzoesäuremethylester 10 (233).

    cyclopentencarbonsäureäthylester 9, 59.

                                               - benzophenon 8, 418.

    chinon 8, 491.

-- cyclopentylessigsäureäthylester 9, 33 (18).

    dihydronaphthaeenehinon 7, 899.

— diäthyltrimethylentrisulfon 19, 390.
                                               - dimethylbenzol 6, 1117.
- diathyltrithiantrisdioxyd 19, 390.
                                               - isophthalsäurediäthylester 10, 578.

    — difuranobenzoldicarbonsäurediäthylester

                                               — methylbenzoesäure 10, 495.
    19, 292.
                                               - methylbenzol 6, 1111.
- dihydrobenzopyranophenazin 27, 599.
                                               — picolinsäure 22, 266.

    dihydroresorcin 7, 565.

    dihydroresorcinhydrobromid 7, 565.

                                               — pyridin 21, 196.

    pyridincarbonsäure 22, 266.

 - diphenylpropiophenon 7, 528.
Bromtrimethylendiamin 4, 263.
                                               — tetramethylfluoron 18, 180.
                                                – toluylsäure 10, 495.
Bromtrimethyl-essigsaure 2, 320.
                                               Bromtriphenyl-äthylen 5, 722.
- glutarsăureanhydrid 17, 423.
                                               — azaphtbalan 27 (244).
— imidazol 23, 80.

    methylencyclohexadienon 7, 326.

                                               - benzol 5, 737.
                                                - brommethan 5 (348, 349).
 - methylenindolin 20, 326.
                                               — butadien 5, 730.
- naphthalin 5, 571.
```

```
Bromtriphenyl-carbinamin 12, 1345.
                                                 Brom-veratrumsäuremethylester 10, 400, 401.
   - carbinol 6 (351); s. a. 6, 719.
                                                    Veratrumsäurenitril 10 (193).
 — chlormethan 5, 704, 705 (348).
                                                 Bromvinyl-acetat 2, 136 (64).
 — crotonlacton 17, 397.

    benzol 5, 477 (230).

 — dihydrofuranopyridin 27 (244).

    — essigsäure 2, 408.

    — dimethylaminophenyldihydropyron

    — essigsäurenitril 2, 408.

     18 (578).
                                                    glykolsäure 3 (135).
 — inden 5, 749, 750; s. a. 16, 1038.
                                                 Brom-vinylidenoxanilid 24, 339.
 — methan 5, 704 (348).
                                                   vinylphenyläther 6, 144.

    methoxyphenyldihydropyron 18 (341).

                                                 — vinylpiperidin 20, 21.
 — methylamin 12 (559).
                                                  – xanthen 17 (30).
 — methylhydroxylamin 15 (12).
                                                  – xanthin 26, 475.

    methylthiophen 17, 92.

                                                 — xanthon 17, 356 (190).
 — monosilan 16, 905.
                                                 xylenol 6, 485, 489, 496, 498 (239, 240,

    propionsäuremethylester 9, 715.

                                                     242, 244, 245, 248).
 propiophenon 7, 546.
                                                    xylidin s. Bromaminoxylol.
   pyrazol 23, 254.
                                                — xylidinodimethyloxindol 21, 516.
Brom-tripropylmonosilan 4, 628.
                                                 - xylochinonoxim 7, 658.
 — trischlorphenylmethan 5, 705.
                                                Bromxylol 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187);
 — trisindandion 7 (501).
                                                     s. a. 16, 1038.

    trisphenyliminofurantetrahydrid 17, 555.

                                                Bromxylol-azodioxytoluol 16, 192.
 — trisphenylsulfonmethan 6, 313.
                                                 – azoresorcin 16, 182.
— tritan 5, 704 (348).
                                                — diazocyanid 16, 74.
— tritanol 6, 719; s. a. 6 (351).
                                                  – disulfonsäure 11, 209.
— tritolylmethan 5, 713.
                                                — sulfonsäure 11, 121, 122, 124, 127.
— tritylbenzochinon 7, 839.
                                                 – sulfonsāureamid 11, 121, 122, 124, 127.
— tritylchlorid 5, 704, 705 (348).
                                                — sulfonsäureanilid 12, 567.
— tritylperchlorat 6, 719.
                                                 – sulfonsäurechlorid 11, 121, 122, 124, 127.
 – trityltritan 5, 761.
                                                Brom-xylorein 6, 913.
— tropan 20, 142.
                                                — xylylsäure 9, 533, 536, 537.

    tropancarbonsäure 22, 18.

    xylyltropiniumhydroxyd 21, 36.

— tropanhydroxymethylat 20, 142, 143.
                                                  – yangonin 18 (355).
 – tropinhydroxymethylat 21, 38.
                                                Bromzimtaldehyd 7, 358 (190).
 — truxon 9, 601.
                                                Bromzimtaldehyd-phenylhydrazon 15, 144.
— tyrosin 14 (670).
                                                   phenylsemicarbazon 12 (239, 240)
Bromumbelliferon-äthyläther 18, 28.
                                                Bromzimtsäure 9, 597, 598, 599, 600 (240,
— carbonsăure 18, 530.
                                                    241, 242).
 – methyläther 18, 28.
                                                Bromzimtsäure-anilid 12, 279.
Brom-undecancarbonsaure 2, 363.
                                                 - benzoylacrylsäureanhydrid 10 (344).
 – undecansāure 2, 358; s. a. 2 (155).
                                                  - bromamid 9, 601.
— undecensäure 2, 459.
                                                Bryonan 1, 174.

    undecylsäure 2 (155); s. a. 2, 358.

                                                Buccocampher 7, 566 (317).
                                                Buccocampher, Acetat 8, 9; Äthyläther 8, 9;
— uracil 24, 318 (313).
— uracilcarbonsaure 25, 255.
                                                    Benzoat 9, 150; Carbanilsäureester 12,
— uracilessigsāure 24, 320.
                                                    338; Methyläther 8, 9.
Bromural 3, 63 (29).
                                                Bülowsche Reaktion 15, 67.
Bromuramil 25, 501.
                                                Bufotenin 22, 499.
Bromureidopyridon-carbonsaure 22, 299.
                                                Bulbocapnimethin-methyläther 19 (778).
   carbonsauremethylester 22, 300.
                                                   methylätherhydroxymethylat 19 (779).
Brom-valeriansäure 2, 302, 303 (132).
                                                Bulbocapnin 27, 488 (466, 467).
— valeriansăurementhylester 6 (22).
                                                Bulbocapnin-hydroxymethylat 27, 489.
— valerolacton 17, 236.

    methyläther 27 (467, 468).

— valerophenon 7, 328.

    methylätherhydroxymethylat 27 (467).

    valerylharnstoff 8, 63.

                                               Buntesches Salz 1, 328.
                                               Bupleuroglykol 1 (257).
 – vanillalhydrindon 8, 351.
                                                Bupleurol 1 (232).
 - vanillin 8, 260 (609).
                                               Butadien 1, 249 (107); s. a. 5 (417).

    vanillinacetatoximacetat 8 (609).

 - vanilinoxim 8 (609).
                                               Butadien-carbonsaure 2, 481 (208).
 – vanillinsäure 10, 400 (192).

    dibromid 1, 206.

    vanillinsäurenitril 10 (192).

                                               — dicarbonsaure 2, 803, 805 (318).
— veratrol 6, 784 (390).
                                               — kautschuk 1 (109, 110)

    veratrumaldehyd 8, 260 (609, 610).

    tetrabromid 1, 122 (39).

    veratrumaldehydsemicarbazon 8 (610).

    tetrachlorid 1, 119 (38).

                                               Butadienyl-benzol 5, 517 (248).
 – veratrumaldoxim 8 (609, 610).

    veratrumsäure 10, 400 (192).
```

— pyrrol **20** (89).

Butadiin 1, 266. Butadiindicarbonsäure 2, 809. Butan 1, 118 (37). Butanal 1, 662 (345). Butanal-nitril 3, 668 (234). - säure 3, 667 (234). — sulfonsäure 4, 19. Butan-amid 2, 275 (122). — amidin 2, 276 (123). amidnitril 2, 615. amidsäure 2, 613 (264). bisamidoxim 2, 617.
carbonsăure 2, 299, 304 (130, 133). carbonsäuredisulfonsäure 4 (313). – carbonsäuresulfonsäure 4, 24. Butandial 1, 767 (397). Butan-diamid 2, 614 (265). – diamidin **2,** 616. dicarbonsäure 2, 649, 655, 657, 660, 664, 665 (277, 278, 279, 280); s. a. 5 (417). - dinitril **2**, 615 (265). Butandiol 1, 477, 478, 479 (248, 249, 250). Butandiol, Acctat 2, 143 (67). Butandiolal 1, 848 (433). Butandiol-disaure 3, 481 (169). – disulfonsäure 4, 18. Butandiolon 1, 848. Butandiolsäure 3, 398 (142, 143). Butandion 1, 769 (397); s. a. 6, 1280; 8, 614. Butandional-bisphenylhydrazon 15, 179. — phenylhydrazon 15, 179. Butan-diondisäure 3, 830 (288). — dionsäure 3, 743. dioxim 1, 769, 772 (397, 398).
dioximamid 3, 747. — dioximdinitril 3, 834. dioximdisäure 3, 832. — dioximsäure 3, 743. — disäure 2, 601 (259); s. a. 6, 1281. disäuresulfonsäure 4, 25. — disulfonsāure 1, 668 (348); s. a. 6, 1280. – dithiol 1, 479. — dithiolsäure 2, 627. - heptacarbonsäureheptaäthylester 2, 886. hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 884. – nitril **2**, 275 (123). Butanol 1, 367, 371 (186, 188). Butanolal 1, 824 (419). Butanolal, Acetat 2, 155. Butanol-amidsaure 3, 418, 435, 438 (149, 153, 154). - amidsäureäthylester 8, 435. — amidsäuremethylester 3, 418, 435, 438. — diamid 8, 418, 435, 438, 440 (154). — disäure 3, 417 (149). — glucuronsäure vgl. 18 (472). Butanolid 17, 234 (130). Butanolnitril 3, 305, 309, 311. Butanolon 1, 826, 827 (420, 421). Butanolon, Acetat 2, 155 (72). Butanolonalbisphenylhydrazon 15, 202. Butanolondisäure 8, 882. Butanolonsaure 3, 870, 871. Butanol-oxim 1, 827. quecksilbersalze 4, 686. BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Butanol-säure 3, 301, 302, 307, 308, 311 (114, 115, 116). — sulfonsäure 4, 17. Butanon 1, 666 (347). Butanonal 1, 767 (397). Butanonalbisphenylhydrazon 15, 157. Butanon-amid 3, 630, 659 (231). --- diathylacetal 1, 668. - diamid 3, 785. disäure 3, 777 (272). — nitril **3,** 630, 659. — oxim 1, 772 (398). - säure 3, 629, 630 (222); s. a. 5, 795. Butan-oxim 1, 663, 668 (348). – oximamid 3, 630. oximdisăure 8, 779 (273). oximsäure 3, 629, 631. - oximsulfonsäure 4, 19. Butanoyl (Bezeichnung) 2, 3. Butanoyl- s. a. Butyryl-. Butanoyl-bromid 2, 275 (122). — chlorid 2, 274 (122). — jodid 2, 275. Butanpentacarbonsäure 2, 881. Butansaure 2, 264 (115); s. a. 14, 934. Butansäure-hydroxamsäure 2, 616. — sulfonsäure 4, 23. Butanselenol 1, 371. Butansulfonsäure 4, 8. Butansulfonsäure-anilid 12, 565. - naphthylamid 12, 1254. Butantetracarbonsäure 2, 862, 863 (333, 334). Butantetracarbonsäure-anhydrid 18, 502. — diäthylester 2, 863, 864. -- diäthylesterdinitril 2, 862. — diamid 2, 863, 864. — dianhydrid 19, 193. — dianil **24**, 519. — dianilid **12, 3**18, 319. — diimid **24**, 519. dipropylester 2, 864. tetraäthylester 2, 862, 863, 864, 865 (333, 334); s. a. 9 (475). --- tetraamid **2**, 862, 864. - tetrakisphenylhydrazid 15, 276. – tetramethylester 2, 863, 864. Butan-tetrol 1, 525, 528 (279). — tetroldisäure 3, 830 (288). — thiol 1, 370, 373 (187, 189). – thioldisäure 8, 439 (154). – thiolsäure 2, 287; 8, 306. – thiolsäurephenylester 6, 310. — thiolthionsaure 2, 287. - thionsäure **2, 2**87. Butantricarbonsaure 2, 819, 821, 822, 823 (322, 323); s. a. 4 (662). Butantricarbonsäure-äthylesteranilid 12, 317. — äthylesterdinitril 2, 820, 823. — amiddinitril 2, 820. - anilid 12, 317. — diāthylesternitril 2, 819, 820, 821, 822, dinitril 2, 820. - triäthylester 2, 819, 820, 822, 823 (322.

323); s. a. 9, 1061.

Butantriol 1, 519 (276); s. s. 12 (607). Butin (Kohlenwasserstoff C₄H₆) 1, 248, 249 (107); s. a. 6, 1278. Butantriol, Diacetat 2 (70); Triacetat 2, 148 (70); Tricarbanilsäureester 12 (228). Butin (Trioxyflavanon) 18, 178 (395). Butan-triolal 1, 855 (432). Butinal 1 (388). Butinal, Oxim 1 (388). — triolon 1, 856 (432). - triolsäure **3, 4**11 (146). Butinal-azin 1 (389). diäthylacetal 1, 750 (338). Butein 8, 501 (737). Butein-dimethyläther 8 (737). — dimethylacetal 1 (388). — methylenäther **19** (716). — hydrazon 1 (389). - tetraacetat 8, 502 (737). Butin-amid 2, 480. — tetramethyläther 8 (737). carbonsăure 2, 481. – trimethyläther 8, 501 (737). — dialbisdäthylacetal 1, 805 (413). Buten 1, 203, 204 (84, 85). — dibromid 1, 204. Butenal 1, 728 (379). Butenalsäure 3, 727 (254). – dicarbonsäure 2, 805. - diol 1 (261). Buten-amid 2, 408. — diol, Ather 1, 500 (261). - carbonsäure 2, 425, 426, 428 (191, 192). – disäure 2, 801 (317); s. a. 17, 614. Butendial 1, 802 (410). Butinol 1, 455 (235). Butendial, Dioxim 1, 802; Dibenzoat des Butinol, Carbanilsäureester 12, 325 (222). Dioxims vgl. 9, 291. Butinolsäure 3, 390. Butinoylchlorid 2, 480. Butendialbisphenylhydrazon 15, 163 (40). Butendicarbonsäure 2, 775, 776 (310). Butin-säure 2, 479 (208). Butendiol 1, 499 (260). — tetrabromid 1, 121. Butendiol, Diacetat 2, 146. - triacetat 18, 178 (395). Butendiolal 1, 851. — tribenzoat 18, 179. Butendiol-disāure 3, 540 (186). --- trijodid 1, 204. disāure, Derivate 3, 542 (186). – trimcthyläther 18, 178. Butendioxim s. Butendial, Dioxim. Butinylbenzol 5, 517 (248). Butendioxim, Dibenzoat 9, 291. Butodiglykolimid 27, 253. Butendisäure 2, 737 (299). Butodiglykolsäure 3, 303. Buttersäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934. Buttersäure-äthylester 2, 270 (119). Butendisäuresulfonsäure 4, 26. Butenin 1 (126). Butennitril 2, 408 (187). allylester 2, 272. Butenol 1, 441, 442 (226, 227). — amid 2, 275 (122). — amylester 2, 271 (120). Butenolacetat 2, 137 (64). — anhydrid 2, 274 (122). Butenolal 1, 843. — anilid **12**, 252 (196). Butenolalsäure 3, 876. benzylester 6, 436. Butenol-amid 3, 371. disäure 3, 468, 777 (272). bornylester 6, 79, 83. Butenolid 17, 249 (138). - bromanilid 12 (319). Butenol-methoxymethyläther 1 (302). - brommethylanilid 12 (437). — nitril **3,** 371. — bromnaphthylamid 12 (543). butylcarbinester 2, 272. propionat 2, 241. --- säure **3**, 370, 376, 630 (135, 222); s. a. **š**, 795. — butylester 2, 271 (120). Butenon 1, 728 (379). — cetylester 2, 272. Buten-oxim 1, 730. — chloräthylester 2, 271. – oximsāure **3**, 727 (254) - chlorbromanilid 12 (323, 324). - säure 2, 407, 408 (187). – chlorid **2, 274** (122). — diäthylamid 4, 111. — tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 879 (337). dichlorisopropylester 2, 271. - tricarbonsäure 2 (328). — dimethyläthylcarbinester 2, 271. Butenyl (Bezeichnung) 1, 53. diphenylamid 12 (196). Butenyl- s. a. Allylomethyl-, Crotyl-. — gärung 1, 886; 2, 266 (115). Butenyl-benzol 5, 487, 488 (235). heptylester 2, 272. hexylester 2, 272.hydrazid 2, 276. brenzcatechinmethylenäther 19, 41. — camphen 5 (216) — dichlorhydrin 1, 373. isoamylester 2, 271 (120). glycerin 1, 519. - isobornylester **6**, 88. Butenylon-indandion 7, 870. isobutylester 2, 271 (120). - i**nden**olon 7, 870. isopropylester 2, 271. Butenyl-phenolacetat 6, 575. isovaleriansäureanhydrid 2 (137). — phenoläthyläther 6, 575. jodäthylester 2 (119). phenolmethyläther 6, 575. – menthylester **6**, 33 (22) - methylester **2, 27**0 (118 phenylcarbinol 6 (293). — pyridin **20,** 262. methylketon 1, 676 (350).

Buttersäure-naphthylamid 12, 1232 (538). Butylaminotriphenylmethan 12 (557). — nitril **2**, 275 (123). Butyl-amyläther 1, 387. nitrobenzylester 6 (223). — anilin 12, 168, 1166 (160, 503, 505). — octylester 2, 272. anilinophenyläthylketon 14, 70. oxymethoxybenzylamid 13 (322). benzaldehyd 7, 331 (175). pentachlorphenylester 6, 196. benzaldehydphenylhydrazon 15, 143. phenylester 6, 154. benzamid 9 (97). propylester 2, 271 (120). -- benzhydryläther 6 (326). - sulfonsäure 4, 23. benzhydrylhydrinden 5 (357). — toluidid 12, 794, 923 (420). benzhydrylinden 3 (363). -- tribromanilid 12 (330). - benzoat 9, 112 (63, 64). – trichlorphenylester 6, 192. — benzoesäure 9, 560. Butyl (Bezeichnung) 1, 53. — benzol 5, 413, 414, 415 (201, 202, 203). Butyl- s. a. Dimethoäthyl-, Methopropyl-. benzolarsinsäure 16, 873. Butyl-acetalylamin 4, 310. — benzolcarbonsäure 9, 560. — acetalylbenzamid 9, 211. benzolsulfonsäure 11, 137. --- acetamid 4, 174. - benzolsulfonsäurcanilid 12, 567. -- acetanilid 12, 247. benzoxazol 27 (216). — acctat 2, 130, 131 (59). benzoylaminoacctal 9, 211. acetessigsäurcäthylester 3, 706, 709 (246, benzoylanisol 8, 187. benztoluidid 12 (422). — acetessigsäureamid 3, 706. Butylbenzyl-alkohol 6, 550. — acetessigsäureimidamid 3, 706. — amin 12, 1022. — aceton 1, 702. — aminoessigsäurementhylesterhydroxy= — acetonsemicarbazon 3, 105. äthylat 12 (461). - acetophenon 7, 335. bromid 5, 439. — acettoluidid 12 (380, 420). coniiniumhydroxyd 20, 115. acetylaminobutylbenzol 12, 1167. — harnstoff 12, 1050. — acetylbenzol 7, 335. isoxazol 27 (220). - acetylen 1, 253, 256 (117, 118). keton 7 (177). acetylencarbonsäure 2, 468. - thioharnstoff 12, 1052. - acetylenmagnesiumbromid 4 (607). Butyl-bernsteinsäure 2, 695. acetyltoluol 7, 339. bornylamin 12, 47. -- acrylsäure 2, 444. brenzeatechinmethylenäther 19, 31. — acrylsäureanilid 12, 260. — bromamyleyanamid 4, 177. acrylsäurephenylhydrazid 15, 249. brombenzylisoxazol 27 (220) Butyläther-cumarinsäure 10 (125). - bromdiphenyläthylketon 7, 463. — cumarinsäureamid 10 (126). — bromid 1, 119, 127 (38, 41). cumarsäure 10 (123). - bromnitrophenylpropylketon 7 (182). — cumarsäureamid 10 (124). --- bromphenyläthylketon 7, 338. glykolsäure 3 (90). butyläther 1, 372. – glykolsäuremethylester 3 (91). — butylanilin 12, 1167. Butyl-athoxymethylendioxystyrylkcton butylcarbinearbinol 1, 427. **19** (710). — butylharnstoff 4, 160, 162. äthoxyphenylketon 8, 123. butylphenylnitrosamin 12, 1168.
butylthioharnstoff 4, 161, 162, 175 --- äthylacetat 2, 133. — äthylalkohol 1, 412. - butylvinylnitramin 4, 226. - äthylen 1, 215, 217 (91); s. a. 9, 1061. - butyrat 2, 271 (120). äthylenglykol 1, 487 (251). butyrolacton 17, 244 (133). — äthylphenylketon 7, 338. - campheryldisulfoxyd 8 (512). — alkohol 1, 367, 371, 373, 379 (186, 188, — capronat 2 (140); s. a. 2, 323. 189, 192); s. a. 3, 937; 4 (661); 19, 499. caprylat 2, 348 (148). — allen 1 (120). - caprylsäure 🙎 (159). allylthioharnstoff 4, 212. Butylcarbamidsäure-äthylester 4, 158, 162, — amin 4, 156, 160, 161, 173 (370, 372, 376). 174 (371, 377). Butylamino-acetal 4, 310. — methylester 4, 158, 162, 174. - acetaldehyddiathylacetal 4, 310. Butyl-carbazol 20 (164). — äthylalkohol 4, 283. — carbinacetat 2, 132. - azobenzolsulfonsäure 16 (318). — carbinamin 4, 178, 188. - benzoldiazoniumhydroxyd 16 (371). — carbinbutyrat 2, 272. - brommethylthiazolin 27, 150. — carbinisobutyrat 2, 291. butylbenzol 12, 1167. — carbinjodid 1, 142. dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyls - carbinol 1, 383, 385, 388, 406 (193, 194, ester 15 (109). 195, 201). — jodmethylthiazolin 27, 151.

--- phosphit 6 (94).

Butyl-carbinol, Brenztraubensäureester Butyldiphenyl-pyrazol 23, 197. — pyrazolin 23, 172. — pyridazin 23, 273. 8 (220); Brenztraubensäureestersemi= carbazon 8, 618 (220); Carbanilsäure= — pyrrol 20 (178). ester **12** (219). pyrrolon 21, 353. carbinphenylharnstoff 12, 349. carbinphenylthioharnstoff 12, 391. – vinylketon 7, 495. Butyldithiocarbamidsaure 4, 175 (377). carbinpropionat 2, 241. Butylen 1, 203, 204, 207 (84, 85). — carbonat 8, 6. Butylen-bisphenylsulfon 6, 303. – carbonimid **4,** 175. – carbonsaure 2, 425, 426, 428 (191, 192). carboxyglutarsäure 2, 840. - dibromid 1, 120 (39). — carbylamin 4, 174 (377). — dicarbonsäure 2, 773, 774, 775, 776, 778, – chinazolon 24, 144. - chinoliniumhydroxyd 20, 354. 779, 780 (310); s. a. 20, 565. disulfonsäure 1 (379). — chinoxalincarbonsăure 25 (542). — glykol 1, 477 (248, 249). — chloramin 4, 158. - chlorid 1, 118, 119, 125 (38, 40). — glykol, Bisnaphthylcarbamidsäureester chlorphenyläthylketon 7, 338. 12 (526); Oxybuttersäureester 3 (116). glykoldiacetat 2, 143 (68). — cinnamalessigsäuremethylester 9 (273). - hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 885. citronellol 1 (233). — nitrosit 1, 204. — coniin 20 (114). — cumaron 17, 65. — oxozonid 1 (85). — ozonid 1 (85). — cyanaminoamylpiperidin 20, 70. - pentacarbonsăurepentaäthylester 2, 882, — cyanaminopiperidinopentan 20, 70. cyanglutarsäurediäthylester 2, 840. 883. - cyankresolmethyläther 10, 285. pentacarbonsäurepentamethylester 2, 883. — cyclohexan 5 (20). - pyridiniumhydroxyd **21,** 58. — cyclohexanol 6 (18). tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 878, — cyclohexanon 7 (29). 879 (337). — cyclopentan 5 (18). – tricarbonsäure 2, 853. — cyclopropylcarbinol 6 (14). Butyl-essigsäure 2, 337. — essigsāureamid 2 (144). cyclopropylketon 7 (22). - cytisin 24, 137. - formiat 2, 21 (18). decylalkohol 1, 429 (219). fumarsäure 2, 789. desylessigsäure 10, 773. glycerināthylāther 1 (277). — dibenzophenazin 23, 333. - glyoxal 1 (406). — dibenzylharnstoff 12, 1057. Butylglyoxal-bisnitrophenylhydrazon — dibenzylsulfinhydroxyd 6, 457. **15** (135). dibenzylsulfoniumhydroxyd 6, 457. - bisphenylhydrazon 15 (39). — dibenzylthioharnstoff 12, 1058. – diäthylacetal 1 (406) dibrommethylendioxyphenyläthylketon — phenylosazon 15 (39). **19** (669). - semicarbazon 3 (54). Butyl-glyoxim 1, 792 – dibromphenyläthylketon 7, 338. glyoxylsaure 8, 697 (241). — dichloramin 4, 158. — diisoamylthioharnstoff 4, 186. - harnstoff 4, 160, 162, 174 (371, 377). diisobutylharnstoff 4, 170. — heptancarbonsäure 2 (159). — diisobutylthioharnstoff 4, 170. — heptandicarbonsäure 2 (297). dimethylbenzimidazol 28 (41). heptyläther 1, 414. dimethylphenylketon 7, 339. – hexahydrophthalid 17, 268. — dinitromethylphenylnitramin 12 (444). – hexylalkohol 1 (213). — dinitromethylphenylnitrosamin 12 (444). hexylcarbinol 1 (216). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin hexylcarbinol, Acetat 2 (62). **21 (44**0). hexylketon 1 (370). Butyldiphenyl-äthylketon 7, 463. - hexylketonsemicarbazon 8 (51). hexylmalonsāure 2 (297). - benzofulven 5 (367) butylphenylchinoxaliniumhydroxyd – hexylmalonsäurediäthylester 2 (298). **23** (91). – hexylthioharnstoff 4, 189. butyrolacton 17, 372. — hydracrylsäure **8, 344**. hydrinden 5, 506. — carbinol 6 (332). chinoxalin 23, 323. - hydrohydraetinin 27 (446). - chlormethan 5 (294). — hydroxylamin 1 (188). - crotoniacton 17, 386. hydroxylaminophenyläthylketoxim Butyldiphenylenchinoxalin 23, 333. Butyldiphenyl-furan 17, 83 (37). Butyliden-bisacetessigsäuredimenthylester 6, – methyleninden 5 (367).

campher 7 (111).

Butyliden-chlorid 1, 119. Butyl-oxamid 4, 157. — cyclopentadien 5, 413 (201). - oxamidsäure **4,** 157, 162. -- diurethan 8 (12). Butyloxy-āthylurethan 4 (557). mitrophenylhydrazin 15, 469. - azobenzol **16**, 101. - phenylhydrazin 15, 130. carbamidsäureäthylester 3 (45). Butyl-imidazolon 24 (229). – carbamidsäurechlorid 3 (45). — inden 5 (254). – chinazolin **23,** 387. — indol 20, 328. – essigsäure 3 (90). — isoamyläther 1, 401. – essigsäuremethylester 3 (91). – isoamylthioharnstoff 4, 185. phenylbenzoylcarbamidsäureisoamylester Butylischutyl-äther 1, 376. 13, 487. - carbinacetat 2, 135. - urethan **3** (45). — carbinol 1, 424. Butyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226. — essigsäure 2 (152). — harnstoff 4, 174. – malonsäure 2 (295). – thioharnstoff 4, 169. Butyl-isobutyrat 2 (128). perimidin 23, 221. - isochinoliniumhydroxyd 20 (144). — isocyanat 4, 175. isocyanid 4, 174 (377). — isoindolin **20** (91). — isopropenylketon 1, 744. isothiocyanat 4, 158, 161, 162, 175 (372). — anilid 12, 482 — isoxazolcarbonsāureāthylester 27 (376). – nitroanilid 12, 709. — jodid 1, 123, 129 (39, 42). — kreatinin 24, 302. — kresoläthyläther 6, 550. - kresolmethyläther 6, 550. — magnesiumhydroxyd 4, 664, 665 (607). – acetat 6, 524. — maleinsäure 2, 789 – äther **6,** 143 (82). — malonsāure 2, 673, 679 (282). — malonsäureamidnitril 2, 673; vgl. 2 (282). äthylen 5 (241). malonsäurediäthylester 2, 679 (282). — menthylharnstoff 12, 24. - arsenoxyd 16, 862 — mercaptan 1, 370, 373, 383 (187, 189). — methoxychinolylketon 21 (463). — arsinsäure 16, 873. — methoxyphenylketon 8, 123. — methoxystyrylketon 8, 137. — methylamin 4, 188. — methylenamin, trimeres 26, 3. — butenin 5, 572. — methylendioxystyrylketon 19, 138 (673). — methylharnstoff 4, 188. 28 (91). – methylmagnesiumhydroxyd 4 (607). — naphthalin 5, 572 (269). — naphtholmethyläther 6, 670. naphthylketon 7 (215). — carbonat 6, 158. - naphthylthioharnstoff 12, 1241, 1294. - nitramin 4, 571 (569). — nitrat 1, 369, 372 (188). — nitrit 1, 369, 372, 382. sulfonylid 19 (823). — nitroessigsäureäthylester 2, 326 (142). — nitromethylchinazolon 24, 159. hydantoin 24, 302. — nitromethylphenylnitrosamin 12 (439). – hydrazin 15 (28). — nitrophenylpropylketon 7 (182) nitrosaminobutylbenzol 12, 1168. — nitrosoessigsäureäthylester 2, 326 (141). — nitrosophenylnitrosamin 12 (339). 5, 417. - octyläther 1, 419. - octylalkohol 1 (217). – octyljodid 1 (67). Butylon (Bezeichnung) 1, 553. Butylon- s. a. Butyryl-. Butyloncyclohexenoltetronhisphenylhydr

azon 15, 229.

pentachlorphenyläther 6, 196. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. pentamethylenimin 20, 127 (33). pentamethylenthioharnstoff 20, 57. - phenanthrenochinoxalin 23, 333. – phenol **6**, 522, 524 (259). - phenoisulfonsäure 11, 265 (63). Butylphenoxyessigsāure 6, 524. Butylphenoxyessigsäure-amid 6, 524. phenylhydrazid 15, 321. — toluidid 12, 816, 960. Butylphenyl-acetalylharnstoff 12, 355. acetalylthioharnstoff 12, 399. — äthoxyphenylcarbinol 6 (495). – arsendichlorid 16, 839. – arsinigsäureanhydrid 16, 862. benzoylpropionsāure 10, 773. — benzylcarbinol 6 (333). butadiencarbonsäuremethylester 9 (273). hutyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd — butylphenylbenzimidazol 23 (65). — carbinol 6 (269, 270). — carhinol, Carbanilsäureester 12 (225). — dichlorarsin 16, 839. — dioxotriazolidin 26 (59). Butylphenylen-diamin 13, 191 (22). Butylphenyl-harnstoff 12, 349. – hydrazinhydroxybutylat 15, 121. jodbutylphenyljodoniumhydroxyd – jodidchlorid 5, 417. — keton 7, 327, 329, 330 (173, 174). — ketonphenylhydrazon 15, 143. — ketoxim, Carbanilsäurederivat 12 (238). - methoxyphenylcarbinol 6 (495). naphthylthioharnstoff 12, 1295. — nitrosamin 12, 580 (294).

– triphenylpyrrol **20** (178).

— urethan 4, 158, 162, 174 (371, 377).

```
Butylphenyl-pentamethylenarsoniumhydr-
                                                Butyl-urethylan 4, 158, 162, 174.
                                                — valerianat 2 (131); s. a. 2, 301.
    oxyd 27 (671).
--- pyrazolidon 24, 12.
                                                 — xanthon 17, 371.
   pyrazolon 24 (229).
                                                — xylol 5, 447 (213).

 senföl 12, 1168.

                                                 — xylylsäure 9, 570.
                                                  - zimtsäure 9, 630.

    tetrazol 26 (112).

— thioharnstoff 12, 390.
                                                  - zinkjodid 4 (610).
                                                Butyraldehyd 1, 662 (345).
— thiosemicarbazid 15 (72).
                                                Butyraldehyd, trimerer 19 (807).
--- triazol 26, 33.
— urazol 26 (59).
                                                Butyraldehyd-ammoniak 1, 663.
Butyl-phthalid 17, 325.
                                                — cyanhydrin 3, 321.
                                                — nitrophenylhydrazon 15, 469.
 – phthalidcarbonsäure 18, 428.
--- phthalimid 21, 463

    phenylhydrazon 15, 130.

    picoliniumhydroxyd 20, 238.

                                                - schweflige Säure 1, 663.
                                                — semicarbazon 3 (48).
pikrylnitramin 12 (371).
                                                 – sulfonsäure 4, 19.
— piperidin 20, 19, 127, 128 (33).
... propiolsäure 2, 486.
                                                Butyr-aldoxim 1, 663.
  propionat 2, 241 (106).
                                                 – aldoximsulfonsäure 4, 19.
 propylimidazol 23, 83.
                                                — amid 2, 275 (122).
                                                  - amidin 2, 276 (123).
- anilid 12, 252 (196).
 pseudonitrol 1, 124.
--- pyrazolon 24 (228)
                                                Butyrchloral 1, 664 (346).
_ pyridin 20, 252 (88).
— pyridiniumhydroxyd 20, 215.
                                                Butyrchloral-acetamid 2, 179.
 pyridylketon 21. 282.

    acctophenon 8, 126.

— pyrrolidin 20, 126 (32).
                                                — aldol 1, 850.
 - pyrrolidincarbonsäureamid 20, 126.
                                                alkoholat 1, 665 (346).
                                                   aminoazobenzol 16, 315.
— quecksilberhydroxyd 4, 682.
--- rhodanid 3, 177.
                                                   benzamid 9, 210.
... salicylsäure 10, 279.
                                                butylalkoholat 1 (346).
   schwefelsäure 1, 369, 372, 373.
                                                 – cyanhydrin 3, 322.
 – selenmercaptan 1, 371.
                                                — formamid 2, 28.
 senföl 4, 158, 161, 162, 175 (372).
                                                — hydrat 1, 664.

    hydrochloridacetat 2, 154.

 - siliciumtrichlorid 4 (582).
- stilben 5 (317).
                                                 — isovaleramid 2 (138).
— styrol 5 (241).
                                                 – oxim 1, 665.
                                                 – oxim, Acetylderivat 2, 186.
— styrylacrylsäuremethylester 9 (273).
styrylketon 7, 377, 378 (199, 200).

    sulfhydrat 1 (347).

    styrylketonphenylhydrazon 15, 147.

                                                 – urethan 3, 25.

    succinimid 21, 374.

                                                Butyr-hydroxamsäure 2, 276 (123).
                                                   hydroximsäure 2, 276 (123).
— tartrat 3, 518
                                                 – iminoäthyläther 2 (123).
 – tartronsäureäthylesteramid 3 (159).
-- tartronsäureäthylesternitril 3, 458 (160).
                                                 – iminoisoamyläther 2, 275.
— tetrahydroisochinolin 20 (99).
                                                 – nitrolsäure 2, 276.
— tetramethylenimin 20, 126 (32).
                                                Butyro-betain 4, 414 (506).
— tetranitroanilin 12 (371).
                                                — diolein 2 (204).
 – thioharnstoff 4, 158, 160, 162, 175 (372).
                                                — distearin 2 (174).
                                                 – furonsäure 3, 828; 18, 299 Anm.; s. a.
— thiophen 17, 44.
                                                    21, XVI.
 – thymyläther 6, 536.
— toluidin 12 (377, 414)
                                                Butyroin 1, 840.
— toluol 5, 437, 439 (209)
                                                Butyroin-acetat 2, 156.
                                                  - semicarbazon 8, 114.
— toluoisulfonsäure 11, 146.
toluyisāure 9, 567, 568.
                                                Butyro-kreatinin 24, 289.
– tolykäther 6, 353, 377, 393.
                                                 - lactam 21, 236.
 – tolylketon 7, 334.
                                                Butyrolacton 17, 234 (130).
— tolylnitrosamin 12 (388, 435).
                                                Butyrolacton-carbonsaure 18, 370, 371 (477).
— tolylsulfon 6, 370.
                                                   carbonsăureessigsăure 18, 484.
— trichlormonosilan 4 (582).
                                                   carbonsăureisobuttersăure 18, 486 (520).
--- trinitroanilin 12 (368).
                                                 – dicarbonsäure 18, 483.
                                                — diessigsäure 18, 485.

    trinitromethylphenylnitramin 12 (445).

    trinitromethylphenylnitrosamin 12 (445).

                                                — essigsāure 18, 371.
                                                   essigsäureäthylester 18, 374.
— triphenyldihydropyridazin 28 (73).
 – triphenylmethan 5 (353)
                                                   essigsauresulfonsaure 18 (553).
 – triphenylmethylamin 12 (557).
                                                   propionsaure 18, 375.
```

Butyron 1, 699 (359).

Butyrondiathylacetal 1, 700.

Butyronitril 2, 275 (123). Butyryl-chlorid 2, 274 (122). Butyronoxim 1, 700 (360). - eholin 4 (428). Butyropalmito-olein 2 (203). — chromsäure 2, 274. --- stearin 🙎 (174). --- evanamid 3, 80, Butyrophenon 7, 313 (166). cyanessigsäureathylester 3, 807. Butyrophenon-acetylimid 7 (167). cyanessigsäuremethylester 3, 807 (281). - carbathoxyimid 7 (167). eyanid, dimolekulares 3, 449. carbonsäure 10, 708, 712 (336). eyelohexa**n 7** (29). - dimethylphenyllydrazon 15 (173). eyclohexen 7 (61). ~ imid 7 (167). - cyclohexenoltetronbisphenylhydrazon s. Butyloneyclohexenoltetronbisphenyloxim 7, 313 (167). --- phenylhydrazon 15, 142. hydrazon. semicarbazon 7, 314 (167). — cyclopentan 7 (25). tolylhydrazon 15 (155). - - eyclopropan 7 (16). trimethylphenylhydrazon 15 (177). — cymol 7, 342. Butyrtoluidid 12, 794, 923 (420). — diathylamin 4. 111. Butyryl (Bezeichnung) 2. 3. — dibenzoylmethan 7, 874. Butyryl-acetanilid 12, 253. diphenyl 7 (245). - acetessigsäureäthvlester 3, 374, 756. essigsäure 3, 684. acetessigsäuremethylester 3, 372, 756. essigsäureäthylester 3, 684 (239). aceton 1, 792. essigsäuremethylester 3, 684. acetonbiscyanhydrin 3, 538. - fenchylamin 12, 44. acetophenon 7, 689 (369). filicinsäure 7, 885 (489); s. a. 8, 616. äpfelsäurediäthylester 3, 431 (153). -- filicinsäure, Carbanilsäureester der Enol-— äpfelsäurediisobutylester 3, 434. form 12, 339. -- formanilid 12, 253. -- äpfelsäuredimethylester 3, 430. --- äpfelsäuredipropylester 3, 433. furan 17 (157). - alanin 4 (495). glutarsäure 3, 816. – alanylglycin **4 (49**5). glycin 4 (475). Butyrylameisensäure 3. 669 (235). glykolsäureäthylester 3, 237. Butyrylameisensäure-äthylesterphenyl= glykolsäurenitril 3, 243. hydrazon 15 (85). glyoxylsäurcäthylester 3 (262). nitrophenylhydrazon 15 (142). -- glyoxylsäureäthylesteroxim vgl. 3, 750. - harnstoff 3, 63. -- phenylhydrazon 15, 346 (85). Butyrylamino-acetophenon 14, 43. hvdrazin 2, 276. — benzoesäure 14. 397. iminodihydrothiophen 17 (137). — benzonitril 14. 340: s. a. 14. 397. indol 21 (303). – benzopbenon 14, 78. isatin 21, 448. isobuttersäureäthylester 3, 707. - casigsāure 4 (475). naphthol 13, 669. — isobutyramid 2, 293. phenylarsinsäure 16, 880. isobutyryl 1, 796. propiophenon 14 (375). - isobutyrylessigsauremethylester 3, 760. thiophen 17 (137). isobutyrylmethan 1, 799. Butyryl-anisol 8 (552). isovaleramid 2, 315. — anthranilsäurenitril 14, 340. isovaleriansänreäthylester 3, 714. -- arsanilsäure 16, 880. jodi**d 2,** 275. benzamid 9, 213. kresol 8, 123. benzamidoxim 9, 307. leukomethylenblau 27, 398. - benziminoäthyläther 9, 272. malonsäureäthylesternitril 3, 807. benzoesäure 10, 712. malonsäurediäthylester 3, 807. --- benzol 7, 313 (166). malonsäuremethylesternitril 3, 807 (281). — benzolsulfanilid 12, 577. mandelsäureäthylester 10, 196. -- benzoylpiperidein 21, 263. — mandelsäurenitril 10 (91). -- benzyleyanid 10, 715. --- menthylamin 12, 27, 29. – bernsteinsäure 3, 813. -- mesitylen 7, 340. bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. --- methylbenztriazol **26,** 60. --- bornylamin 12, 48. milchsäureäthylester 3, 281. — naphthalin 7, 404 (215). - brenztraubensäure 3, 753. --- bromid 2, 275 (122). -- naphthol 8, 152. - buttersäure 3, 705. - - nitrat 2, 274. - buttersäure, Derivate 3, 705, 706. - nitrit 2 (122). butyrylessigsäureäthylester 3, 379. oximinopropionsäuremethylester 3, 616. — campher 7, 598 (336). Butyryloxy-acetonitril 3, 243. - acetonsemicarbazon 3, 113. -- carbamidsauremethylester 8, 21.

— äthylerotonsäureäthylester 3, 379.

earbanilsäureäthylester 14 (381).

Butyryloxy-azobenzol 16, 103. — benzaldehyd 8, 44. benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 522. bernsteinsäurediäthylester 3, 431 (153). bernsteinsäurediisobutylester 3, 434. bernsteinsäuredimethylester 3, 430. bernsteinsäuredipropylester 3, 433. buttersäureäthylester 3, 304. buttersäureisobutylester 3, 301. crotonsäureäthylester 8, 374. crotonsäuremethylester 8, 372. — cyanphenylamylencarbonsäurenitril 10, — cyanzimtsäureäthylester 10, 522. essigsäureäthylester 3, 237. methylcarvacrylketon 8, 127. methylisopropylacetophenon 8, 127. — methylphenylpyrazol 23, 355. phenylessigsäureäthylester 10, 196. - phenylessigsäurenitril 10 (91). — phenylphthalimid 21, 474. — propionsäureäthylester 3, 281. propionsäureisobutylester 3, 265. propylmalonsäurediamid 8, 449. — propylmalonsäuredinitril 3, 449.

Butyrylperoxyd 2, 274.

Butyryl-phenacetylhydroxylamin 9 (178). phenetol 8, 116. — phenol 8, 115. — phenylacetylen 7, 390 (298). phenylharnstoff 14 (381). – phenylhydrazin 15, 247 (64). – propionsäure 8, 697. propionsäureäthylester vgl. 3, 698. — propionsäuremethylester 3, 698. — pyridin 21, 281. – pyrogallol 8, 399. — pyrrol 21 (283). — pyrrolidin **21** (272). salicylaldehyd 8, 44. — schwefelsäure 2 (122). semicarbazinopropionsäureäthylester 4, 558. — superoxyd 2, 274. — thiocarbimid 3, 173. – toluol 7, 330 (175). — urethylan 8, 21. --- valeriansäureäthylester 3, 713. – weinsäurediäthylester **3,** 515.

— weinsäurediisobutylester 3, 518.

— xanthylamin 18, 588.

— xylol 7, 335.

C.

Cacaol s. Kakaol. Cadaverin 4, 266 (421). Cadersche Flüssigkeit 4, 608. Cadinen 5, 459, 460 (217, 218). Cadinen, Alkohol C₁₆H₂₆O aus — 6, 558. Cadinen-bishydrobromid 5, 109, 110 (57); s. a. 13, 899. bishydrochlorid 5, 109, 110 (57). — bishydrojodid 5, 109 (57). Cadinol 6 (66). Cadmium-äthyl 4, 677 (611). — diathyl 4, 677 (611). dibutyl 4 (611). — diisoamyl 4 (611). diisobutyl 4 (611). — dimethyl 4, 677 (611). — diphenyl 16 (557). — dipropyl 4 (611). – methyl 4, 677 (611). verbindungen, acyclische 4, 677 (611); isocyclische 16 (557). – xylonobromid 8, 475 Z. 12 v. u. – xylonochlorid 3, 475 Z. 15 v. u. Casium-athylamid 4, 91. — isobutylamid 4, 164. — methylamid 4, 36. — phenyl 16 (591). — verbindungen, isocyclische 16 (591). Cajeputen 5, 137 (72); s. a. 16, 1038. Cajeputol 17, 24 (15). Calamen 5 (218). Oalamenen 5 (244). Calamenenol 6 (274).

Calcium-anilid 12, 116 (141). — carbid 1, 242 (105) — cyanamid **3**, 79 (38). — dianilid 12, 116 (141). – ditoluidid 12, 782, 896 (374, 398, 411). — glykokoll **4** (466). — naphthylimid 12 (520, 533). — phenylhydrazin 15 (25). — toluidid 12, 782, 896 (374, 398, 411). - verbindungen, acyclische 4, 670; isocyclische 16, 945 (556). CALLENBACES Ester 10, 631, 632. Callopisminsäure 18, 481. Calmonal 3 (10). Calmuswurzelöl, Alkohol C₁₅H₂₄O aus 6 (275). Caluret 3 (26). Camphan 5, 93 (49). Camphan-aldehyd 7, 139 (90). — carbonsäure 9, 77 (41, 42). - carbonsăurealdehyd 7, 139 (90). — carbonsäureanilid 12 (199). – carbonsäuretoluidid 12 (421). Camphandiol 6, 755. Camphandion 7, 581 (325). Camphandithiocarbonsaure 9, 77. Camphanhydrat-sulfonsäure 11, 1. sulfonsaurechlorid 11, 1. Camphanol 6, 72, 73, 86, 1285 (47, 51, 53). Camphanolcarbonsăure 10, 35 (17). Camphanolon 8, 11. Camphanolon-carbonsaure 10, 946. – propionsäure 10 (457):

Camphanolon propion săure, Lacton 17 (242). Camphanon 7, 101, 136 (77, 86) Camphanoncarbonsäure 10, 642 (306, 307). Camphanoxytriazin 26 (43). Camphansaure 18, 400, 401, 403 (487). Camphansäure, Derivate 18, 400, 401, 402, **40**3 (487). Camphan sulfinsäure 11. 1. — sulfonsäureamid 11. 24. – sulfonsäurebromid 11. 24. — thiol 6, 90. thiotriazin 26 (43). Camphelyl-alkohol 6, 23. — amin 12, 17. — campholylharnstoff 12, 31. — carbonimid 12, 17. diacetonharnstoff 12, 17. – dithiocarbamidsäure 12, 17. - harnstoff 12, 17. isocyanat 12, 17. — isothiocyanat 12, 17. — phenylsemicarbazid 15, 288. — phenylthioharnstoff 12, 392. — senföl **12**, 17. Camphen 5, 156 (82); s. a. 6 (641); 16, 1038. Camphen, flüssiges 6 (49). Camphen, Phosphinsäure aus — 16, 802, 803. Camphen (ältere Bezeichnung für p.Cymol) 5, 420. Camphenamin 12, 50. Camphenansäure 9 (40). Camphen-bromhydrat 5, 99 (51). — camphersaure 9, 764, 765 (322, 323); s. a. 12, 1436. camphersäuredianilid 12, 310 (214). carbonsäure 9 (49, 50).
chlorhydrat 5, 97 (50). — dibromid 5, 99 (51). — essigsāure **9** (53). — glykol **6,** 755 (377). — glykol, Carbanilsäureester 12, 333. – glykol, Carbonsäure $C_{10}H_{16}O_2$ aus – 9, 75. - glykolbenzoat **9**, 130. – glykolchlorhydrin 6, 92 (52). – glykolchlorhydrinnitrobenzoat 9 (159). glykolglykuronsäure 5, 162. - hydrat 6, 92 (53). hydrat, Carbanilsäureester 12 (223). – **hydrobromid 5, 99** (51). — hydrochlorid 5, 97 (50, 52); s. a. Isobornylchlorid. - hydrojodid 5, 100. Camphenilan 5, 82 (42). Camphenilan-aldehyd 7, 137 (87). aldehyd, Acetat der Enolform 6, 100; Benzoat der Enolform 9, 116. Camphenilanol 6 (54). Camphenilanol, Nitrobenzoat 9 (159); saurer Phthalsäureester 🤋 (360). Camphenilansaure 9, 74 (39). Camphenilen 5, 123. Campheniliden-aceton 7, 170. - acetonbromphenylhydrazon 15, 436. Camphenilnitrit 5, 161 (85). Camphenilol 6, 53 (37); s. a. 9 (475).

Camphenilol, Bcnzoat 9 (66). Camphenilol-carbonsäure 10, 32 (16). — dicarbonsäurelaeton 18, 415. Camphenilolsäure 10, 32 (16). Camphenilon 7, 71 (59, 60). Camphenilon-chlorid 5, 82 (42). — dichlorid 5, 82 (42). — isoxim 21, 264. — pinakon 6, 952 (455). Camphenilsäure 10, 32 (16). Camphenilsäure-äthylester 10, 33. – nitril 10 (16). Camplically lacetat 6, 53. — alkohol 6, 92. — amin 12, 37. - anilin 12 (163). — benzoat vgl. 9 (66). chlorid 5, 82, 103 (42). essigsäure 9 (40). - harnstoff 12, 38. – phenylamin 12 (163). phenylthioharnstoff 12, 393. — xanthogensäuremethylcster 6, 53 (37). Camphen-jodhydrat 5, 100. — morpholin 27, 22 – nitronitrosit 5, 161. - nitrosit 5, 161; 6 (52). Camphenolsäure 10 (15). Camphenon 7, 162 (105). Camphenon-camphensaure 10, 724. — dibromid 7, 162 (105). - hydrobromid 7, 162 (83, 105). Camphenonsäure 10 (303, 304). Camphenonsäurephenylhydrazon 15 (87). Camphen-oxyd 17, 45. — ozonid 5, 160 (84). phosphonsäure 16, 802, 803. Camphensäure 9, 764, 765 (322, 323). Camphensäuredianilid 12, 310 (214). Camphen-sulfonsäure 11, 24. trichlorid 5, 104. Camphenylamin 12 (125). Camphenyliden-äthylalkohol 6 (64). - essigsäure 9 (49). propionsaure 9 (53). Camphenylnitramin 7, 115 (81). Campher 7, 101, 134, 135 (77, 84, 85, 86). Campher, Benzoat der Enolform 9, 116. Campher, Keton $C_{10}H_{16}O$ aus — 7 (88). Campher, künstlicher s. Bornylchlorid; syn= thetischer 7 (85). Campher-acetylhydrazon 7 (81). äthylamidsäure 9 (329). äthylestersäure 9, 750, 751 (327). — aldehyd 7, 591 (333). — aldehydsäure 10 (297). allylamidsäure 9 (330). amidsaure 9, 754, 755, 761 (329). amidsäureäthylester 9, 757. amidsauremethylester 9, 756 (330). amidsäurenitril 9, 758 (331). – amylamidsäure 9 (330). — anil 12 (168). — anilsāure 12, 309, 310. azin 7, 115 (81).

```
Campher-benzoylhydrazon 9 (130).
                                                Campherchinon-phenylhydrazon 15, 165 (41).

    bromphenylhydrazon 15, 435.

                                                   phenylhydrazonnitrimin 15 (42)

    butylamidsaure 9, 756 (330)

    phenylhydrazonsemicarbazon 15 (42).

                                                — phenylsemicarbazon 12 (240, 241).
 Camphercarbonsaure 10, 642 (307).
Camphercarbonsäure-essigsäuredimethylester
                                                   phenylthiosemicarbazon 12 (248).
                                                 — semicarbazon 7, 590 (330).
     10, 855.
    phenylhydrazid 15, 349.

    thiosemicarbazon 7 (330).

    piperidid 20, 66 (19).
                                                 - tolylimid 12 (379, 399, 418).
                                                Campher-diathylacetal 7, 111.
  - propionsäuredimethylester 10, 855.
                                                 - diäthylamidsäure 9, 756.
Campherchinon 7, 581 (325).
Campherchinon-aeetaminoanil 13 (30).

    diazodiphenylharnstoff 16, 723.

                                                 – dimethylamidsäure 9, 756.
 — acetylhydrazon 7 (329).
                                                — dimethylimoniumjodid 7, 112.

    äthoxyanil 13, 456.

— anil 12, 206 (179).
                                                   diphenylsemicarbazon 12 (257).
                                                   dithiocarbonsaure 10 (308).
— aniloxim 12 (179).
 — azin 7, 590 (329).
                                                 – fluorescein 19, 219.
  - benzalhydrazon 7 (329).
                                                   glykol 6, 755.
                                                   glykol, Dicarbanilsäureester 12, 333.
 — benzolazoanil 16 (312).
benzoylhydrazon 9 (130).
                                                   hexylamidsäure 9 (330).

    hydrazon 7 (81).

    benzoylphenylhydrazon 15 (66).

                                                — hydroximsäureanhydrid 21, 419.
-- bromanil 12 (314, 315, 318).
                                               - imid 7, 111.

    bromphenylhydrazon 15, 438.

    bromphenylhydrazonnitrimin 15 (119).

                                               - imidsulfonsäure, Sultam 27, 20 (209).
  – bromphenylhydrazonsemicarbazon
                                                 – imin 7, 111.
     15 (119).
                                                  isochinon 7, 580.
 - chloranil 12, 610 (298, 302).
                                                – methylamidsäure 9, 755 (329).
— cyanhydrin 10, 947.
                                                – methylamidsäuremethylester 9, 756.
— diazid 24, 110; s. a. Diazocampher.
                                               — methylestersäure 9, 749 (326).
— dioxim 7, 588, 589, 590 (327, 328).
                                               methylimid 7, 111.
— dioximbenzoat 9, 292.
                                                 - natrium 7, 108 (80); s. a. 9, 1062.
-- dioximdibenzoat 9, 291, 292.
                                               Camphernitrilsäure 9, 757 (330).
— dioximperoxyd 27, 567.
                                               Camphernitrilsäure-äthylester 9, 758.
                                               — amid 9, 758 (331).
— anhydrid 9, 758 (330).
— diphenylhydrazon 15, 166.
— formylhydrazon 7 (329).
— hydrazon 7 (328).
                                                — anilid 12 (214).
— imid 7, 582.
                                                  chlorid 9 (331).
                                               — hydrazid 7 (327).
— methoxyanil 13, 456 (112).
 – methylhydrazon 7 (329).
                                                 - methylester 9, 758.
— methylphenylhydrazon 15, 166.
                                               Campher-nitrimin 7, 115, 136 (81, 85).
 – naphthylimid 12 (523, 537).
                                                 - nitrobenzalhydrazon 7 (143).
                                                  nitrobenzoylhydrazon 9 (164).

    — nitrophenylhydrazonnitrimin 15 (136).

                                               Campherol 7, 110, 134.
— nitrophenylhydrazonsemicarbazon
                                               Campheroxalsäure 10, 796.
    15 (136).
Campherchinonoxim 7, 583 (325, 327); s. a.
                                               Campheroxalsäure, Benzidinderivat 18, 232
    8 (820).
                                               Campheroxalsäure-äthylester 10, 800.
Campherchinonoxim-acetylhydrazon 7 (331).
- azin 7 (331).

    äthylesterphenylhydrazon 15, 366

benzalhydrazon 7 (331).
                                                  äthylesterthiosemicarbazon 10 (390).
benzoylhydrazon 9 (130).
                                               isoamylester 10, 800.
                                               methylester 10, 800 (390).

    bromphenylhydrazon 15 (119).

— hydrazon 7 (330, 331).
                                                  methylesterphenylhydrazon 15. 366.
— hydrazon, Acetylderivat 7 (331); Benzoyl-
                                                  thiosemicarbazon 10 (390).
    derivat 7 (331); Diacetylderivat 7 (331).
                                               Campheroxim 7, 112, 134, 135 (80, 84, 85).
                                               Campheroxim, Carbanilsaurederivat 12, 372.
 - isopropylidenhydrazon 7 (331).
 – nitrimin 7 (332).
                                               Campheroxim-acetat 7, 115.
                                                – äthyläther 7, 114.
 – nitrimin, Benzoat 9 (125).
                                               — benzoat 9, 288.
— nitrophenylhydrazon 15 (136).
                                                -- benzyläther 7, 114.

    oximmethyläther 7, 590.

— phenylhydrazon 15, 165, 166 (41).
                                               — essigsäure 7, 115.
   phenylsemicarbazon, Carbanilsäures
                                               - methyläther 7, 114.
                                               - oxymethyläther 7, 114.
    derivat 12 (241).
 - semicarbazon 7 (331, 332).
                                               phthalat 9, 815.succinat 7, 115.
Campherchinon-oxyanil 13, 414, 455.

    phenylbenzoylhydrazon 15 (66).

                                               — trichloroxyāthylāther 7, 115.
— phenylbenzylhydrazon 15, 536.
                                               Campheroyl- s. a. Camphoryl-.
```

```
Campheroyl-hydroxylamin 21, 419.
                                               Camphersaure-bromnitroanil 21, 418.
 – phenylhydrazin 21, 420.

bromnitroanilid 12, 739.
bromphenylester 9, 753.

  - tolylhydrazin 21, 421.
Campher-phenylhydrazon 15, 133 (31).
                                                – butylamid 9, 756 (330).
— phenylsemicarbazon 12, 379.
                                                — butylester 9 (327).
                                               — butylimid 21 (343).
— phoron 7, 68, 69 (57).
                                               — carboxyanilid 14 (542).
— pboron, Semicarbazidsemicarbazon aus —
    15, 617.
                                               — cetylester 9 (328).
 – phoronhydroxylamin 15, 40 (14).
                                               — chloranil 21 (343).
                                                – chloranilid 12 (299, 303, 307).
— phoronoxim 7, 68 (57).
                                                – chlorid 9, 754 (329).

phoronphenylhydrazon 15, 132.

                                               - chloridnitril 9 (331).
— phoronpinakon 6, 952.
                                               — diäthylamid 9, 756.
— pinakon 6, 953.
                                               — diāthylester 9, 751, 761 (327).
— pinakonan 5, 509 (246).
— pinakonanol 6, 585.
                                               — diamid 9, 757 (330).
                                                – dianilid 12, 310.
— pinakonanol, Carbanilsäureester 12, 331.
   pinakonen 5, 528 (256)
                                               dibornylester 9, 752.
 – propylamidsäure 9 (329).
                                               — dibromphenylester 9, 753.
                                                – dichlorid 9, 754 (329).
— propylamylamidsäure 9, 756.
                                               — didesylester 9 (329).
 – propylestersäure 9, 752 (327).
Camphersäure 9, 744, 745, 760 (324, 332).
                                               — dimethylamid 9, 756.
                                               — dimethylester 9, 750, 761 (327).
Camphersäure, Carbonsäuren aus
    2, 355, 717.
                                               — dinitril 9 (331).
                                               — dipropylester 9, 752 (327).
Camphersäure-acetaminoanilid 13, 100.
acetylnaphthylester 9 (329)

disantalylester 9, 753.

                                               — ditoluidid 12, 800.
— acetylvinylphenylester 9 (329).
— äthoxyanil 21, 418 (344).
                                                - formylphenylester 9, 754.
— āthylamid 9 (329).
                                               — hexylamid 9 (330).
— äthylester 9, 750, 751, 761 (327).
                                               — bexylimid 21 (343).
                                               — imid 21, 416, 423 (342, 345).
— athylesteramid 9, 757.

    āthylesternitril 9, 758.

                                               — imid, Imid 21, 417.
— äthylimid 21, 417 (343).
                                                - imidessigsäureäthylester 21, 419.
— äthylimid, Äthylimid 21, 417.

    isoimid 17, 456.

— äthylisoimid 17, 457.
                                               — jodimid 21 (344).
— allylamid 9 (330).
                                                – menthylester 9, 752 (328).
— allylimid 21, 418 (343).
                                               — methoxyallylphenylester 9, 753.
— amid 9, 754, 755, 761 (329).
                                               — methoxyanil 21 (344).
— amidnitril 9, 758 (331).
                                               — methoxyphenylester 9, 753.
                                               — methoxypropenylphenylester 9, 753.
— aminoanilid 13, 100 (14).
- amylamid 9 (330).
                                                – methylamid 9, 755 (329).
                                                methylester 9, 749 (326).
— amylimid 21 (343).
                                               — methylester, Anhydrid 9, 754.
- anhydrid 17, 455, 459 (238).
— anhydrid, Oxim 21, 419.
                                                – methylesteräthylester 9, 751.
                                               — methylesteramid 9, 756 (330).
— anhydridsulfobromid 18, 576.
— anhydridsulfochlorid 18, 575.
                                               — methylesterchlorid 9, 754.

    methylestermenthylester 9 (328).

    anhydridsulfonsäure 18, 575.

                                               — methylestermethylamid 9, 756.
— anil 21, 418.
— anilid 12, 309, 310.
                                               - methylesternitril 9, 758.
— anilidnitril 12 (214).

    methylesterphenylhydrazid 15, 274.

 – benzolazoanilid 16, 317.
                                                – methylesterpropylester 9, 752.
                                               — methylestersantalylester 9, 753.
— benzoylnaphthylester 9 (329).
— benzoylvinylphenylester 9 (329).
                                               — methylimid 21, 417 (343).
                                               — methylisoimid 17, 456, 457.
— benzylimid 21, 418 (344).
— benzylisoimid 17, 457.
                                               — myricylester 9 (328).
- bisdichlorathylester 9, 754.
                                               — naphthylamid 12 (525, 540).
                                               — naphthylester 9, 753 (329).
— bismethoxyphenylester 9, 753.
                                               — naphthylimid 21 (344).
— bismethylamid 9, 757.
                                                — nitril 9, 757 (330).
bisnitrobenzylester 9 (328)
                                                - nitroanil 21 (343)

    bispiperidinomethylureid 20 (13).

                                               — nitroanilid 12 (348).
- bornylester 9, 752.
                                               — nitrobenzylimid 21 (344).
— bromaminoanil 21, 419.
— bromaminoanilid 18, 55.
                                               — nitrophenylester 9, 753.
                                               — oxyanil 21 (344).
— bromanil 21, 418 (343).
                                                — oxyanilid 18 (167).
 -- bromanilid 12, 645 (314, 316).
                                               — phenathylamid 12, 1092, 1093.
```

– bromimid 21 (344).

```
Campheryl-acetonphenylhydrazon 15 (42).
 Camphersaure-phenetidid 18 (167).
                                                   - amin 14, 10, 17 (352, 354).
 — phenylester 9, 753 (328).
                                                   – aminoazobenzol 16 (312).
  — phenylhydrazid 15, 274.
                                                   – aminobenzoesäure 14 (561, 574).
 — propylamid 9 (329).
                                                  — aminocrotonsäureäthylester 14, 16.
 — propylamylamid 9, 756.
 — propylester 9, 752 (327).
                                                    azid 7, 133.
                                                   - benzoylaceton 7 (477).

    propylimid 21 (343).

 sulfonsäure 11, 405; s. a. 17, 616.thymylester 9, 753.
                                                 — camphanol 8, 128.
                                                   - campher 7, 693 (372).
                                                   - camphersulfonsäureamid 14 (354).
   - toluidid 12, 938, 939 (381, 401, 424).
                                                   – carbamidsäureäthylester 14, 14.
 — tolylester 9, 753 (328).

    carbamidsäuremethylester 14, 14.

 — tolylhydrazid 15, 518.
                                                 — carbinol 8 (513).
 — tolylimid 21, 418 (343, 344); s. a. 22, 634.
                                                 — carbinol, Benzoat 9 (81).
 — tolylisoimid 17, 456, 457.

    carbonimid 14, 16.

 Campher-semicarbazon 7, 115, 134 (81, 85).
                                                   – chinoxalon 24, 407.
 — sulfamid 11, 316, 318 (76).
                                                    dithiocarbamidsaure 14, 15.
 — sulfamid, Anhydrid 27, 20 (209).
                                                   - dithiocarbamidsäuremethylester 14, 15.
 — sulfinsāure 11, 20 (8).
                                                 — essigsäure 10, 650 (309).
 sulfobromid 11, 316, 318.
                                                 — essigsäureäthylester 10 (309).
  – sulfochlorid 11, 316, 317, 318 (76).
                                                    essigsäurechlorid 10 (310).
 Camphersulfonsäure 11, 315, 316, 317, 318
                                                    formaldehyd 7, 591 (333).
      (74, 77, 78).
                                                 — formaldehydcyanhydrin 10, 947 (457).
 Camphersulfonsäure-acetylnaphthylester
                                                    formaldehydsemicarbazon 7, 595.
      11 (75).
                                                  – formaldimid 7, 594 (334).
– formaldoxim 7, 594.
   – äthylanilid 12, 1091.
  – äthylester 11 (74).
 — amid 11, 316, 318 (76).
                                                  — furfurylidensemicarbazid, Oxim 17, 284.
 — anilid 12, 570.
                                                    glycinäthylester 14, 16.

    benzoylvinylphenylester 11 (75).

                                                    glycinbornylester 14, 16.
  – bromanilid 12, 649.
                                                    glycinmenthylester 14, 16.
  - bromid 11, 316, 318,
                                                    glykolsäurenitril 10, 947 (457).
 -- campherylamid 14 (354).
                                                    glyoxylsäure 10, 796.
                                                    glyoxylsāure, Derivate 10, 798, 799, 800
 — cetylester 11 (75).
 — chlorid 11, 316, 317, 318 (76).
                                                     (390).
 — formylphenylester 11, 316.
                                                    harnstoff 14, 14.
 — menthylester 11 (75, 77).
                                                  – harnstoff, Pseudoform 25, 20.
 — methoxyallylphenylester 11, 316.
                                                 Campheryliden-aceton 7 (360).

    methoxypropenylphenylester 11, 315.

                                                   - acetonphenylhydrazon 15 (43).
                                                  - scetylphenylendiamin 18 (30)
  – methylester 11 (74).
  – myricylester 11 (75).
                                                    aminobenzoesäure 14 (561, 573).
  – naphthylester 11 (75).
                                                  – bisquecksilberjodid 16, 968.
  – nitroanilid 12, 727.
                                                    campher 7, 708 (384).
 — oxim 11, 315.
                                                    campholsäure 10, 724.

    phenylester 11 (75).

                                                    cyanessigsaure 10 (415).
  – phenylhydrazon 15, 396.
                                                    cyanessigsaureathylester 10 (416).
 - piperidid 20, 82 (24).
                                                    cyanessigsäureamid 10 (416).
   pseudopiperidid 20, 79 (22).
                                                    cyanessigsauremethylester 10 (415).
  - toluidid 12, 982.
                                                    essigsaure 10, 653 (311).
 – tolylester 11, 315.
                                                    glykolsāure, Derivate 10, 948.
Camphersulfonyl-aminoacetophenon 14, 49.
                                                    hydrazin 7 (328).
— aminobenzophenon 14, 85.
                                                  - malonsāure 10 (415).
— anilinazonaphthol 16, 325.
                                                  - methanphosphinsäure 16, 819.
— diazoanilin 16, 607.
                                                   methoxyessigsäureäthylester 8, 29

    — dimethylpiperazin 28 (12).

                                                  – methoxyessigsäuremethylester 8, 29
  - methylanilinazonaphthol 16 (315).
                                                  – methoxypropionsäureäthylester 8, 29
  - methylphenylendiamin 18 (37).

    methoxypropionsäuremethylester 8, 29.

— phenylendiamin 18, 115.
                                                   methylaminobenzoesäure 14 (561).
   salicylaldehyd 11, 316.
                                                 — methylaminognoskopin 27 (561).
Campherthiol 8, 13.
                                                  - methylbenzidin 18 (64)
Campherthiosulfonsaure 11 (76).
                                                   methylbenzoyldimethylpiperazin 28 (10).
Campherthicsulfonsaure-butylester 11 (76).
                                                   methylcampherylidenmethyldimethyl-
 - campherylester 11 (76).
                                                    piperazin 28 (9).

    methylester 11 (76).

                                                  - methyldimethylpiperazin 28, (9).
  thioanhydrid 11 (77
                                                  - methylphosphinsäure 16, 819.
Campherylaceton 7 (335).
                                                 – phenylessigsäure 10 (354).
```

Campheryliden-propionsäure 10 (311). - propionsäureäthylester 10 (312). Campheryl-iminobuttersäureäthylester 14, 16. — isocyanat 14, 16. — isothiocyanat 14, 16. magnesiumhydroxyd 16, 944. — malonsäurediäthylester 18, 495. — mercaptan 8, 13. — methylenaminobenzoesäure 14 (561). methylenaminognoskopin 27 (561). — methylenbenzidin 13 (64). propionsăure 10, 651. quecksilberhydroxyd 16, 967. — semicarbazid, Oxim 15, 618. - semicarbazid, Pseudoform 25, 22 (467). — senföl 14, 16. thiocarbamidsäuremethylester 14, 14. — thioharnstoff 14, 15. — urethan 14, 14. — urethylan 14, 14. Camphidin 20, 159. Camphidinoamylthymyläther 20, 159. Camphidinthiocarbonsäureanilid 20, 159. Camphidon 21, 266 (277). Camphimid 23, 198 (48). Camphocarbonsaure 10, 642, 648 (307, 308, 309). Camphocarbonsaure-athylester 10, 644 (307). allylester 10, 645. - amid 10, 645 (307); s. a. 22 (755). — bisbenzoyloxymethylamid 10, 646. bisoxymethylamid 10, 646. — chlorāthylester 10, 645. — diāthylamid 10, 646. — diāthylaminoāthylester 10, 645. — isoamylester 10, 645 (307). isobutylester 10, 645. — methylester 10, 644 (307). — nitril 10, 646. — nitrilessigsäure 10, 39. – nitrilisobuttersäureäthylester 10, 40. — nitrilpropionsäure 10, 39. — phenylhydrazid 15, 349. — piperidid 20, 66 (19). propylester 10, 645. Camphocean 5, 39 (16); s. a. 8, 614. Camphoceanaldehydsaure 10 (297). Camphoceenamin 12, 37. Camphoceensaure 9, 55. Camphoceonsaure 10, 614. Camphochinon 7, 581 (325). Camphodinitril 9 (331). Camphoformenamin-carbonsaure 10, 798. carbonsaureamid 10, 800. Camphoformolaminearbonsäure 14, 674. Camphoformyl-essigsäureäthylester 8, 29. – essigsäuremethylester 8, 29. — propionsäureäthylester 8, 29 - propions&uremethylester 8, 29. Camphogen 5, 420 (204); s. s. 16, 1038. Camphoglucuronsaure 7, 110, 134 (80). Camphoglykuronsaure 7, 110, 134 (80). Camphol 6, 73, 86, 1285. Campholacton 17, 259, 261 (141).

Camphol-alkohol 6, 45, 46 (31). — alkohol, Carbanilsäureester 12, 325. - amin 12, 31. Campholandiol 6, 750. Campholandiol, Anhydrid 17, 22. Campholansäure 9 (18). Campholen 5, 81. Campholen-aldehyd 7 (72). – alkohol **6,** 67. – hydrojodid 5, 45. — hydroxamsäure 9 (37). Campholenol 6, 67. Campholenolacton 17, 301. Campholenolactondibromid 17, 263. Campholenoxydsäure 18, 272. Campholenoxydsäure-äthylester 18, 272. amid 18, 272. - benzylester 18, 272. – methylester 18, 272. Campholensäure 9, 69, 71, 73 (37). Campholensäure, Dibromid 9, 34. Campholensäure-äthylester 9, 70. - äthylketon 7, 141. – amid **9,** 70 (37). – methylester **9**, 70. – methylketon 7, 139. – nitril **9,** 70, 72 (37). — phenylamidin 12, 261. – tolylamidin **12,** 926. Campholenyloxyd 17, 22. Campholid 17, 264, 265, 266 (142). Campholonsäure 9, 70. Campholoyl-ameisensäurenitril 10, 628. cyanid 10, 628. Campholsäure 9, 34, 36, 37 (19). Campholsäure-anilid 12, 261. phenylhydrazid 15, 250. Campholyl-amin 12, 31. phenylthioharnstoff 12, 393. Campholytalkohol 6, 51. Campholytolacton 17, 260 (141). Campholyteäure 9, 56, 59, 60 (33). Campholytsäure-amid 9, 61. — amidchlorid 9, 61. — anilid 12, 261 - dibromid 9, 29. — hydrobromid 9, 28. hydrojodid 9, 29 (14). – methylester 9, 61. — naphthylamid 12, 1233, 1286. — nitril **9,** 61 (33). - toluidid **12, 795, 92**6. Camphonensäure 9, 55 (32). Camphonitrophenol 21, 419. Camphonolacton 17, 460. Camphonololacton 17, 261 (141). Camphonolsäure 10, 16 (9). Camphonolsäuremethylester 10 (9). Camphononsäure 10, 616, 617 (296). Camphononsäure-bromphenylhydrazon **15, 44**7. - phenylhydrazon 15, 348. Camphonsäure 10, 619. Camphonsäure-bromphenylhydrazon 15, 447.

- phenylhydrazon 15, 349.

Camphopyranilsaure 12, 309. Camphopyrsäure 9, 741 (320). Camphopyrsäureanhydrid 17, 453 (238). Camphoransaure 18, 486, 487, 488. Camphoransäureanhydrid 19, 190. Camphorate 9, 748 (325). Camphoren 5 (245). Camphorensäure 9, 64. Camphorentetrahydrochlorid 5 (29). Campborol 6, 51. Camphoronamidsäureäthylester 2, 839; s. a. 21, XV. Camphoronsäure 2, 837, 839 (326). Camphoronsäure-äthylester 2, 838. — äthylesteramid 2, 839; s. a. 21, XV. — anilid 12, 317. — diäthylester 2, 838. — diäthylesternitril 2, 839. — diamid **2**, 839. — dimethylester 2, 838. — imid **22**, 328. — methylester 2, 838. — triäthylester 2, 838. - trimethylester 2, 838. Camphoryl-chlorid 9, 754 (329). — oxim 21, 419. — oximanhydrid 21, 420. Camphosäure 9, 973 (427). Camphosäureanhydrid 18, 466. Camphoterpen 9, 754. Camphotricarbonsaure 9, 974; s. a. 17, 615. Camphotricarbonsäureanhydrid 18, 467. Camphyl-amin 12, 40 (127). aminodichlorphenylhydrazonoessigsäure* äthylester 15 (110). aminomethylencampher 12 (127). – carbinol **6,** 93. — carbonimid **12, 4**1. — chlorid 5, 91. — dithiocarbamidsäure 12, 41. — glykol 6, 755. harnstoff 12, 41. iminomethylcampher 12 (127). — isocyanat 12, 41. — isothiocyanat 12, 41. — isoxazol 27, 38. pentamethylenharnstoff 20, 54. - phenyläther 6, 145. - phenylharnstoff 12, — phenylthioharnstoff 12, 393. - phthalimid 21 (364). — piperidin 20, 21. — pyrazolcarbonsäure 25, 128 (536). Camphylsäure 9, 83. Camphylsäure-äthylester 9, 84. - anilid 12, 262 – bishydrobromid 9, 27. – chlorid **9,** 84. Camphyl-senföl 12, 41. - tolylharnstoff 12, 941. Canadin 27, 489 (472, 473, 474). Canadin-hydroxyäthylat 27, 490 (472, 473, hydroxymethylat 27, 489, 490 (473, 474).

Candiolin 1 (465).

Cannabinolacton 17, 324. Cannabinolactonsäure 18, 424 (492). Cannizzarosche Reaktion 1, 563. Cantharen 5, 118 (63). Cantharenol 6 (36). Cantharidid 19, 110 (659). Cantharidin 19, 161 (682). Cantharidin-anil 27, 259. imid 27, 259. Cantharidinsäure 18, 326 (448). Cantharidinsäure-aminoäthylamid 18, 326. – dimethylester 18, 326. phenylhydrazid 18, 326. Cantharid-oxim 27, 260. phenylhydrazon 27, 260. Cantharoximsäure 18, 415. Cantharsäure 18, 414 (490). Cantharsäure-äthylester 18, 415. - methylester 18, 415. Caparrapen 5, 468. Capriblau GN 27, 400. GON 27, 401 (417). Caprin-aldehyd 1, 711 (367). aldehydsemicarbazon 3, 106. Caprinolacton 17, 246. Caprinolactoncarbonsäure 18, 393 (482). Caprinon 1, 718. Caprinsäure 2, 355 (152). Caprinsaure-acetolester 2, 356. — äthylester 2, 356. – amid **2,** 356 (152). — anilid 12, 256 (197). — bromanilid 12 (320). brommethylanilid 12 (437). — bromnaphthylamid 12 (543). — chlorid **2, 356.** – isoamylester 2, 356. — methylester 2, 356. — naphthylamid 12, 1233 (539). — nitril **2**, 356. - oxymetboxybenzylamid 13 (322). - toluidid 12, 925 (380, 420). – tribromanilid 12 (330). Caprinyl-apfelsaurediathylester 3, 432 (153). --- oxyacetonsemicarbazon 3, 113. — oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).Caprolactam 21, 240. Caprolacton 17, 237, 238. Caprolacton-carbonsäure 18, 374, 375 (479). dicarbonsäurediäthylester 18, 485. Capron 1, 714 (370). Capron-aldazin 1, 689. aldehyd 1, 688 (354). — aldehyddiäthylacetal 1, 689. — aldehydsemicarbazon 8, 103 (49). - aldoxim 1, (89. – amid 2, 324 (141). — amidoxim **2, 324**. — anilid **12, 25**5 (1**96**). Capronitril 2, 324 (141). Capronoin 1, 843. Capronoinsemicarbazon 8, 114. Capronsäure 2, 321, 322, 331 (139, 140, 143). Capronsaureacetolester 2, 324.

```
Capronsaure-athylester 2, 323 (140).
                                                  Caprylsäure-amylester 2 (148).
 - amid 2, 324 (141).
- amylester 2, 323.
                                                    - anhydrid 2, 348.
                                                   – anilid 12, 256 (197).

    anhydrid 2, 324.

                                                  — bornylester 6, 83.
  – anilid 12, 255 (196).

    bromanilid 12 (320).

    benzylester 6 (220).

                                                  --- brommethylanilid 12 (437).
— bromanilid 12 (319).
                                                  — bromnaphthylamid 12 (543).
— bromid 2 (141).

    butylester 2, 348 (148).

    brommethylanilid 12 (437).

    chloräthylester 2 (148).

- bromnaphthylamid 12 (543).
                                                  — chlorid 2, 348.
— butylester 2, 323; s. a. 2 (140).
                                                  — heptylester 2, 348.
— chlorid 2, 324.

jodäthylester 2 (148).
menthylester 6, 34.
metbylester 2, 348 (148).

 heptylester 2, 323.

— hexylester 2, 323.
— menthylester 6, 33.
                                                   - naphthylamid 12, 1232 (539).
— methylester 2, 323.
                                                   – nitril 2, 349 (148).
- naphthylamid 12, 1232 (539).
                                                   – octylester 2, 348.
— nitril 2, 324 (141).
                                                  oxymethoxybenzylamid 13 (322).

    octylester 2, 323.

                                                  — phenylester 6, 154.
propylester 2, 323.
                                                  propylester 2, 348.

    toluidid 12, 924 (380, 420).
    tribromanilid 12 (330).

— sulfonsäure 4, 25.
  - toluidid 12, 924 (380, 420).
- tribromanilid 12 (330).
                                                  Caprylyl-äpfelsäurediäthylester 3, 432 (153).
Caprontoluidid 12, 924 (420); s. a. 12 (380).
                                                     oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).
Capronyl-acetessigsäureäthylester 3, 760
                                                     phenylhydrazin 15, 249.
                                                  Capsaicin 13 (322).
     Z. 8 ♥. o.
 – acetessigsäuremethylester 3, 373, 760
                                                  Capsaicin, Carbonsäure C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> aus -
                                                       2 (195); Dibromid der Carbonsäure
     Z. 1 v. o.
- aceton 1, 798.
                                                      C_{10}H_{18}O_2 aus — 2 (154).
— acetophenon 7, 691 (370).
                                                  Caran 5 (47).

    äpfelsäurediäthylester 3, 432.

                                                  Carbacetessigsäure 18, 409.
— benzol 7, 333 (177).
                                                  Carbacetoxylsäure 3, 869.
— bromid 2 (141).
                                                  Carbäthoxy- s. a. unter Carboxy-.

    buttersäureäthylester 3, 718.

                                                  Carbathoxy-acetessigsaureathylester 3, 374.
— cblorid 2, 324.

    acethydroxamsäure 3, 94.

— essigsäure 3, 703.
                                                  — acetiminoäthyläther 2, 583.

    — essigsäure, Derivate 3, 704, 705.

                                                     acetonylenbenzochinoxalin s. Carboxy

isobuttersäure 3, 718.

                                                       acetonylenbenzochinoxalin, Athylester.
— oxyacetonsemicarbazon 3, 113.

    acetonylmethoxyphenyldisulfoxyd 6, 864.

    oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432.

                                                    - acetonylpiperidin 21 (267).
— oxybuttersäureisobutylester 3, 301.

    acetylacetonimid 3 (12).

    oxycrotonsāuremethylester 8, 373.

    acetylglykolsäureamid 3 (93).

— phenylhydrazin 15, 248.
                                                   – adipinsäureanilid 12, 317.
— propionsäureäthylester 8, 713.
                                                  — äthenylharnstoff s. Carboxyäthenylharn=
  - thiocarbimid 8, 174.
                                                       stoff, Athylester.
Caprophenon 7, 333 (177).
                                                     äthylacetessigsäureäthylester 3, 380.
Caprophenoncarbonsäure 10, 720 (340).

    äthylaminobenzoesäure 14, 435.

Caproyl- s. a. Capronyl-.
                                                     äthylaminophenylkohlensäureäthylester
Caproyl-aceton 1, 798.
                                                       13, 486.
                                                     äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd
   phenylhydrazin 15, 248.
Capryl- s. a. Octyl-.
                                                       6 (167).
Capryl-acetat 2, 134 (61).
                                                  — äthylidencampher 10 (312).

    äthylidencyanpyrrolidoncarbonsäures

   aldehyd 1, 704 (362).
                                                      äthylester 22 (605).
   aldehydsemicarbazon 3, 105 (50).
 - alkohol 1, 419 (208).
                                                     äthylidenhydrazinobenzoesäureäthylester
Caprylen 1, 221 (92).
                                                       15, 630.
                                                   - äthylidenhydrazinobenzophenon 15, 620.
Capryliden 1, 258 (121).
Caprylolacton 17, 243, 244 (132, 133).
                                                  — āthylisothiocyanat 4 (490, 497).
                                                  — äthylmagnesiumbromid 4, 670.
Caprylon 1, 717.

    äthylmagnesiumjodid 4, 670.

Capryloyl- s. a. Caprylyl-.
Capryloylphenylhydrazin 15, 249.

    äthylnitrolsäure 3, 95.

    äthyloxybuttersäureäthylester 3, 304.

Caprylsaure 2, 347 (147).
                                                     äthyloxyisobuttersäureäthylester 3, 315.
Caprylsäure, Cholinester 4 (428).

    äthyloxyisovaleriansäureäthylester 3, 329.

Caprylsäure-äthylester 2, 348 (148).
                                                     äthylsuccinursäureäthylester 4, 405.
  amid 2, 349 (148).
```

— hydantoin **25** (691).

```
Carbāthoxy-alanin 4, 396.
                                                 Carbathoxyamino-hydrocupreinäthyläther
 — alaninäthylester 4, 397.
                                                      25 (668).
                                                    indol 21, 283 (291).
 — alaninamid 4, 397.

    alanylalaninäthylester 4, 401.

                                                   – isoantipyrin 24, 383.

    lactylaminophenetol 13 (210).

 — alanylglycin 4, 397.

    malonsäurediäthylester 4 (530).

 — alanylglycinäthylester 4, 397.
                                                 — malonsäurediamid 4 (530).

    alanylglycinamid 4, 397.

  - alanyigiyeyigiyein 4, 397.
                                                    malonsäuremethylesternitril 4 (530).
                                                    malonsaurenitrilpiperidid 20 (22).
 Carbāthoxyamino-acetaldehyd 4 (450).
                                                 Carhathoxyaminomethoxy-benzylacetyl=

    acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (144).

    acetophenon 14, 44 (373).

                                                      accton 14 (500).
 — äthylisothioureidoacrylsäure 4, 524.
                                                   - dioxotetrahydropyrimidin 25 (510).
 — antipyrin 24, 274 (301).
                                                 — phenylessigsäureamid 14 (660).

    arsinophenol 16 (436).

    phenylessigsäurenitril 14 (660).

                                                    phenylessigsäurethioamid 14 (660).
 — azobenzol 16, 317.

    barbitursäure 25 (706).

                                                    phenylthioessigsäureamid 14 (660).
 — benzamid 14, 346, 407 (579).
                                                    uracil 25 (510).
 benzoesāure 14, 345, 402 (543).
                                                 Carbathoxyaminomethyl-acetylcyclohexan

    benzoesäureäthylester 14, 346, 406.

                                                      14 (350).

    benzoesäurecarbäthoxyamidin 14, 408.

                                                    acetylcyclohexannitrophenylhydrazon

    benzoesäurediäthylaminoäthylester

                                                      15 (145)
     14 (579).
                                                    acetylimidazolon 25 (676).

    benzoesäuremethylester 14 (543).

                                                   - benzamid 14, 486.
  – benzolsulfonsäureamid 14 (715).
                                                  – benzophenon 14, 106.

    benzonitril 14, 407 (544, 579).

                                                  – diacetylimidazolon 25 (677).
benzophenon 14, 84.

    diäthylpyrimidin 24, 102.

    benzoylekgoninmethylester 22, 202.

                                                 — imidazolon 25 (676).

    methoxyphenylcarbinol 13 (327).

  – benzoylpseudocumol 14, 112.

    benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208.

                                                 — methoxyphenylcumaran 18 (564).
                                                 - phenylcarbinol 18 (242).
Carbathoxyaminobenzyl-acetessigsaures
     äthylester 14 (693).
                                                 — phenyloxamid 13, 136, 137.

    acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon

                                                 — phenyloxamidsäure 13, 136.
     15 (103).
                                                    phenyloxamidsäureäthylester 13, 136,
                                                     137.
— acetylaceton 14 (424).
  - acetylacetonphenylhydrazon 15 (102).
                                                    phenylthiazol 27 (401)
  - benzoylessigsäureäthylester 14 (697).
                                                 Carbathoxyamino-naphtholsulfonsaure
Carbāthoxyamino-buttersaureamid 4, 411.
                                                     14 (751).

    butyrophenon 14 (381).

                                                   - önanthsäure 4, 459.

    carbāthoxyoxyacetophenon 14 (487).

                                                 Carbāthoxyaminooxy- s. a. Oxycarbāthoxy=
— cinnamylacetessigsäureäthylester 14 (693).

    cinnamylacetylaceton 14 (426).

                                                 Carbäthoxyaminooxy-benzylacetylaceton

    crotonsäureäthylester 8, 656 (229).

                                                     14 (500).
  – cumaron 17, 309.
                                                    hydrochinondimethyläther 18 (337).
  - cyanacetylpiperidin 20 (22).

    hydrochinondimethylätheracetat 18 (337).

— cyclohexancarbonsäure 14, 300.

    hydrochinondimethylätheressigsäure

— diacetylpropan 4 (457).
                                                      18 (337).
— dianilinoacrylsäurenitril 12 (286).
                                                  – isopropylbenzoesāure 14, 626.
                                                    phenylarsin 16 (436).
  - dibenzocycloheptadien 12 (554).
  - dimethylazobenzol 16, 352
                                                    phenylarsonsäure 16 (492, 494).
  - dimethylbarbitursäure 25 (707).
                                                 Carbāthoxyaminophenolarsonsāure 16 (492);
  - dimethyldiphenylsulfid 13, 596.
                                                     s. a. 16 (494).
                                                 Carbathoxyaminophenyl-acrylsaureathyl-

    dioxotetrahydrophthalazin 25 (698).

    diphenyltriazol 26, 168.

                                                     ester 10 (326).
— essigsäure 4, 358.
                                                 — äthylalkohol 18 (242).
 - essigsāureāthylester 4, 361 (478).
                                                  - arsonsäure 16 (465, 470).

essigsāureamid 4, 362 (478).
essigsāurechlorid 4, 362.

                                                   - benztriazoloxyd 26, 326.
                                                  – essigsäure 14, 470 (594).
 – essigsäuremethylester 4 (478).
                                                  – essigsäureäthylester 14, 471.
 — essigsāurenitril 4, 363 (478).
                                                 — essigsäureamid 14, 471 (595).
 — formylphenylallophansäureäthylester

    — essigsäureamidoxim 14, 472.

    14, 346.
                                                 — essigsäurenitril 14, 472.

    formylphenylcarbäthoxyharnstoff 14, 346.

                                                 -- glyoxylsäure 14 (691).
                                                    glyoxylsäureäthylester 14 (691).
 - furan 17, 248.
                                                    glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (103).
  - hexahydrobenzoesäure 14, 300.
```

harnstoff 18, 104.

```
Carbathoxyaminophenyl-kohlensaureathyl-
                                                Carbathoxybenzylthiosalicylsauremethyl-
    ester 18, 485
                                                    ester 10 (94).
  - kohlensäurepropylester 13, 485.
                                                Carbathoxy-biuret 8 (34).
                                                 – bromisovalerylglykolsäureamid $ (93).
 – oxamid 13, 104
 — oxamidsäureäthylester 18, 104.
                                                  - camphocarbonsäureäthylester 10, 38.
 — propionsäureamid 14 (609).

    carbāthoxyaminodioxotetrahydrophthal-

— thioessigsäureamid 14 (597).
                                                     azin 25, 488.
— tolylsulfid 18, 546.
                                                  – carbamidsäureäthylester 3, 27 (13).
  - triazol 26, 136.
                                                 – carbamidsäurechlorid 8, 31
Carbathoxyamino-phthalsauredimethylester
                                                  - carbamidsäurephenylester 6, 159.
                                                  - carbaminyläthylacetylketoxim 8, 95.
  - propionsäure 4, 404; s. a. 4, 396.
                                                  - carbanilsäurecarbomethoxyphenylester
  - propionsaureamid 4, 405; s. a. 4, 397.
                                                     14 (563, 578)
 - propionsäuremethylester 4, 404.
                                                   carbanilsäurediäthylaminoäthylester

    propiophenon 14, 59 (375).

                                                     14 (579).
                                                  - carbonimid 3, 36 (17).
 — pyrazol 24, 14.
— pyridincarbonsāureazid 22 (676).
                                                 – cinchonidin 23, 444.
— pyrrol 21, 254.
                                                 — conhydrinon 21 (266).
— salicylsäure 14, 578.
                                                  - cyanmethylbenzophenazin 25, 180.
 – tartronsäurediäthylester 3 (268).

    cyanmethylendihydrobenzophenazin

 – thioessigsäureamid 4 (488).
                                                Carbathoxycyanmethylenhydrazinocarbaths
— thiophen 17, 249 (137).
                                                     oxycyanmethylenbenzoylhydrazino-
 – toluyisäureamid 14, 486.

    trimethoxyphenanthren 18 (342).

                                                     dimethyldiphenyl 15, 591.
 – trimethylpiperidin 22 (625).
                                                   diphenyl 15, 587.
                                                Carbathoxy-cyanmethylnaphthochinon
Carbathoxyanilino-cyanvaleriansaureathyl-
    ester 14, 435.
                                                     10. 1030.
                                                   cyclopentylidencyanessigsäureäthylester
 – desoxybenzoin 14 (398).
 – essigsāureamid 14 (580).
                                                     9 (427).

    essigsāurediāthylaminomethylamid

                                                   diacetonalkamin 4 (445).
                                                  - diäthylbarbitursäure 24, 491.
    14 (580).
  - essigsäurepiperidinomethylamid 20 (13).
                                                  – diglycinamid 4, 362.
 – formylsalicylsäuremethylester 14 (563,
                                                 – diglycylglycin 4, 376.

    diglycylglycināthylester 4, 376.

                                                 — diglycylglycinamid 4, 377.

    methylbenzochinon 14 (575).

    methylglutarsäureäthylesternitril 14, 435.

                                                 – dihydrocarvylamin 12 (126).
                                                  - dimethylaminobenzaldoxim 14 (361).
  - naphthochinon 14 (576).
                                                  – dimethylbenzamidoxim 9, 533.
Carbathoxy-anisamidoxim 10, 172.
 – anthranilsäure 14, 345 (543).
                                                  - dioxybenzoyloxybenzoesäure 10 (76).
                                                  - diphenyloxāthylamin 18, 708.
 – anthranilsäureäthylester 14,
 – anthraniisäureamid 14, 346.
                                                  - formyltyrosin 14, 613.

    anthranilsäuremethylester 14 (543).

                                                   gallussäureäthylester 10, 485.
                                                   glucosamin s. Carbāthoxyglykosamin.
— anthranilsäurenitril 14 (544).
— antipyrylglycinamid 25, 457.
                                                   glutaminsäure 4 (540).
                                                Carbāthoxyglycin 4, 358.

    asparagin 4, 482.

                                                Carbathoxyglycin-athylester 4, 361 (478).

    benzalacetophenon 10 (371).

— benzamidin 9, 285.
                                                   amid 4, 362 (478)
                                                   methylester 4 (478).
 – benzamidoxim 9, 308.
                                                   nitril 4, 363 (478).
— benzhydroximsäureäthyläther 9, 316.
 - benziminomethyläther 9, 271.
                                                Carbathoxyglycyl-alanin 4, 400.
 – benziminophenyläther 9, 274.
                                                  - alanināthylester 4, 400.

    benzoldiazophenylharnstoff 16 (411).

                                                 — alaninamid 4, 400.

    chlorid 4, 362.

 – benzoyldimethyltetramsäure 21 (333).

    benzoyldioxodiāthylpyrrolidincarbons

                                                 – glycin 4, 372.
                                                  - glycināthylester 4, 373, 374.
    saureathylester 22 (587).
                                                  glycinamid 4, 376.
Carbathoxybenzovldioxodimethyl-s. Dioxo-

glycylleucināthylester 4, 453.
leucin 4, 453.

    dimethylcarbathoxybenzoyl-.
Carbathoxybenzoyldioxomethylathyl-s.
    Dioxomethyläthylcarbäthoxybenzoyl-.
                                                 – phenylglycin 12, 557.
                                                  – phenylglycinäthylester 12, 557.
Carbathoxybenzoylessigsaureathylester-

    phenylglycylglycināthylester 12, 557.

    phenylhydrason 15 (94).
                                                  - phonylglycylphonylglycin 12, 557.
Carbathoxybenzyl-hydrohydrastinin 27, 527.
  - hydrokotarnín 27, 530 (543).
                                                  - sarkosinäthylester 4, 379.
```

hydrokotarninhydroxymethylat 27 (544).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- malonsäurediäthylester 9, 981.

· tyrosin 14, 616.

Carbathoxyglykolsaureathylester 8, 237.

('arbäthoxy-glykosamin 4, 331; s. a. 14, 935. harustoff 3, 69 (31); s. a. 12, 1434. hexahydroanthranilsäure 14, 300.

-- hippuryläthylidendiamin 9, 236.

hippurylalanyläthylidendiamin 9, 240.
 hippurylmethylendiamin 9, 236 (109).
 Carbäthoxyimino-äthylisothioureidopropions säure 4, 524.

buttersäureäthylester 3, 656 (229).

- dihydrothiophen 17, 249 (137).

furandihydrid 17, 248.
-- indolin 21, 283 (291).

phenylpropionsäureäthylester 10 (326).

--- pyrrolin 21, 254.

- thiophendihydrid 17, 249 (137).

Carbathoxy-isatin 21 (357).
— isatindioxim 21 (357).

— isatinsäure 14 (691).

-- isatinsäureäthylester 14 (691).

- isatinsäurephenylhydrazon 15 (103). - isobutylmagnesiumbromid 4, 670.

isobutyryloxypivalinsäureäthylester
 3, 332.

- isocyanat 3, 36 (17).

- isopelletierin 21 (267).

isopropylaminodimethylhydantoin
 24 (307).

isopropyldiphenyltelluroniumhydroxyd
 6 (167).

isopropylidenisodiphenyloxāthylamin
 18, 712.

— isopropylmagnesiumbromid 4, 670.

— isopropylnitrosaminodimethylhydantoin 24 (308).

— isothioharnstoff 3, 194.

komensäureäthylester 18, 524.

kresolsulfinsäure 11 (7).
kresolsulfonsäure 11 (61).

— kresoisunonsaure 11 (o — kyanäthin 24, 102.

Carbathoxylchlorid 3, 10 (5); s. a. 4, 734.

Carbathoxy-leucinamid 4, 452.

leucylalanin 4, 452.
leucylglycin 4, 452.
leucylleucin 4, 446.

- leucylphenylalanin 14, 504.

Carbathoxyl-isocyanat 8, 36 (17).

— oxyacrylsäureäthylesterdibromid **3**, 628. Carbäthoxy-mandelsäurenitril **10**, 207 (91).

mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428).

Carbăthoxymercaptoessigsäure 3, 250.

Carbathoxymercaptoessigsäure-anilid 12, 484.

anisidid 18 (173).
methylphenylhydrazid 15 (79).

— phenetidid 18 (174).
— toluidid 12, 817, 866, 961.

Carbāthoxy-methionsāurebisāthylanilid 12 (292).

methoxyazobenzol 16, 104.
methoxyformamidin 8, 74.

— methoxyphenylessigsäureäthylester 10, 188.

Carbāthoxymethylacetessigsāureāthylester 3, 378.

Carbāthoxymethyl-āthermilchsäureāthylester 3, 281.

— äthylpiperidiniumhydroxyd 20, 61. Carbäthoxymethyläthylpiperidinomethyls

chinolyl-carbinol 22 (655).

— keton **Ž2** (661).

Carbāthoxymethylāthylsulfon 3, 256. Carbāthoxymethylāthyltetrahydro-chinosliniumhydroxyd 20, 270.

isochinoliniumhydroxyd 20, 278.
 Carbäthoxymethyl-aminobenzoesäure 14, 347.

- aminocrotonsäureäthylester 8, 656;

s. a. 4 (484).

aminophenoxyessigsäure 18 (172).
anthrachinondicarbonsäureimid 21 (449).

— benzylcyanglutarsäurediäthylester 9 (436). — benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 61.

 benzyltetrahydróisochinoliniumhydroxyd 20, 278.

Carbāthoxymethylcarbamidsäure-äthylesterbenzoylimid 9 (107).

— methylesterbenzoylimid 9 (106). Carbäthoxymethyl-carbonimid 4, 365.

— chinoliniumhydroxyd 20, 358.

— diäthylphenylarsoniumhydroxyd 16, 830.

diäthylsulfoniumhydroxyd 8, 256.
 diäthyltolylphosphoniumhydroxyd 16, 769.

dichlorthiosalicylsäureäthylester 10 (59).

dioxomethoxybenzylimidazolidin
 25 (496).

dioxooxybenzylimidazolidin 25 (495).
 diphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167).

ditolyltelluroniumhydroxyd 6 (217).
iminobuttersäureäthylester 3, 656; s. a.

4 (484). — isochinoliniumhydroxyd 20, 383.

isocyanat 4, 365.

— isokairoliniumhydroxyd 20, 278.

isoserinäthylester 4, 518.
isoserinamid 4, 518.

— isoserinisoamylester 4, 518.

isoserinpropylester 4, 518.
isothioeyanat 4, 365 (480).

- kairoliniumhydroxyd 20, 270.

— magnesiumhydroxyd 4, 670.

— mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428).

— mercaptodiphenyltriazol 26, 113.

nitrosaminophenylessigsäureäthylester
 14, 475.

phenacyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 278.

- phenylhydroxylamin 15, 54.

phthalaziniumhydroxyd 28, 175.
picoliniumhydroxyd 20, 240.

pyridiniumhydroxyd 20, 227.
salicoylsalicylamid 10 (46).

tetrahydroisochinolyläthyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 279.
 thiocarbamidsäureäthylesterbenzoylimid

3 (107).

— thiocarbonimid **4, 365** (480).

— triathylammoniumhydroxyd 4, 352.

Carbathoxymethyl-triphenylphosphonium hydroxyd 16, 762. - tripropylammoniumchlorid 4, 353. tritolylphosphoniumchlorid 16, 769. Carbathoxy-naphthamidoxim 9, 650, 660. - naphtholsulfonsäure 11 (64, 65, 67). - nicotenylamidoxim 22, 41. - nitroanthranilsäure 14 (557). nitrobenzaldoxim 7 (140, 142, 143). — nitrobenzamidin 9, 386. — nitrobenzamidoxim 9, 387, 399. — nitrooxybenzoyloxybenzoesäure 10 (79). – oxalursäure 3 (34). — oxamidsäureäthylester **3**, 26. oximinophenylessigsäurenitril 10, 661. Carbathoxyoxy-acetylmercaptonaphthalin **6** (477, 479, 481). – acrylsäureäthylester 3, 370. acrylsäureäthylesterdibromid 3, 628. äthylcrotonsäureäthylester 3, 380. – äthylidenmalonsäurediäthylester 8 (163). äthylzimtsäureäthylester 10 (140). — anilinodiphenyläthan 13 (285). azobenzol 16, 103. — benzaldehyd 8 (530). - benzoesäure 10, 69, 158 (30, 65, 71). benzoesäureanilid 12 (269). benzoesäurecarboxyphenylester 10 (75, 76). benzoesäurephenylimidehlorid 12 (269). - benzolsulfonsäure 11 (54, 55). – benzolsulfonsäureanilid 12 (288, 289). - benzolsulfonsäurechlorid 11 (54, 56). Carbathoxyoxybenzoyl-chlorid 10 (77). — cyanid 10 (460). -- mercaptobenzol 9 (170). — nitrosalicylsäure 10 (75). oxybenzoesāure 10 (75, 76). oxybenzoylchlorid 10 (77). Carbathoxyoxy-benzylmercaptonaphthalin **6** (477, 479). benzylsulfonnaphthalin 6 (477, 479). carbāthoxyaminoacetophenon 14 (487). – chinaldin **21,** 105. — chinolin **21,** 93. — crotonsäureäthylester 3, 374. — dinitronaphthyliminopentadien 12 (531). — dinitrophenyliminopentadien 12 (362). — mercaptonaphthalin **6** (476, 479, 481). Carbathoxyoxymethyl-acetaminophenyl pyrazol **23**, 359. chinolin 21, 105. — crotonsäureäthylester 3, 378. — mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481). phenylpyrazol 28, 356. sulfonnaphthalin 6 (476, 479, 481). — sulfontoluol 6 (435). — triphenylcarbinol 6 (514, 515). — triphenylchlormethan 6 (355). zimtsäureäthylester 10 (138). Carbāthoxyoxy-naphthalinsulfonsäure 11 (64, 65, 67). - naphthalinsulfonsäureanilid 12 (289).

- naphthalinaulfonsäurechlorid 11 (65, 67).

— pentamethylpiperidin 21, 13.

Carbäthoxyoxy-phenacylcarbamidsäure= äthylester 14 (487). phenylcarbamidsäurepropylester 13, 485. phenylessigsäurenitril 10, 207 (91). — phenylglyoxylsäurenitril 10 (460). - phenylharnstoff 18, 485. phenylserinäthylester 14 (683). phenylurethan 13, 485. toluolsulfinsäure 11 (7). toluolsulfonsäure 11 (61). toluolsulfonsäureanilid 12 (289). — toluolsulfonsäurechlorid 11 (61). triphenylcarbinol 6 (512). triphenylchlormethan 6 (649). - zimtsäureäthylester 10, 302 (133). Carbathoxy-pelletierin 21 (270) – phenacylacetyldialursäure 25, 285. phenacylbarbitursäure 25, 272. phenacyldialursäure 25, 285. phenetidinoacetamid 13, 489. phenolsulfonsäure 11 (54, 55). phenoxyessigsäureäthylester 10, 75 (35). phenoxypropionsäureāthylester 10, 75 (35). Carbathoxyphenyl-acetylglycin 14, 353. acetylglycinäthylester 14, 353. acrylsäure 9, 898. — alaninamid 14, 503. — arsonsäure **16** (461). — benzoylglycin 14, 353. benzoylglycinäthylester 14, 353. - biguanid 14 (579). - carbäthoxyglycin 14, 354. carbäthoxyglycinäthylester 14, 354. carbamidsäureoxyphenylester 14, 434. carbomethoxyglycinäthylester 14, 354. carbonylsalicylamid 27 (320). cyanamid 14 (543). dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383. glycinäthylestercarbonsäure 14, 354. glycinamid 14 (580). glycincarbonsäureäthylester 14, 354. glycincarbonsäurediäthylester 14, 354. glycindiäthylaminomethylamid 14 (580). - glycinpiperidinomethylamid 20 (13). guanylguanidin 14 (579). harnstoff 14, 406. hydrazinodimethylpyridincarbonsäure **22**, 571. — hydrazinolutidincarbonsäure 22, 571. — hydroxylamin 15 (5). — jodidchlorid 9, 364. phenylpyrazolon 24 (248). phosphinsäure 16, 821. phthalamidsaure 14 (542); s. a. 22 (756). propionylglycinäthylester 14, 353. — pyrazol 23, 42. selenchlorid 10 (62). sulfamidsäure 14, 363, 411, 437. thioharnstoff 14, 346. tolyloxytriazen 16, 739, 740. — triazen 16 (410). — triazencarbonsäureanilid 16 (411). – urethan 14, 346, 406. xanthoxoniumchlorid 18, 353. — xanthyliumchlorid 18, 353.

```
Carbathoxypropyl-diphenyltelluroniums
                                                 Carbamidsaure-azid 8, 129 (59).
     hydroxyd 6 (167).
                                                    benzylester 6, 437.
  - magnesiumbromid 4, 670.

    benzylphenylester 6 (325).

Carbathoxysalicoylaminobenzoesäure-athyl-
                                                   - bornylester 6, 80, 84.
     ester 14 (580).
                                                   - butylester 8, 29 (14).
  - methylester 14 (546).

    butylphenylester 6 (259).

Carbathoxy-salicoylanthranilsauremethyl-

    carvacrylester 6, 530.

     ester 14 (546).

    — chlorathylester 3, 24.

  - salicoylsalicylsäure 10 (41).
                                                   - chlorbrompropylester 8 (13).
                                                   - chlorid 8, 31 (15).
 — salicylamid 10, 95.
  – salicylsäure 10, 69 (30)..
                                                   - chlormethylphenoxyäthylester 6 (188,
 — salicylsäureäthylester 10, 75.
                                                      203).
 – salicylsäureanhydrid 10, 85 (42).
                                                  – chlorphenoxyäthylester 6 (99).
— salicylsäurechlorid 10 (43).
                                                  — cuminylester 6. 544.

    salicylsäuremethylester 10, 73.

    decylester 3 (15).

— salicylsäurenitril 10, 97.
                                                  – diäthylcarbinester 3, 29

    semicarbazinopropionsäureäthylester

    dichlorisopropylester 3, 29 (14).

                                                   - dichlorpropylester 8, 29.
  - semicarbazinopropionsäurenitril 4, 558.
                                                 — diphenoxyisopropylester 6 (86).
 — syringasäure 10 (241).
                                                  — dipropylcarbinester 3, 30.
  – syringoylchlorid 10 (249).
                                                 — dodecylester 8 (15).
Carbathoxythiocarbamidsaure-athylester
                                                  — furfurylester 17, 113.
     8, 139.
                                                   – geranylester 8, 31.
                                                    guanidid 8, 89 (42).
benzylester 6, 438.
  – isobutylester 8, 139.
                                                   - heptylester 8 (15).
— methylester 3, 137.
                                                   – hexylester 3 (15).
                                                  — hydrazid 3, 98 (47).
  – propylester 8, 139.
Carbathoxy-thiocarbimid 8, 174 (71).
                                                 — isoamylester 8, 30 (14).
                                                   – isobutylester 8, 29 (14).
— thioglycinamid 4 (488).
 — thioglykolsäure 3, 250.

    isopropylester 3, 29.

                                                 isopropylphenylester 6 (253).

    thioglykolsäureanilid 12, 484.

    thioglykolsäureanisidid 18 (173).

    kresoxyāthylester 6 (171, 186, 201).

    thioglykolsäurephenetidid 18 (174).

                                                 — menthylester 6, 36 (24).
— thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 866, 961.
                                                 methoxyallylphenylester 6, 966.
— thioharnstoff 3, 191 (77).
                                                  - methoxymethylphenylester 6, 880.
  – tolamidoxim 9, 493.
                                                   - methoxyphenoxyäthylester 6 (385).

    toluidinodesoxybenzoin 14 (398).

                                                   - methoxyphenylester 6, 777.

    methylåthylpropylcarbinester 8, 30.

 — tolylhydroxylamin 15 (7).

    triglycylglycinäthylester 4, 378.

                                                 — methylbutylcarbinester 3, 30.

    triglycylglycinamid 4, 378.

                                                 — methylester 8, 21 (9).

    trioxybenzoyloxybenzoesāure 10 (76).

    methylhexylcarbinester 3, 30.

    tyrosinamid 14, 615.

    methylisopropylcarbinester 8, 30.

 — urethan 3, 27 (13).
                                                   - methylpropylcarbinester 8, 29.
  - valinamid 4, 432.
                                                 — naphthylester 6, 609, 645.
 — vanillin 8, 258 (607); s. a. 14 (838).
                                                 — nitrobenzylester 6, 452.
— vinyldiacetonamin 21 (271).
                                                 — nonylester 3 (15).
                                                   - octylester 8 (15).
  – vinyldiacetonamin, Oxim 21 (272).
Carbamate 3, 20 (9).
                                                   – oxyphenoxyisopropylester 6 (86).
Carbamid 8, 42 (19); s. a. 26, 654.
                                                  – oxyphenoxypropylester 🕻 (86).
Carbamid-bisessigsäureäthylester 4, 362.
                                                  – phenāthylester 6 (238).
  – carbonsāure 3, 69 (30).
                                                  — phenoxyäthylester 🕻 (84).
— carbonsäureessigsäureäthylester 4, 361.
                                                  — phenylester 6, 159 (88).
 — diessigsäure 4, 359.
                                                 — propylester 3, 28 (13).

essigsaure 4, 359 (477).
imidazid 8, 130 (60).

                                                  — santalylester 6, 557.
                                                 thymylester 6, 538.
Carbamidsaure 3, 20 (9).
                                                    tolylester 6, 428.
Carbamidsaure-athylester 3, 22 (9).
                                                 Carbamino-essigaaure 4, 358.
                                                     propionsaure 4, 396.
 — äthylisobutylcarbinester 8, 30.
— äthylisopropylcarbinester 8, 30 (15).
                                                 Carbaminsaure 8, 20 (9).

    äthylpropylcarbinester 3, 30.

                                                 Carbaminthioglykolsäure 2, 250 (96); s. a.
— allylester 3, 30.
  – allylphenylester 6 (282).
                                                 Carbaminyl- s. a. Aminoformyl-.
 — amidin 8, 82 (39).
                                                 Carbaminyl-acetylglykolsaureamid 3 (93).
— amylester 3, 29 (14).
                                                  — āthyloxybuttersāureamid 2. 305.
— amylphenylester 6 (269).

    — āthyloxyisobuttersāureamid 8, 315.
```

```
Carbaminyl-alanin 4, 396 (490, 496).
                                                Carbaminylmethoxyformamidin 3, 74.
 - alaninäthylester 4, 397.
                                                Carbaminylmethylamino-dimethylphenyl-
— alaninamid 4, 397.
                                                     arsonsäure 16 (489).
 - alaninnitril 4, 398.
                                                  - methylphenylarsonsäure 16 (487, 488).
   allophansäurechlorid 3 (34).
                                                   phenylessigsäureamid 14 (595).
Carbaminylamino- s. a. Ureido-.
                                                  – phenylglycylarsanilsäure 16 (481).
Carbaminylamino-äthansulfonsäure 4, 530
                                                Carbaminyl-methylchinoliniumhydroxyd
                                                     20. 358.
    (555).
 – crotonsäure 3, 631.
                                                   methylmercaptobuttersäuretoluidid
— crotonsäureäthylester 3, 656 (230).
                                                     12 (385, 403, 428).
 - malonsäure 4, 471 (530).
                                                   milchsäure, Lactam vgl. 27 (312).
 - methylenacetessigsäureäthylester 3, 750.
                                                  – milchsäureäthylester 8, 281.
   propansulfonsäure 4, 532.
                                                  – oxyäthylchlormethylphenyläther 🕻 (188,
Carbaminyl-arsanilsäure 16, 880 (470).
                                                     203).
— asparaginsäure 4, 482.
                                                 – oxyphenylessigsäure 10 (88).

    benzylaminocrotonsäureäthylester

    pararosanilin 18 (299).

    14 (595).
                                                   phenoxyacetylarsanilsäure 16 (477).
  - benzylarsanilsäure 16 (478).

    phenoxyāthylaminophenylarsonsäure

    benzyliminobuttersäureäthylester

                                                     16 (468).
                                                    phenoxyäthylarsanilsäure 16 (468).
    14 (595).
 dibromtyrosin 14 (667).
                                                   phenoxyessigsäureäthylester 10 (46).
— dihydrocampholenamin 12, 17, 18.
                                                  - phenylalanin 14, 502 (604, 605, 607).

    phenylglycylarsanilsäure 16 (480).

— diimidisobuttersäureäthylester 4, 562.

    — dithiocarbazinsäurebenzylester 6 (229).

                                                   phenylharnstoff 14 (543); s. a. Ureido=
— dithiocarbazinsäuremethylester 3 (86).
                                                     benzamid.

    dithiocarbazinsäurenitrobenzylester

                                                    phenylhydroxylamin 15, 9.
    6 (231).
                                                    phenylschwefelsäureäthylester 10, 96.
 – glutaminsäure 4, 492.
                                                  - phthalamidsäure 9, 811.
 – glycin 4, 359 (477).
                                                   protocatechusäureamid 10, 398.
 – glycinäthylester 4, 361.
                                                    salicylamid 10, 95.

    glycinamid 4, 362.

    salicylsäuremethylester 10 (33).

— glycinnitril 4, 363.

    selenglykolsäureanilid 12, 486.

— glycinureid 4, 362.
                                                  – selenglykolsäurebenzylanilid 12, 1060.
  - glycylglycinäthylester 4, 374.
                                                   selenglykolsäuremethylanilid 12, 487.
 – glycylglycinamid 4, 376.
                                                    semicarbazid 3, 100.
                                                   semicarbazinoisobuttersäurenitril 4, 560.

    — glykolsäure 3 (90).

— glykolsäure, Lactam vgl. 27 (301).
                                                  – taurin 4, 530 (555).

    thioglycinamid 4 (488).

    glykolsäureäthylester 3, 238 (92).

— guanidin 8, 89 (42).
                                                    thioglykoloylcyanessigsäureäthylester
 - hippurylalanylathylidendiamin 9, 240.
                                                     8 (304).
  - hydantoinsäureäthylester 4, 361.
                                                 Carbaminylthioglykolsäure 3, 250 (96); s. a.
Carbaminylhydrazinophenylessigsäure-äthyl-
                                                     6, 1282.
                                                 Carbaminylthioglykolsäure, Lactam vgl.
    ester 15 (208).

    methylester 15 (208).

                                                     27, 233 (303).
Carbaminylimino-buttersäure 8, 631.
                                                 Carbaminylthioglykolsäure-anilid 12, 485.
                                                 — anisidid 13 (173).

    buttersäureäthylester 3, 656 (230).

    diessigsäurediäthylester 4 (482).

                                                  - chloranilid vgl. 12, 616.
 - diessigsäuredimethylester 4 (482).
                                                 — methylanilid 12, 487.
— isovaleriansäureäthylester 3, 683.
                                                  - methylester 3, 255.
 – methylacetessigsäureäthylester 3, 750.
                                                    methylphenylhydrazid 15, 322.
                                                  - naphthylamid 12, 1246, 1298.
 – methylbenzoesäure 10, 668.
                                                 — phenetidid 18 (174).
Carbaminyl-isoleucināthylester 4, 457.
                                                    phenylhydrazid 15, 322 (78).
— leucin 4, 443, 452 (520, 524).

    leucinäthylester 4, 452.

                                                    pseudocumidid 12, 1156

    mandelsäure 10 (88).

                                                  - toluidid 12, 817, 866, 961.
                                                    tolylhydrazid 15 (159).
  - mercaptobuttersäureanilid vgl. 12, 494.
                                                 Carbaminyl-thioharnstoff 8, 191.
 - mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403,
                                                  – thiohydraerylsäure 8, 299 (114).
                                                  - thiomilchsäure, Lactam vgl. 27, 250.
Carbaminylmercaptoessigsäure- s. a. Amino-
                                                 — thiomilchsäureanilid 12, 492.
     formylmercaptoessigsäure-.
Carbaminyl-mercaptoessigsäurephenyl-
                                                 — thiosemicarbazid 3, 196.
     hydrazid 15, 522 (78)
                                                   - tyrosin 14, 615 (670).

    mercaptoessigsäuretolylhydrazid 15 (159).

                                                  — valin 4, 431.
                                                 Carbanil 12, 437 (259); s. a. 18, 903.
  - mercaptozimtalure 10, 305.
```

— methoxyanilinoessigsäure 14 (653).

Carbanilid 12, 352 (233).

chlorphenylester 12, 327.

— cinnamylester 12 (225).

— chlorpropylphenylester 12, 328 (225).

Carbanileăure-cyclobutylester 12, 322 (221). Carbanilid-arsinsaure 16, 880. – bisazosalicylsäure 16, 330. cyclobutylpropylester 12, 323 cyclohexylcyclohexylester 12 (223). — carbonsāure 14, 345, 403, 434 (543). carbonsaureanilid 14, 321 Anm., 407, 434. cyclohexylester 12, 323. diarsinsäure 16, 881. cyclopentylcyclopentylester 12 (223). Carbaniliddicarbonsaure 14, 345, 403, 434. cyclopentylester 12, 322. cyclopropylcarbinester 12, 322. Carbaniliddicarbonsaure-biscarboxymethyls dekahydronaphthylester 12, 326. amid 14, 407. Carbanilsäurederivat (Carbanils – diäthylester 14, 406. — diamid **14, 4**07. säureester) d. Acetophenonoxims — dimethylester 14, 406, 434, 555. **12**, 373. - dinitril 14, 407. Acetoxims 12, 371. Apfelsäurediäthylesters 12, 344. – dipropylester 14, 434. — Athoxalylbernsteinsäuredinitrils 12, 345. Carbanilid-sulfonsäure 14, 704. sulfonsäureäthylester 14, 704. Athoxybenzochinonoxims 12, 376. Athoxymethylbutylketoxims 12 (238). - tetracarbonsäuretetramethylester 14, 555. Athylborneols 12 (224). Carbanilsäure 12, 319 (218). Carbanilsäure-acetaminochloracetylphenyl= Athylcampheroxims 12 (237). ester 14 (485). — Athylchinovosids 12, 339. acetaminophenylester s. Phenylcarbamids Athyldiäthylaminopropylcarbinols **12** (2**3**0). säureacetaminophenylester. Athylenbisoxyphenylacetamids 12 (230). - äthoxyphenyläthylester 12, 333, 334. - Athylenglykols 12, 332. — äthoxyphenylpropylester 12, 334. — äthylcyclohexylester 12, 323. Athylhexahydrobenzylcarbinols 12 (221). äthyldiäthylaminoäthylcarbinester — Athylhydracrylsäure 12, 341. **12, 346.** – Athyloxybutylketons 12 (229). – äthylester 12, 320 (218). Athyloxyisopropylcyclohexens 12 (223). Athyloxypropylketons 12 (229). äthylestercarbonsäure 14, 345, 402 (543). äthylestercarbonsäureamid 14, 346, 407. Athyltetramethylenglykols 12 (227). — äthylestercarbonsäurenitril 14, 407. — Alkohols C₉H₁₆O aus Pinen 12, 325. — Alkohols C₁₀H₁₈O aus Bernsteinöl 12 (223). äthylesterdicarbonsäuredimethylester 14, 555. Alkohols C₂₀H₆₂O aus Carnaubawachs — äthylestersulfonsäureamid 14 (715). **12** (220). – äthylphenylester 12, 328. Allylborneols 12 (224). — äthyltrimethylphenylcarbinester 12, 330. - Allylcampheroxims 12 (237). allylester 12 (221). – Allylcarbinols 12 (221). — allylphenylester 12 (226). — Aminocamphens 12, 352. — aminomethylphenylester 13, 602. Anisaldoxims 12, 375. - amylester 12, 321 (219). Anisalkohols 12, 333. — azid 12, 386 (242). Arabinose 12, 339. Arnidiols 12, 335. benzoylisobutylester 12 (229). benzylester 12, 328. Benzalacetophenonoxims 12, 374. benzylpropylester 12, 329. Benzalcampheroxims 12, 374. bisdimethylaminopropylester 12 (230). Benzaldoxims 12, 372 (237). bornylester 12, 326. Benzhydroxamsäure 12, 376. brombrommethylphenylester 12, 328. Benzildioxims 12, 375 bromdimethylphenylester 12, 328 (225). - Benzilmonoxims 12, 375. bromid 12, 346. - Benzilsäureäthylesters 12, 344. brommethylphenylester 12, 328. — Benzophenonoxims 12, 374. bromphenylester 12, 327. — Benzoins 12, 338. butylester 12, 321 (219). Benzoylcamphers 12, 338. camphenilylester 12, 325. — Bisoxybenzylunterphosphorigsäureäthyls — carbonsäure 14, 344. esters 12, 337. – carbonsäurediäthylester 14, 346, 406. Bisoxymethylbenzoyläthylendiamins — carbonsäuredimethylester 14, 346. **12** (230). carvacrylester 12, 329. Brenzcatechins 12, 333. cetylester 12, 322. Brenzcatechinmethylätherchloroxypro-— chloräthylester 12, 320. pyläthers 12 (227). — chlorbrompropylester 12 (218). Bromacetophenonoxims 12, 373. chlorcyclopentylester 12, 322. Brombutenols 12 (221). chlordimethylphenylester 12 (224).
chlorid 12, 346 (230). Bromcyclohexanpentols 12, 336. — Bromnitroacetophenonoxims 12, 374.

Brompentenols 12 (221).

Buccocamphers 12, 338.

- Butantriols 12 (228).

- Carbanilsaurederivat (Carbanils Carbanilsaurederivat (Carbanils säureester) d. Butinols 12, 325 (222). säureester) d. Diisobutylketoxims - Butylearbinols 12 (219). **12** (236). — Butylphenylcarbinols 12 (225). - Dimercaptovinylphenylketons 12 (243). — Butylphenylketoxims 12 (238). Dimethoxybenzaldoxims 12 (238). - Dimethoxyhydrobenzoins 12, 336. Butyrylfilicinsäure 12, 339. – Camphenglykols 12, 333. - Dimethyläthylenglykols 12, 332 (227). - Camphenhydrats 12 (223). Dimethyläthylenglykolphenyläthers Campherchinonoximphenylsemicarbazons **12**, 332. **12** (241). - Dimethyläthylhexanols 12 (220). - Campherglykols 12, 333. Dimethyläthylpentenols 12, 324. — Campheroxims 12, 372. Dimethylaminobenzaldoxims 14 (361). --- Campherpinakonanols 12, 331. Dimethylborneols 12, 327 (224). — Campholalkohols 12, 325. Dimethylbutenols 12, 323. — Caryophyllenhydrats 12, 327. — Dimethylcycloheptanonoxims 12 (236). — Carveols 12 (224). — Dimethylcyclohexanolondicarbonsäures - Carvonhydrats 12, 338. diathylesters 12, 346. — Carvoxims 12, 372. Dimethyldihydroresorcins 12, 337. — Chinonoxims 12, 374. Dimethylhexanols 12 (219). — Chloracetophenonoxims 12, 373. Dimethylhydracrylsäure 12, 341. — Chloracetoxims 12, 371. — Dimethylnonanols 12 (220). — Chlorbromisopropylalkohols 12 (219). Dimethyloctanols 12 (220). Chloroxycarvacroxypropans 12 (227). Dimethylpentanolons 12, 337. — Chloroxykresoxypropans 12 (226, 227) Dimethylpentenols 12, 323. Chloroxynitrophenoxypropans 12 (226). Dipentennitrosoazids 12 (237). — Chloroxyphenoxypropens 12 (226). Dioxyāthoxybutans 12 (229). Chloroxythymoxypropans 12 (227). Dioxydiphenylbicyclooctans 12 (228). Chloroxytribromphenoxypropans 12 (226). Dioxymethoxybutans 12, 336. Dioxynaphthalindekahydrids 12, 332. Citronensäurediäthylesteramids 12, 345. Dioxynaphthalintetrahydrids 12, 335. – Citronensäuretriäthylesters 12, 345. Condurits 12, 336. Dioxyverbindung C₁₀H₁₈O₂ aus Fenchon — Cuminaldoxims 12, 374. **.12** (228). — Cyclogeraniols 12 (223). Diphenols 12, 335. Cyclohexenols 12, 325 (222). — Dulcits 12, 337. Cyclohexenylcyclohexanols 12 (224). — Dypnonoxims 12, 374. Cyclohexylcyclohexanols 12 (223). Enoläthoxalylbernsteinsäuredinitrils Cyclohexylidencyclohexanols 12 (224). 12, 345. Cyclopentandiols 12, 332 (228).
 Cyclopentenolons 12, 337. Enolbenzoylcamphers 12, 338. Enolbutyrylfilicinsäure 12, 339. Cyclopentylcarbinols 12 (221). — Enolisocampherchinons 12, 338. — Erythrits 12, 336. — Decandiols 12 (228). Dehydrolinalools 12 (224). — Erythrols 12 (228). — Eugenols 12, 335 (228). Diäthyläthylenglykolphenyläthers 1**2**, 332. — Faradiols 12, 335. Diäthylaminotrimethylcarbinola 12 (230). — Flavopurpurins 12, 339. Galaktose 12, 339. – Diäthylborneols 12 (224). Glycerins 12, 336. – Diamylenhydrata 12, 322. Diamylhydrochinons 12, 335. Glykolsāure 12, 340 (229). Glykolsäureäthylesters 12, — Dibenzoylmethanoxims 12, 375. — Dibenzylborneols 12 (226). Glykolsäureanilids 12, 483. — Glykolsäuremethylesters 12 (229). Dibrombutendiols 12 (228). — Dibromdioxyterephthalsäurediäthylester s — Glykolsäurenitrils 12, 340. 12, 345. — Glykose 12, 339. — Guajacols 12, 333. - Dibrommesitols 12, 329. Dibromoxydimethylbenzylacetats 12, 334. Heptamethylenglykols 12 (227). Heptylhydracrylsäure 12, 342. Dibromoxydimethylbenzylalkohols **12**, 334.
 - **12**, 345. Hydroxylaminomethylbutensäureäthyls Dichlormilchsäurenitrils 12, 340. esters 12, 377. - Dihydroeucarveols 12 (222). Ipurolsäuremethylesters 12, 344. - Dihydrolinalools 12 (221). Diisobutylearbinols 12, 322 (220). - Isocampherchinons 12, 338.

Dibrompentanols 12 (219).

Dichlordioxyterephthalsäurediäthylesters

— Dibutylcarbinols 12 (220).

- Hexamethylenglykols 12, 332.
- Hexamethylenglykolphenyläthers 12 (227).
- Hexandiols 12, 332 — Hexanonoxims 12, 374.
- Hydrochinons 12, 333.

Carbanilsäurederivat (Carbanils säureester) d. Isocamphers 12, 327. — lsocarvoxims 12, 372. Isonitrosobenzylcyanids 12, 376. Isonitrosoepicamphers 12 (238). Isonitrosomethylbutylketons 12, 374.

- Isopropylamylcarbinols 12 (220). Isopropylbutylcarbinols 12 (219). Isopropylhydracrylsäure 12, 342.

— Limonennitrosoazids 12 (237).

— Linalools 12 (222).

 Mandelsäure 12, 343 (230). Mandelsäureäthylesters 12, 343.

Mandelsäureanilids 12, 504.

— Mandelsäurenitrils 12, 343. — Mannits 12, 336, 337.

— Menthanols 12 (221, 222). - Menthanolons 12, 337.

— Menthenols 12 (223).

— Menthylphenols 12 (226). Mercăptoisobuttersăureăthylesters

- Mercaptopropionsäure 12, 388.

- Mesitols **12, 32**9.

— Mesityloxims 12, 372.

Methoxybenzochinonoxims 12, 376.

– Methoxyisonitrosopinans 12 (238). Methoxynaphthylcarbinols 12 (228).

— Methyläthylcyclohexanols 12 (221). Methyläthylhydracrylsäure 12, 342.

Methyläthylolcyclohexens 12, 325.

- Methyläthyloncyclohexanoxims 12, 372.

 Methyläthyltetramethylenglykols 12 (227).

- Methylbenzhydroximsäure 12, 376. Methylborneols 12 (223).

Methylbromisopropylketoxims 12, 372.

— Methylbutylcarbinols 12 (219). Methylbutylketoxims 12, 372.

 Methylcamphenilols 12, 327 (223). Methylcampheroxims 12 (237).

- Methylchlorisopropylketoxims 12, 371. Methylchlorphenylcarbinols 12 (224).

Methylcyclopropylcarbinols 12 (221).

 Methyldihydroresorcins 12, 337. Methyldimethoxyphenylcarbinols

12 (229). - Methyldioxybutylketons 12, 339.

Methylfenchocamphorols 12 (223).

- Methylheptanols 12 (219).

 Methylhexahydrobenzylcarbinols 12 (221).

-- Methylhexenols 12, 323.

- Methylisoborneols 12 (223).

 Methylisoeugenolglykols 12, 336. Methylisopropylbrenzcatechins 12 (228).

 Methylmethoäthenylbicyclononandiols 1**2**, **33**3.

 Methylmethoäthylcyclohexanols 12, 324. Methylnitrophenylcarbinols 12 (224).

 Methylnitrosyloxyisopropylketoxims 12, 375.

Methylnonylketoxims 12, 372.

Methyloctanols 12 (220).

Methyloxyāthylcyclohexans 12 (221).

Methyloxyisobutylcyclohexans 12 (222).

Carbanilsäurederivat (Carbanils säureester) d. Methyloxyisobutylcyclohexens 12 (223).

Methyloxyisopropylketoximmethyläthers 12, 337.

 Methyloxymethylpropylcyclohexans **12** (222).

Methylpentanols 12 (219).

Methylphenäthylcarbinols 12 (225).

- Methylphenylcarbinols 12 (224). Methylphenylcyclohexanols 12 (226).

Methylpropylglyoxims 12, 374.

Methyltetramethylenglykols 12 (227). Methyltrimethylenglykols 12 (227).

Milchsäure 12, 340.

Milchsäureäthylesters 12, .340.

Milchsäureanilids 12, 491; s. a. 27, 869.

Monolaurins 12, 335 - Naphthandiols 12, 332.

— Naphthochinonoxims 12, 374.

— Neomenthols 12 (222).

Nerolidols 12 (224). Nitrobenzaldoxims 12, 373 (237, 238).

Nitrosopinens 12 (237). Nopinols 12, 325.

Octadiindiols 12 (228).

- Octandiols 12 (227).

— Oktahydroanthrols 12, 331.

 Oktamethylenglykols 12 (227). - Oleinalkohols 12, 325.

- Oxanilsäureamidoxims 12, 376.

 Oxyäthoxydioxodiphenylbutylens 12, 339.

- Oxyāthoxyphenylperinaphthindens **12** (228).

Oxyāthylamins 12, 354 (233). Oxyāthylphenylbenzylharnstoffs 12, 1059.

Oxybenzaldehyds 12 (229).

- Oxybenzaldoxims 12 (238). Oxybenzoesäuremethylesters 12, 343.

Oxybuttersäure 12, 341.

 Oxybuttersäureäthylesters 12, 341. — Oxybuttersäureanilids 12, 494.

— Oxycarons 12, 338.

Oxydiathylessigsaureathylesters 12, 342.

Oxydibenzyls 12, 331.

Oxydiisopropyldicyclopentyls 12 (224).

Oxydimethylbuttersaure 12, 342. Oxydimethylbuttersäureäthylesters

12, **34**2. Oxydimethylphenylamylens 12 (226).

 Oxydimethylphenylimidazolenins 28 (117).

Oxydimethylvaleriansäure 12, 342.

- Oxydimethylvinylpropionsäure 12, 342.

 Oxydimethylvinylpropionsäureäthylesters **12**, **34**2.

Oxyfluorenons 12, 339.

Oxyhexahydrotoluylsäure 12, 342. Oxvisobuttersăure 12, 341.

Oxyisobuttersäureäthylesters 12, 341.

Oxyisobuttersăureanilids 12, 496. Oxyisobutyleyelohexens 12 (223)

Oxyisopropyldimethylcyclopropylketons **12** (229).

Oxyisovaleriansaure 12, 341.

- Carbanilsäurederivat (Carbanil= säureester) d. Oxymethoxyallylbenzols 12 (228).
- Oxymethoxypropylcyclohexans 12 (228).
- Oxymethylbenzalanilins 12, 338. Oxymethylbuttersäure 12, 341.
- Oxymethylcyclohexylpropionsäure 12, 343.
- Oxymethylenacetophenons 12, 338.
- Oxymethylenbernsteinsäurediäthylesters
- Oxymethylendesoxybenzoins 12 (229).
- Oxymethylenfluorens 12, 332.
- Oxymethylenglutaconsäurediäthylesters 12 (230).
- Oxymethylenpropionsäureäthylesters 12, 342.
- Oxymethylhydrindens 12 (226).
- Oxymethylphenylpyrazols 23 (99).
- Oxyoxyphenylbutans 12, 335. — Oxyphenyläthylalkohols 12, 333.
- Oxyvaleriansäure 12, 341.
- Pentadecyltolylcarbinols 12 (225)
- Pentamethylcyclohexanols 12 (222).
- Pentamethylenglykolphenyläthers **12** (227)
- Pentandiols 12, 332.
- Pericyclocamphanols 12 (224).
- Perseits 12, 337. Phenanthrenchinonoxims 12, 375.
- Phenylacetylpinakolins 12 (229).
- Phenylbrommethylketoxims 12, 373.
- Phenyldihydroresorcins 12, 338.
- Phenyliminocampheroxims 12 (238).
- Phenylnaphthylketoxims 12 (238).
- Phenyloxymethylenessigsäureäthylesters 12, 344 (230).
- Phenyloxymethylenessigsäurementhyl= esters 12, 344.
- Phenyloxymethylenessigsäuremethylesters 12, 344.
- Phenyloxymethylenessigsäurenitrils **12**, 344.
- Phenyloxymethylphenyläthylens 12, 332.
- Phenyloxyphenyläthans 12, 331.
- Phenyloxyphenyläthylens 12, 331.
- Phenylstyrylketoxims 12, 374.
- Phloroglucindicarbonsäurediäthylesters 1**2**, 345.
- Phloroglucins 12, 336.
- Phytanols 12 (220).
- Phytols 12, 325.
- Pinenonoxims 12, 372.
- Propylbrenzcatechins 12, 334.
- Propylenglykols 12 (226).
- Propylhydracrylsäure 12, 342.
- Pseudobutylenglykols 12, 332 (227).
- Pseudocumenols 12, 329.
- Pulenols 12, 324.
- Pyrogallols 12, 336.
- Quercits 12, 336.
- Resorcins 12, 333.
- Salicylaldehyds 12 (229). - Salicylaldehydmethylätheroxims 12, 375.
- Salicylaldoxims 12, 375.
- Salicylamids 12, 343.

- Carhanilsäurederivat (Carbanil: säureester) d. Salicylhydroxamsäure **12**, 376.
- Salicylsäureäthylesters 12, 343.
- Salicylsäuremethylesters 12, 343.
- Salicylsäurenaphthylesters 12, 343. Salicylsäurephenylesters 12, 343.
- Santenols 12 (222).
- Tetrabromoctadiendiols 12 (228).
- Tetrahydrocuminalkohols 12, 326.
- Tetrahydroeucarveols 12, 324.
- Tetrahydrolinalools 12 (220). — Tetrahydronaphthols 12 (226); s. a.
- 12, 330.
- Tetramethylcyclopentenonoxims 12 (237).
- Tetramethylenglykols 12, 332.
- Tetramethylhexanols 12 (220).
- Tetraoxyterephthalsäurediäthylesters **12, 34**5.
- Thymochinonoxims 12, 374.
- Tribrommesitols 12, 329.
- Tribrompentenols 12 (221).
- Tribrompseudocumenols 12, 329. — Trichlormilchsäureäthylesters 12, 340.
- Trichlormilchsäurenitrils 12, 340.
- Trimethylbrenztraubensäureäthylester=
 - oxims 12 (239). Trimethylbutenols 12, 323.
- Trimethylenglykols 12 (227).
- Trimethylhexanols 12 (220).
- Undecandiols 12 (228).
- Undecenols 12 (222).
- Undecylenalkohols 12, 325 (222).
- Vanillins 12 (229).
- Weinsäurediäthylesters 12, 344.
- Weinsäurediisobutylesters 12, 345.
- Weinsäuredimethylesters 12, 344.
- Weinsäuredipropylesters 12, 345.
- Xylose 12, 339.
 - Zimtalkohols 12 (225).
- Carbanilsäure-diäthylaminoäthylester **12** (230).
- diäthylaminoisopropylester 12 (230).
- diäthylaminopropylester 12, 346.
 - diäthylcarbinester 12, 321.
 - diallylphenylester 12 (226).
 - dibenzylcarbinester 12, 331.
 - dibrombutylester 12 (219).
 - dibromdimethylbrommethylphenylester **12**, 329.
- dibromisopropylester 12 (219).
- dibrommethoxydimethylbenzylester **12**, 334.
- dibrompropylester 12 (219).
- dibromtrimethylphenylester 12, 329.
- dichlorisopropylester 12, 321 (219).
- dichlorpropylester 12, 321 (218).
- dihydrocarvylester 12, 326.
- diisohutyläthylester 12 (220).
- diisobutylcarbinester 12, 322 (220).
- dimethoxybenzylester 12 (229).
- dimethylallylcarhinester 12, 322.
- dimethylallylester 12, 322. — dimethylbenzylcarbinester 12, 329.
- dimethylbenzylester 12 (225). — dimethylhutylester 12 (219).

```
Carbanilsaure-dimethylcyclohexylcarbinester
                                                 Carbanilsäure-methylmethopropylcyclo:
                                                      hexylester 12, 325.
    dimethylcyclohexylester 12, 324 (221).
                                                     methylnonylearbinester 12, 322.
                                                   – methylphenäthylcarhinester 12, 329 (225).

    — dimethylisopropenylcarbinester 12, 323.

                                                 - methylphenylcyclohexylester 12. 331.

    dimethylphenäthylcarbinester 12, 330.

                                                 -- methylpropenylcarbinester 12, 322.
 — dimethylphenyläthylester 12 (225).
— dimethylphenylamylester 12 (225).
                                                     methylpropylcyclohexylester 12, 324

    dimethylphenylcarbinester 12, 329.

                                                      (221).

    methylpropylphenylester 12 (225).

 — dimethylphenylester 12, 328 (225).

    — dimethylphenylpropylester 12 (225).

    methylstyrylcarhinester 12, 330.

                                                     methyltriäthylphenylearbinester 12, 330.
 - dimethyltolylcarhinester 12, 330.
 dioxyphenylester 12, 336.
                                                    methyltrimethylphenylearhinester 12, 330.
                                                    myricylester 12, 322 (220).

    — diphenylpropylester 12 (226).

                                                    naphthyläthylester 12, 331.
 - dipropylphenylester 12 (225).
  – dokosylester 12, 322.
                                                 — naphthylester 12, 331.
                                                 — neomenthylester 12 (222).

    epibornylester 12 (223).

Carbanilsäureester s. bei Carbanilsäures

    — nitrobenzalhydrazid 12 (239).

                                                    nitromethylphenylester 12, 328.
     derivat.
Carbanilsäure-fenchylester 12, 326.
                                                 — nitrophenyläthylester 12 (224).

    heptylester 12 (219).

                                                 — nitrophenylester 12, 328.

    nonylester 12, 322.

    hexahydrobenzylester 12, 323.

                                                 — octylester 12, 321 (219).
  – hexylester 12, 321.
 isoamylester 12, 321 (219).
                                                  – oktahydroanthranylester 12, 331.
isobornylester 12, 327.
                                                    pentaäthylisopropylester 12 (220).
 isobutylester 12, 321 (219).
                                                   - pentadecylester 12, 322.

    isobutyloxyphenylpropylester 12, 334.

    pentamethylcyclohexylester 12 (222).

isofenchylester 12, 326 (223).
                                                    phenäthylester 12, 328.
isopropylester 12, 321.
                                                    phenylbutylester 12 (225).

    isopropyltrimethylphenylcarhinester

                                                    phenylcyclopentylester 12, 330.
     12, 330.
                                                    phenylester 12, 327.
 linalylester 12, 325 (222).
                                                    phenylheptylester 12 (225).
— melissylester 12 (220).
                                                  – phenylisobutylester 12 (225).
— menthylester 12, 325 (222).

    phenylureidochloracetylphenylester

    methoxybenzylester 12, 333.

                                                      14 (486).

    methoxymethylphenylpropylester 12, 335.

                                                    phthalimidophenylester 21, 473.
— methoxyphenyläthylester 12, 333, 334.
                                                    pinocamphylester 12, 326.
— methoxyphenylhutylester 12, 334.

pinocarvylester 12, 327.

methoxyphenylester 12, 333.

    přperidinoäthylester 20 (9).

  - methoxyphenylpropylester 12, 334.

    piperidinoisopropylester 20 (10).

  – methyläthylcyclohexylester 12, 324.
                                                  - propargylcarbinester 12, 325 (222).
— methyläthylphenäthylcarhinester 12, 330.
                                                 — propargylester 12, 325 (222).
 - methyläthylphenylcarhinester 12, 330.
                                                 — propylcyclohexylester 12, 324.
— methyläthylphenylester 12 (225).
                                                 — propylester 12, 321.

    methylallylcyclohexylester 12 (223).

                                                 propylphenylester 12 (225).

    methylallylphenylester 12 (226).

    propyltrimethylphenylcarbinester 12, 330.

    methylanilinoäthylester 12, 346.

    pseudocumyläthylester 12, 330.

    methylbenzylcarhinester 12, 328.

    suberylester 12, 323.

    methylbenzylcyclohexylester 12, 331.

                                                — sulfamid, Anhydrid 27 (588).

    methylcyclobutylcarbinester 12, 323.

    sulfonsäure 14, 703.

— methylcyclohutylester 12 (221).
                                                 — terpinylester 12, 326 (223).

    methylcyclohexylcyclohexylester 12 (224).

    tetraäthylisopropylester 12 (220).

— methylcyclohexylester 12, 323.
                                                — tetrachlorphenylester 12, 327.

    methylcyclopentylester 12 (221).

                                                  - tetrahydronaphthylester 12, 330; s. a.

    methyldimethylphenylcarbinester 12, 330.

                                                     12 (226).
- methylester 12, 319.
                                                — tetrahydrophenylester 12, 325 (222).

    methylestercarbonsäure 14, 344.

    tetramethylcyclohexylester 12 (222).

    methylestersulfonsäure 14, 703.

    tetramethylcyclopentylester 12 (221).

— methylhexylcarbinester 12, 322.

    tetramethyldiäthylisopropylester 12 (220).

    methylhexylester 12 (219).

    tetramethyldiisopropylisopropylester

— methylisoamylcyclohexylester 12 (222).
                                                     12 (220).

    methylisobutylcarbinester 12, 321.

                                                 thymylester 12, 329 (225).
— methylisopropylcyclohexylester 12 (221).

    tolyläthylester 12, 329.

    methylisopropylphenylester 12, 329 (225).

                                                — tolylester 12, 328 (224).

    methylmethoäthylcyclopentylester

                                                — tolylpropylester 12, 329.
    12, 324.
                                                — triallylphenylester 12 (226).
```

```
Carbanilsäure-tribrombrommethylacetoxy=
methylphenylester 12, 334.

— tribromphenylester 12, 328.

    trimethylbenzylester 12 (225).

    trimethylcycloheptylester 12, 324.

    trimethylcyclohexylester 12, 324.

    trimethylisopropylcyclohexylester

     12 (222).

    trimethylphenylester 12, 329.

 — trimethyltriäthylisopropylester 12 (220).
 — triphenyläthylester 12 (226).

    tripropylphenylester 12 (225).

tropylester 21, 22.

    undecylester 12, 322.

Carbazid 8, 130.
Carbazidsäuremethylester 3, 129.
Carbazim (Bezeichnung) 21 (313).
Carbazin 20, 443 (169).
Carbazol 20, 433 (162).
Carbazol-azodiaminotoluol 22, 578.
— blau 26, 122.
— carbonsäure 20 (165); 22, 99 (515).
— carbonsäureäthylester 20 (165); 22, 99
     (515).
  - carbonsäurechlorid 22 (515).

    diazoniumhydroxyd 22, 590.

 – diazosulfonsäure 22, 578.

    dicarbonsăure 22 (540).

— dihydrid 20, 427.
— disulfonsäure 22, 404 (618).
   gelb 20, 435 Zeile 19 v. u.
 - hexahydrid 20, 332 (132).
Carbazolin 20, 332 (132).
Carbazolin, Kohlenwasserstoff C<sub>12</sub>H<sub>20</sub> aus —
     5, 170 (91).
Carbazol-kalium 20, 435.
— magnesiumhydroxyd 20 (163).
— sulfonsăure 22 (617).

    tetrahydrid 20, 416.

— tetrasulfonsäure 22 (619).
  trisulfonsäure 22, 405 (619).
Carbazolyl-diimidsulfonsäure 22, 578.

    essigsäure 20 (166).

— hydrazinsulfonsäure 22, 567.
Carbazylessigsäure 20 (166).
Carbhydrazidsäure 3, 98 (46).
Carbhydroxamsäure 3 (45).
Carbhydroxamsäure-äthylester 3, 95; s. a.
     y, 1061.
— äthylester, Benzoat 9, 299 (126); Benzyl=
     äther 6, 443 (222); Dibenzoat 9, 299
    (129).
— amidoxim 8, 97.
— benzylester, Benzoat 9 (127).
 - isoamylester, Benzoat 9 (127); Dibenzoat
    9 (129).
— isobutylester, Benzoat 9 (127).
 - methylester, Benzoat 9 (126).
   propylester, Benzoat 9 (127); Dibenzoat
     9 (129).
Carbide 1, 238 (104)
Carbinamin 4, 32 (316).
Carbindigo 24, 521.
Carbindirubin 24, 499.
Carbindophenin 21, 565.
```

Carbindophthenin 21, 565. Carbinol 1, 273 (131); s. a. 2, 919. Carbo-eamphenilonon 7 (324). — cinchomeronsäure 22, 182, 186 (541). cinchomeronsäureanhydrid 27, 351. — diimid 3, 74 (36); s. a. 26, 654. -- dinicotinsäure 22, 184. — diphenylimid 12, 449, 450; s. a. 26, 655. diphenylimid, trimeres 12, 450 (260); **26**, 254. fenchonon 7, 595. -- fenchonon, Oxyoxoverbindung C₁₁H₁₈O₂ aus — 8, 15. - hydrazid 3, 121 (57). - hydrazimin 2, 560. — isobutyraldin 3, 208. - isovaleraldin 3, 208. krcsoxythioearbimid 6, 356, 398. Carbolin (Bezeichnung) 23 (54). Carbolsäure s. Phenol. Carbonesyl 21, 294. Carbomethoxy- s. a. unter Carboxy-. Carbomethoxy-acetessigsäuremethylester 3. 373. – äthenylharnstoff s. Carboxyäthenylharu: stoff, Methylester. äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd **6** (167). äthylsuccinursäuremethylester 4, 405. — allylidenacetyloxazin 27 (354). Carbomethoxyamino-azobenzol 16, 317. barbitursäure 25 (706). benzoesäure 14, 344. benzoesäuremethylester 14, 346. — benzolsulfonsäure 14, 703. — benzophenon 14, 84. — cyclohexylessigsäure 14, 302. — dimethylbarbitursäure 25 (707). — essigsäure 4, 358. — essigsäureäthylester 4, 361. - furan 17, 248. hydantoin 25 (691). methylacetylimidazolon 25 (676). — methylbenzophenon 14, 105, 106. — methyldiacetylimidazolon 25 (676). — methylimidazolon 25 (676). phenoxyessigsäureamid 14, 594. — phenylcssigsäure 14, 470. — phenylessigsäureamid 14 (595). - phenylglyoxylsäuremethylester 14 (691). — propionsäure 4, 404. propionsäureäthylester 4, 405. propionsaureamid 4, 405. propionsäurebromamid 4, 405. propionsauremethylester 4, 404. pyridincarbonsäureazid 22 (676). Carbomethoxyanilino-anthrachinon 14 (539). butyraldehydcarbomethoxyanil 14, 357. — dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200). formylphthalamidsäuremethylester 14, 346. - naphthochinon 14 (576). Carbomethoxy-anthranilsaure 14, 344. anthranilsäuremethylester 14, 346.

benzalacetophenon 10 (371).

Carbomethoxy-isatin 21 (356).

```
Carbomethoxy-benzaminoisobuttersäure
      9 (365).
    benzenylbismethylphenylpyrazolon
      26 (187).

    benzolazocyanessigsäureäthylester

      15, 627.

    benzoylacetoxydimethylpyrrolon

      21 (454).

    benzoyldimethyltetramsäure 21 (332).

 Carbomethoxybenzoyldioxodimethyl- s. Dis
     oxodimethylcarbomethoxybenzoyl-.
 Carbomethoxybenzoyldioxomethyläthyl-
     s. Dioxomethyläthylcarbomethoxys
     benzoyl-.
 Carbomethoxy-benzoylmethoxydimethyl-
     pyrrolon 21 (453).
  - bromisovalerylglykolsāureamid 3 (93).

    carbamidsāureāthylester 3, 27.

 — carbamidsäuremethylester 3, 21.
  — carbonimid 8 (17).
  - chloracetyltyrosin 14, 614.
 Carbomethoxychloracetyltyrosyl-glycin-
     äthylester 14, 621.

    glycylalaninmethylester 14, 622.

Carbomethoxy-cumarsaure 10, 290 (129).
 — cumarsäureanhydrid 10 (130).
— cumarsäureanilid 12 (270).
 — cumarsăurechlorid 10, 291 (124, 130).
  - cyanmethylbenzophenazin 25, 180.

    cyanmethylendihydrobenzophenazin

     25, 180.
- cyanmethylnaphthochinon 10, 1030.
— diazohydrat 3, 123.
— dicumarsăure 10 (124).

    — diferulasăure 10 (213).

    — diglykolamidsäure 4, 368.

    — diglykolamidsäurediamid 4, 369.

    diglykolamidsäuredimethylester 4, 369.

— diglykolamidsāuredinitril 4. 369.
  – disyringasäure 10 (248).
  – dithiocarbazinsāure 3 (86).
 – everninaldehyd 8 (620).

    everninsäure 10 (201).

— ferulasāure 10 (212).

    ferulasäureanhydrid 10 (213).

    feruloylacetessigester 10 (503).

— feruloylchlorid 10 (213).

    feruloylferulasäure 10 (213).

    feruloyloxybenzoesäure 10 (213).

— formyltyrosin 14, 613.
— gallussäure 10 (241).

    gentisinsäure 10, 386 (182).

— gentisinsäuremethylester 10 (182).
— glyčin 4, 358.
  - glycinäthylester 4, 361.

    glykolsäure 8 (90).

— glykolsäureanilid 12 (265).
  - glykolsäurechlorid 3 (92).

glykolsäuremethylanilid 12 (266).
harnstoff 8, 69 (31).

    iminodiessigsāure 4, 368.

    iminodiessigsäurediamid 4, 369.

    iminodiessigsäuredimethylester 4, 369.

 – iminodiessigsäuredinitril 4, 369.
- iminofurandihydrid 17, 248.
```

```
- isatinsäuremethylester 14 (691).
  - isocyanat 3 (17).

    isopropyldiphenyltelluroniumhydroxyd

     6 (167).
  - isothioharnstoff 3, 194.

    isovanillin 8 (607).

— leucin 4, 452.
  – mandelsäure 10 (88).
 — mandelsäureanilid 12 (270).
    mandelsäurechlorid 10 (89).
    mandelsäuremethylester 10 (88).
Carbomethoxymercapto-buttersäureanilid
     12, 494.

    buttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428).

 – essigsāureanilid 12, 484.
    essigsäurephenetidid 18 (174).
    essigsäuretoluidid 12, 817, 865, 961.
    propionsäureanilid 12, 492.
Carbomethoxymethoxyanilinoessigsäure:
     methylester 13 (172).
Carbomethoxymethyl-aminobenzoesäure
     14, 347.
    aminophenoxyessigsäuremethylester
     18 (172).
    benzylconiiniumhydroxyd 20, 116.

    benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 61.

— chinoliniumhydroxyd 20, 358.
 — cinchoniniumhydroxyd 28, 437.
— diphenyltelluroniumhydroxyd 🛭 (167).

    — ditolyltelluroniumhydroxyd 6 (217).

— kairoliniumhydroxyd 20, 270.
-- magnesiumbromid 4, 669.
   nitrosaminophenylessigsäuremethylester
     14, 475.
— oxamid 4 (476).
   pyridiniumhydroxyd 20, 226.

    selenosalicylsäuremethylester 10 (62).

 – triäthylammoniumjodid 4, 352

    tripropylammoniumjodid 4, 353.

 – tropiniumhydroxyd 21, 37.
Carbomethoxy-milchsaure 8 (108).

    milchsäurechlorid 3 (110).

orcylaldehyd 8 (620); s. a. 10 (570).

    orcylaidehyd, Dicarbomethoxyorsellins

    säureester 10 (202).
— orsellinsäure 10 (201).

    orsellinsäuremethylester 10 (202).

oxomethylphenylpyrazolinylglycins
    methylester 25, 457.
Carbomethoxyoxy-acetophenon 8 (538).
— benzaldehyd 8 (530).

    benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).

 - benzoesäure 10, 157 (65).
— benzoesäurecarboxyphenylester 10, 162
    (66, 71, 75).
Carbomethoxyoxybenzoyl-chlorid 10, 163
     (66, 77).
   glycināthylester 10, 167.
oxybenzoesäure 10, 162 (66, 71, 75).

    oxybenzoylchlorid 10 (66, 75, 77).

    syringasäure 10 (242).

 - syringoylchlorid 10 (249).
Carbomethoxyoxycarbomethoxyamino-
    methylphenylpyrazol 25, 426.
```

```
Carbomethoxyoxy-cinnamoylacetessigsäure
    äthvlester 10 (491).
— cinnamoylaceton 8 (632).
— cinnamoylcumarsāure 10 (124).

    crotonsäuremethylester 8, 373.

- dimethylphenylpyrazol 23, 367.
— methylphenylpyrazol 28, 356.

    methyltriphenylcarbinol 6 (514).

- naphthoesäure 10 (146, 148).

    naphthoesäurecarboxyphenylester

    10 (146).
 – naphthoesäurechlorid 10 (146, 149).
  - naphthoyloxynaphthoesäure 10 (148).
Carbomethoxyoxyphenyl-essigsäure 10 (88).

    essigsăurechlorid 10 (89).

    essigsäuremethylester 10 (88).

    propionsăure 10 (106).

 - propionsăurechlorid 10 (107).

    propionsäurephenetidid 13 (175).

Carbomethoxyphenacyl-acetyldialursäure
    25, 285.
— barbitursāure 25, 272.
 – dialursāure 25, 285.
Carbomethoxyphenyl-acetylglycinmethyl-
    ester 14, 353.
- alanin 14, 502.
 - arsinsäure 16, 876.
 – carbamidsäuremethylester 14, 346.
- carbomethoxybenzoylharnstoff 14, 346.
— carbonylsalicylamid 27 (319).

    chlorbrenztraubensäureäthylester

    10 (419).

    cyanamid 14 (543).

    glycincarbonsäurediäthylester 14, 354.

 - harnstoff 14, 406, 434 (543).

    mercaptophenylessigsäureäthylester

    10 (94).
— methoxystyrylfurancarbonsäuremethyl=
    ester 18 (468).

    oxomethylpyrazolinylglycinmethylester

    25, 457.
 – phosphinsäuredimethylester 16, 821.
— phthalamidsäure 14 (542).
– selenchlorid 10 (62).
sulfamidsäure 14, 363, 411, 437.
 - xanthoxoniumchlorid 18, 353.
 – xanthyliumchlorid 18, 353.
Carbomethoxy-protocatechusäure 10 (188).
— resorcylsäure 10, 380.
— salicoylsalicylsäure 10 (41).
-- salicoyltheobromin 26 (140).
— salicylsäure 10, 68.
 – salicylsäureäthylester 10, 75.
 – salicylsäurechlorid 10, 86.
 - salicylsäuremethylester 10, 73.
 - serinäthylester 4, 512.
- sulfanilsäure 14, 703.
 – syringasäure 10 (241).
 – syringovichlorid 10 (249).
 – syringoyloxybenzoesāure 10 (246).

    syringoyloxybenzoylchlorid 10 (247).

 - thiocarbamidsaureathylester 3, 139.
 - thiocarbamidsäurebenzylester 6, 438.
 - thiocarbamidsauremethylester 8, 137.
```

--- thiocarbimid 8, 174 (71).

Carbomethoxy-thioglykolsäureanilid 12, 484. thioglykolsäurephenetidid 13 (174). thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 865, 961. -- thioharnstoff 3, 191. thiomilchsäureanilid 12, 492. — urethan **3**, 27. — vanillin 8 (607). vanillinsäure 10 (188). – vanillinsäurechlorid 10 (191). Carbomethoxyvanilloyl-bisoxybenzoyloxy= benzoesäure 10 (191). – glycinäthylester 10 (192). – oxybenzoesäure 10 (190). oxybenzoylchlorid 10 (191). oxybenzoyloxybenzoesäure 10 (191). oxybenzoyloxybenzoylchlorid 10 (191). – vanillin **10** (190). Carbonatodiäthylendiaminkobaltisalze Carbonimid 3, 31 (15); s. a. 6, 1281. Carboniumsalze 17, 117. Carboniumvalenz 5, 701 Z. 33 v. o.; 17, 117. Carbonsäuren, Nomenklatur 2, 1 (3); 9, 1. Carbonsäuren s. a. Monocarbonsäuren, Dicarbonsäuren usw. Carbonsäuresulfonsäuren, acyclische 4, 21 (312); isocyclische 11, 368 (95); heterocyclische 18, 579 (553); 22, 417 (623); **25**, 306 (616). Carbonyl (Bezeichnung) 1, 551. Carbonyl-aminobenzophenon 14, 84. - aminonaphthol s. Naphthooxazolon. aminophenylbenzimidazol 26, 185. -- anisamidoxim 27, 701. - benzamidoxim 27, 644. — benzidin 13, 220. - bisäthyloxamid 4 (352). Carbonylbisaminoanisoylaminoanisoylaminomethoxynaphthalindisulfonsäure 14 (757). naphthalindisulfonsäure 14 (740). – naphtholsulfonsäure 14 (750). Carbonylbisaminoanisoylamino-benzolsulf= aminonaphtholdisulfonsäure 14 (760). methoxyanisoylaminonaphthalindisulfon: säure 14 (757). — naphthoylaminonaphtholdisulfonsäure **14** (757). phenacetaminonaphthalindisulfonsäure **14** (739). phenacetaminonaphtholdisulfonsäure **14** (756). Carbonylbisaminoazobenzol 16, 317. Carbonylbisaminobenzamino-benzaminonaphthaliudisulfonsäure 14 (741, 742). benzaminonaplithalintrisulfonsäure **14** (745). benzaminonaphtholdisulfonsäure 14 (759). benzaminosulfosalicylsäure 14 (771). — naphtholdisulfonsäure 14 (756, 757). phenylureidonaphthalindisulfonsäure 14 (742). - sulfobenzaminosalicylsaure 14 (771). Carbonylbisaminobenzoesäure 14, 345, 403,

```
Carbonylbisaminobenzoesäure-äthylester
                                                 Carbonylbis-nitrobenzamidin 9, 397.

    nitrobenzamidoxim 9, 399.

      14, 406.
  – diamid 14, 407.
                                                  — nitrophenylharnstoff 12, 707.
 - methylester 14, 406, 434.

    oximinophenylessigsäurenitril 10, 661.

    propylester 14, 434.

    oxyphenylearbamidsäurepropylester

 Carbonylbisaminobenzolsulfamino-anisoyl=
                                                      13, 485.
     aminonaphtholdisulfonsäure 14 (759).
                                                   – oxyphenylurethan 13, 485.
 - benzaminonaphthalindisulfonsäure
                                                  — phenylbromphenyltriazen 16, 695.
      14 (742).
                                                  -- phenyldiimid 16, 25.
    naphtholdisulfonsäure 14 (760).

    phenylglycinätliylester 12, 478.

                                                  - phenylharnstoff 12, 359 (234).
 Carbonylbisamino-benzolsulfonsäure:
     diazoniumhydroxyd 16, 613.

    phenylthioharnstoff 12, 403.

   benzonitril 14, 407.
                                                 — pyridiniumhydroxyd 20 (78).
 Carbonylbisaminocinnamoylamino-einn=
                                                  — salicoylsalicylsäure 10 (42).
     amoylaminonaphtholdisulfonsäure

    semicarbazid 3, 122.

     14 (757).
                                                  – thioglykolsäure 3, 252.
  – naphthalindisulfonsäure 14 (743).
                                                  — thioglykolsäureäthylester 3, 257.
  - naphtholdisulfonsäure 14 (757).

    thiohydracrylsäure 3, 300.

Carbonylbisamino-hippursäure 14, 407.
                                                 - tolylharnstoff 12, 803, 942 (382).

    naphthalinsulfaminonaphthalindisulfons

                                                   - tolyltbioharnstoff 12, 809.
     säure 14 (743).
                                                 Carbonyl-bromid 3, 20 (9).

    naphthalinsulfonsäure 14, 743.

    carbanilid 24, 240.

  – naphtholsulfonsäure 14, 823, 826, 831
                                                 — carbazol 21, 345.
     (751).
                                                 -- chlorid 3, 13 (7); s. a. 13, 899.

    naphthoylaminonaphtholdisulfonsäure

 — chlorobromid 3, 19.

     14 (758).
                                                 — diaminodimethyldiphenyl 24, 202.
  – oxyisopropylbenzoesäure 14, 626.
                                                 — diaminodiphenyl 24, 199.
   pbenylureidonaphthalindisulfonsäure
                                                 — diaminonaphthindandion 24 (425).
     14 (741).

    diaminoperinaphthindandion 24 (425).

    phtbalsäuredimethylester 14, 555.

    dianisidin 13, 808.

                                                 — dianthranilsäure 14, 345.
— salicylsäure 14, 578, 584.

    thiophen 17, 249.

                                                   – dianthranilsäurediäthylester 14 (543).
Carbonylbis-benzamidin 9, 285.

    — diantbranilsäuredinitril 14 (544).

  – benzamidoxim 9, 308.
                                                 — diarsanilsäure 16, 881.
  – chloraminobenzaminobenzamino:
                                                  – dibenzidin 13, 220.
     naphthalindisulfonsaure 14 (743).

    dibiuret 3, 73.

    ehloraminobenzaminonaphthalindisulfons

                                                 — dicarbazol 20 (165).
     säure 14 (743).
                                                 -- dichinin 23, 532 (171).

    chloraminobenzaminophenacetamino=

    dieinchonidin 23, 444.

     naphtholdisulfonsäure 14 (759).

    dicyanphenylthioharnstoff 26, 447.

 – diaminobenzolsulfonsäure 14, 716 (726).
                                                    diglycin 4, 359.
— diaminosalieylsäure 14, 587.
                                                    diglyeindiäthylester 4, 362.
— dianisidin 18, 808.
                                                    diharnstoff 8, 72 (35).

    — dibenzophenthiazin 27, 87.

                                                    dihydrochinin 28 (154).

    — diglykolamidsäurediamid 4, 369.

                                                    diisatin 21 (357).

    — diglykolamidsäuredimethylester 4, 369.

                                                    diisatinsäure 14 (691).

    — diglykolamidsäuredinitril 4, 369.

                                                    dileucin 4, 444.

    dimethylharnstoff 4 (335).

                                                    dileukauramin 13, 308.
— diphenyltriazen 16, 692.
                                                    dimethaerylsäure 3, 830.
 – glycylglycin 4, 372.
                                                    dinaphthionsäure 14, 743.

    glycylglycinäthylester 4, 374.

                                                    dioxamäthan 3 (30).
 – glycylglycinamid 4, 376.
                                                 Carbonyldioxy-äthylbenzol 19, 128.
 – glykolsäureäthylester 8, 238.

    benzalehlorid 19, 114.

    iminobernsteinsäurediäthylester 3, 784.

    benzaldehyd 19, 163 (683).

                                                    benzaldehyddimethylmercaptal 19 (683).

    iminodiessigsäurediamid 4, 369.

    iminodiessigsäuredimethylester 4, 369.

                                                    benzaldehydphenylhydrazon 19 (683).

    iminodiessigsäuredinitril 4, 369.

                                                    benzaldehydsemicarbazon 19 (683).

    iminothiophendihydrid 17, 249.

                                                    benzaldiacetat 19, 163 (683).
 – isoca pronamidoxim 3, 95.
                                                    benzalmalonsäure 19, 316.
 – leucinäthylester 4, 444.
                                                    benzoesäure 19, 308.
— mesoxalsäureäthylesternitrilnitrophenyls

    benzoesäureanilid 19, 308.

    hydrazon 15, 467.
                                                - benzoesäuremethoxyphenylester 19, 308.

 methylharnstoff 4, 67.

                                                    benzol 19, 112 (660).
                                                    benzonitril 19, 308.
— naphthamidin 9, 659.
```

— benzoylehlorid 19, 308.

— naphthylharnstoff 12, 1239, 1293 (540).

```
Carbonyldioxy-benzylacetat 19, 201.
                                                Carbothialdin 26, 9 (4).
— benzylchlorid 19, 114.
                                                Carboxy (Bezeichnung) 9, 3.
— isopropylbenzol 19, 133
                                                Carboxy- s. a. Methylsäure-.
— methylbenzaldehyd 19 (683).
                                                Carboxyacetessigsäure 3, 795.
— methylbenzoesäure 19 (756).
                                                Carboxyacetonylen-benzochinoxalin 25, 244.

    — phenylchloressigsäure 19, 308.

                                                - benzochinoxalin, Athylester 25, 244.
— phenyldichloressigsäure 19, 309.
                                                — chinoxalin 25, 240.
— propenylbenzol 19, 72.
                                                — chinoxalin, Äthylester 25, 240 (577).
— propylbenzol 19, 130.
                                                   dihydropyrazin 25, 224.

    styrol 19, 134.

                                                Carboxy-acetylanthranoylanthranilsäure
— toluol 19, 114.
                                                    14, 359.
— toluylaldehyd 19 (683).
                                                — acetylmalonamid 2, 583.
— toluylsäure 19 (756).

    aconitsäuretetraäthylester 2, 875—876.

    vinylbenzol 19, 134.

                                                — aconitsäuretriäthylesternitril 2, 875–876.
Carbonyl-diphenthiazin 27, 67.
                                                   adipinsäure 2, 819 (322); s. a. 4 (662);
— diphenylhydrazin 15. 310.
                                                    9. 1061.
— diphenylsulfon 17, 358 (191).

adipinsäureanilid 12, 317.

— dipiperazin 23, 12.
                                                äthenylamidoxim 2, 590; s. a. 14, 934.
— dipyrrol 20, 165.

    äthenylharnstoff, Äthylester 25, 210; Ben-

 - disalicylsäuredimethylester 10, 73.
                                                    zylester 25, 212; Methylester 25, 209.
— disalicylsäuredinitril 10, 98.
                                                   äthyläthylenoxyd, Ester 18 (435).
— ditheobromin 26 (140).

    äthylaminophenylessigsäure 14, 472.

    dityrosin 14, 615.

                                                   äthylchlordimethylpyrazoliumhydroxyd
— diurethan 3, 72 (34).
                                                    23 (21).

    ferrocyanwasserstoff 2, 81.

                                                   äthylchlormethylpyrazol 23 (21).
   gallussäure 19 (761).

    äthyldiphenylharnstoff 12 (256).

    glycinäthylester 4, 365.

    äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd

— glycinleucin 4, 444.
                                                    6 (167).
— glycintyrosin 14, 615.
                                                   äthylendiamin 4, 253.
 - harnstoff, Derivate 24, 239, 240 (286).

    äthylglutarsäure 2, 827.

                                                   äthylharnstoff 4, 396 (496); s. a. Ureido=
 – kresotinsäureamid 27, 267.
 – leucinäthylester 4, 444.
                                                     propionsaure.

    methylaminomethylphenylbenzimidazol

                                                Carboxyäthyliden-campher 10 (311).
    26. 188.
                                                hydantoin 25 (590).
— methylaminophenylbenzimidazol 26, 187.
                                                — hydrazinobenzoesäure 15, 630.

    naphthamidoxim 27, 655.

    hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 642.

    nitrodiaminoperinaphthindandion

                                                 — hydrazinobenzophenon 15, 620.
     24 (426).
                                                — hydrazinooxybenzoesäure 15, 636.

    oxythiobenzamid 27, 263.

    hydrazinosalicylsäure 15, 636.

    phenylhydrazinoessigsäurephenyl=

                                                — indoxyl 22, 313.
                                                isodiphenyloxäthylamin 13, 709, 710, 712.
    hydrazid 26, 440.
 - phenylthioharnstoffcyanid 26, 447.
                                                — phthalamidsäure 9 (364).
— piperazin, trimeres 23, 6.
                                                — phthalimidin 22, 314.
                                                Carboxyäthyl-isothioharnstoff 3, 299.
reaktionen 1, 555.

    salicylamid 27, 262 (319).

                                                — oxybuttersäure 3, 303.

salicylamidessigsäure 27, 263.

    oxvisobuttersäure 3, 314.

— salicylursäure 27, 263.
                                                -- thioglykolsäureanisidid 13 (173).
                                                 - thioglykolszurephenetidid 13 (175).
 — sulfocarbanilid 27, 231.
 - tolamidoxim 27, 649.
                                                  - thiomilchsäure 3, 300.
— tolidin vgl. 24, 202.
                                                Carboxyalanin 4, 396.
 — triphenylguanidin 24, 240.
                                                Carboxyamino-benzoesäure 14, 344.
Carbophenoxythiocarbimid 6, 160.

    benzoesäureanhydrid 27, 264.

Carbopyrotritarsäure 18, 335.

    benzolsulfonsäure 14, 703.

Carbopyrotritarsäure, Ester 18, 335 (448). Carbopyrrolsäure 22, 22, 27 (492, 494).
                                                  – caprylsäureamid 4, 462.
                                                 — dihydrocampholytsäureamid 14, 307.
                                                — essigsäure 4; 358.
Carbostyril 21, 77 (219).
Carbostyril-äthyläther 21, 78 (219).
                                                — hydantoin 25, 474 (691).
— carbonsăure 22, 232 (553, 554).
                                                 — lauronsäureamid 14, 307.
                                                — methylindolcarbonsäureanhydrid 27, 683.
— essigsäure 22, 238 (557).
                                                — naphthoesäureanhydrid 27, 278.
— isoamyläther 21, 79.

    phenylacrylsäure 10 (325).

methyläther 21, 78 (219).

    methyläthersulfonsäure 22, 406.

                                                  - phenylessigsäureanhydrid 27, 266.
                                                  - phenylpropionsäureanhydrid 27, 268.
 – oxyd 21, 306.
                                                  - toluylsäureanhydrid 27, 267.
  - phenyläther 21, 79.
                                                Carboxyanilinoanthrachinon 14 (538, 539).
```

schwefelsäure 21 (219).

Carboxyanilino-Carboxyanilino-azobenzol 16, 318. — benzochinon 14 (562, 575); s. a. 14, 335. — campherylidenessigsäure 14 (563). chinon 14, 335; s. a. 14 (562, 575). crotonsäureäthylester 14, 410. — crotonsäurecarboxyanilid 14, 436. — crotonsäurenitril 14, 410, 435. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd, Betain 24 (200). - dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200). dimethylpyridincarbonsäure 22, 545. — diphenylessigsäure 14 (625). essigsaure 14, 348, 435 (544); s. a. 28, 592. — essigsäureamid 14 (580). essigsaurecarboxyanilid 14, 358.
malonsäurediäthylester 14, 355. — methansulfinsäure 14 (534). - methoxymethylthioxanthon 18 (580). — methylbenzochinon 14 (538, 575). — methylbenzophenonsulfon 18 (574). - methyloxybenzylsulfon 14 (534). — methylphenylpyrazol 24 (194). — methylthioxanthon 18 (574). methylthioxanthondioxyd 18 (574). – naphthalinsulfonsäure 14, 743, 747, 749, **762, 766.** - naphthochinon 14, 335 (538, 562, 575). – oxyphenylnaphthoimidazol 23 (140). phenylessigsäure 14, 473. — phenylessigsäureäthylester 14, 473. phenylessigsäureamid 14, 473. - phenylessigsäurenitril 14, 473. - phenylnaphthoimidazol 28 (79, 80). propionitril 14, 354. Carboxy-anthrachinonylaminomethylbenzos phenoncarbonsäure 14 (705). - anthranilsäure 14, 344. — apocamphersäure **9**, 973 (427). apocamphersäureanhydrid ·18, 466. asparagin 4, 482. – asparaginsäure 4, 481. Carboxybenzal-aceton 10 (347). - anthranilsäureanhydrid 27, 280. - anthranilsäureimid 24, 414. - disalicylsäure 10, 589. — oxindol 22, 321. phthalid 18, 444. Carboxy benzamino-acetessigsäureäthylester **9** (365). äthylphthalimidin 21 (292). — allylmalonsäure 9, 813. benzaldehyd 14 (359, 362). - benzaldehydphenylhydrazon 15 (100). benzaldoxim 14 (359, 362). – benzoesäure 14 (563). benzoesäureäthylester 14. (542); s. a. **22** (756). benzoesäuremethylester 14 (542). — benzonitril 14 (578). benzoylcyanessigsäureäthylester 14 (708). benzoylmalonsäureäthylesternitril 14 (708). – benzylmalonsäure 14, 562 (646).

- dibromphenylisobernsteinsäure 14, 562.

— isobutyrylessigsäureamid 9 (365).

Carboxybenzamino-methoxybenzylmalons säure 14 (687). methylendioxybenzylmalonsäure 19 (793). – methylphenylpyrazolon 25 (675). phenylarsinsäure 16, 880. phenylbenzthiazolcarbonsäure 27 (431). phenylessigsäure 14, 470. phenylisobernsteinsäure 14, 562 (646). phthalsäuredimethylester 14, 555. piperonylmalonsäure 19 (793). Carboxybenzhydrylcarbanilsäure 14 (625). Carboxybenzolazo-s.a. Benzoesäureazo-. Carboxybenzolazo-acetessigsäure 15, 630. acetessigsäureäthylester 15, 626. acetessigsäureäthylesteroxim 15 (204). acetondicarbonsaurediathylester 15 (204). ameisensäureamid 16, 227. benzoylbrenztraubensäureäthylester 15, 627. cyanessigsäureäthylester 15, 627, 630. — malonsäure 15, 630, 632. malonsäurediäthylester 15, 627. — malonsäuredimethylester 15, 627, 630, 632. nitromethan 15, 629. — nitropropylen 15, 629. oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586). phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586). Carboxy-benzoldiazodicyandiamid 16 (410). benzoldiazophenylharnstoff 16 (410). benzolsulfinsäure 11, 21 (9). - benzolsulfonylsarkosin 11 (100). - benzotetronsäure, Derivate 18, 469, 470, 527 (514). Carboxybenzoyl-acenaphthen 10, 786. acetessigsäureäthylester 10, 904. --- alanin **9**, 812. – ameisensäure 10, 857 (416). – aminopinen 12, 55. - anthracen 10, 790 (385). anthranilsäureäthylester 14 (542); s. a. **22** (756). anthranilsäuremethylester 14 (542). – arsanilsäure **16**, 880. – benzoylenimidazol 25 (593). — carbazol 20, 437. – dibromphenylalanin 14, 505. Carboxybenzoyldioxodimethylpyrrolidincarbonsaureathylester 22 (586). carbonsäuremethylester 22 (585). Carboxybenzoyl-dioxomethyläthylpyrrolidins carbonsäuremethylester 22 (586). diphenylenoxyd 18, 448. diphenylenoxyd, Pseudomethylester 19, 209. diphenylessigsäure 10, 891. – essigsäure 10, 862. essigsäurenitril 10, 863. — fluoren 10, 788 (384). fluoren, Äthylester 10 (384); s. a. 16 (648); Hydrazid 10 (385); Methylester 10, 788; Pseudomethylester vgl. 10, 788.

```
Carboxybenzoyl-fluorenon 10, 842.
                                                Carboxyglutaconsäure- s. a. Aconitsäure-.
 – glutarsäure 10, 928.
                                                Carboxy-glutaconsäurediäthylesternitril
 - glycin 9, 812.
                                                    2, 849 (327).
jodphenylalanin 14, 506.
                                                 - glutaconsäuretriäthylester 2, 848 (327).
— kairolin 22 (580).
                                                 – glutaminsäure 4, 492.
— leucin 9, 812.
                                                   glutarsäure 2, 815 (321).
                                                Carboxyglutarsäure- s. a. Tricarballylsäure-.
— naphthalindicarbonsäureanhydrid 18, 501.
 – naphthalindicarbonsäureimid 22, 353.
                                                Carboxy-glutarsäurediäthylesternitril 2, 814.
 – naphthalsäure 10, 933.
                                                   glutarsäuretriäthylester 2, 814 (321).
 - naphthalsäureanhydrid 18, 501.
                                                   glutarsäuretriamid 2, 814.
 – naphthalsäureimid 22, 353.
                                                — glycylglycin 4, 372.

    naphthochinonoxim 10 (432).

    glycylglycinamid 4, 376.

phenanthren 10, 790 (386).

    glycylphenylglycylglycin 12, 557.

— phthalid 18, 478 (517).

    harnstoff s. Carboxylharnstoff.

- picolinsäure 22, 350.

    hydantoinsäureäthylester 4, 361.

 – propionsäure 10, 867.
                                                — hydrazonotetrazolenin 26, 410.
— pyridin 22, 318.

    iminophenylpropionsäure 10 (325).

    pyridincarbonsäure 22, 350.

                                                  · isoamyldiphenylliarnstoff 12 (256).
— pyrrol 22, 316.
                                                Carboxyisopropylamino-athyldimethyl=
 – salicylsäure 10, 1032.
                                                     hydantoin 24, 293.
 - semicarbazid 9, 812.
                                                   āthyldimethylthiohydantoin 24, 295.

    allyldimethylhydantoin 24, 293.

    thianthren 19 (758).

— thiophen 18 (497).
                                                 – allyldimethylthiohydantoin 24, 295.
 – toluylpropionsäure 10 (443).
                                                — dimethyläthylhydantoin 24, 293.
Carboxybenzyl-acetessigester 10, 869.
                                                — dimethyläthylthiohydantoin 24, 295.
                                                   dimethylallylhydantoin 24, 293.
— acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon
                                                   dimethylallylthiohydantoin 24, 295.
                                                   dimethylhydantoin 24 (307).
 – aminonaphthoesäure 14, 534.
-- arsanilsäure 16 (478)
                                                   dimethylphenylhydantoin 24, 293.
benzoylaceton 10, 834.

    dimethylphenylthiohydantoin 24, 296.

                                                    phenyldimethylhydantoin 24, 293.
— buttersäure 9, 887.

    chinoliniumhydroxyd 20 (140).

                                                   phenyldimethylthiohydantoin 24, 296.
— cyanid 9, 859, 861.

    trimethylhydantoin 24, 293.

— fluoren 9 (312).
                                                  – trimethylthiohydantoin 24, 295.
 – glyoxylsäure 10, 863.
                                                Carboxyisopropylnitrosamino-dimethyl=
  - homophthalsaureimid 22, 265.
                                                     hydantoin 24 (308).
                                                - dimethylphenylthiohydantoin 24, 296.

    hydrinden 9 (302).

                                                    phenyldimethylthiohydantoin 24, 296.
— hydrindon 10 (374, 376).
                                                Carboxylharnstoff 3, 69 (30).
— hydrindon, Derivate 10 (374, 375).
                                                Carboxy-mandelsäure 10, 511.
 – indanon 10 (374).

    mandelsäurenitril 10 (258).

    malonsäure 9, 981.

    mercaptoessigsäurephenylhydrazid

— malonsäureäthylester 9, 981.
                                                     15 (78).
  – malonsäurediäthylester 9, 981.
                                                  - mesaconsäure 2, 853.
 — phthalamidsäure 14, 470, 483, 489.
                                                Carboxymethoxy-acetaminochinolin 22 (653,
 — phthalid 18, 440.

    phthalidearbonsäure 18, 499.

                                                    acetylbenzoesäure 10 (464).
Carboxy-bernsteinsäure 2, 812.
                                                    aminochinolin 22 (653, 654).

    bernsteinsäure, Derivate 2, 813, 814 (321).

                                                    anilinoessigsäure 13 (171).

    butylcumarin 18 (497).

                                                 — anilinoessigsäureäthylester 13 (172).

    butyloxamidsaure 4, 419.

                                                 — azobenzol 16, 104.

    chinolylanilinomethansulfonsäure

                                                    azobenzolcarbonsäure 16, 235.
     22 (682).
                                                    azobenzolsulfonsäure 16, 273.
Carboxychinuclidyl-chinolylcarbinol 25, 193,
                                                    benzaldehydschwefligsaures Natrium
     194 (562).
                                                     8, 46.

    methoxychinolylcarbinol 25, 198.

                                                  - benzoesäureanilid 12, 501.
  - oxychinolylcarbinol 25, 198.
Carboxy-cornicular lacton 18, 447.
                                                  – benzoesäureanisidid 18, 493.

    benzoesäurephenetidid 13, 493.

 — crotonsăure 2, 772.
                                                  – chinolin 21, 93.

    cyanglutaconsäuretriäthylester 2, 878.

                                                 — dibenzyl 6, 682.

    diaminohexan 4, 270.

                                                 — dibenzylcarbonsäure 10, 346.
 – diglycylglycin 4, 376.
                                                 — dimethylphenylpyrazol 23, 367.

    diglycylglycinamid 4, 377.

                                                 — essigsäure 3, 234 (90).
 – diphenylglykolsäure 10, 528.
                                                 — essigsäureanilid 12, 483.
 – galaktonsäure 3, 589 (204).

    hydrazobenzol 15, 598.

— glutaconsāure 2, 849 (327).
```

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

– arsanilsäure **16**, 881 (470).

benzaldoxim 7, 224 (122).

benzidin 18 (65).

Carboxymethyl-benzisoaldoxim s. Carboxys Carboxymethoxy-methylazobenzol 16, 108, methylisobenzaldoxim. benzophenonoxim 7 (225). methylphenylpyrazol 28, 356. - benzoylharnstoff 9 (105). — phenanthren 6, 705. benzoylthioharnstoff 9 (106). - phenylarsinsäure 16, 874. — benzylsulfid 6, 463. – phenylessigsaure 10, 188. - phenylglycylarsanilsäure 16 (479). - brommethylphenylsulfid 6, 427. phenylglycylarsanilsäureamid 16 (480). - bromphenylsulfid **6**, 331. — phenylglycylarsanilsäureureid 16 (480). – bromphenylsulfon 6, 332. butyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, — phenylmethylpyrazolon 24, 43. phenyloxocarboxymethoxyphenylhydre Menthylester 20 (101). - carbamidsäureäthylesterbenzoylimid azonopyrazolincarbonsaure 25, 251. 9 (106). - stilben **6,** 693. – stilbencarbonsäure 10, 356. — carbaminylphenylalanin 14 (607). carbaminyltyrosin 14 (670). Carboxymethyl (Bezeichnung) 2, 3. Carboxymethylacetylthioharnstoff 4 (477). – carboxyisoamylharnstoff 4, 444. Carboxymethyläther-milchsäure 3, 279. carboxyphenylbutyrolacton 18, 497. - carboxypyridiniumhydroxyd 22 (503) salicylsäure 10, 69 (31). - carboxypyridiniumhydroxyd, Anhydrid 22 (503, 504, 505). Carboxymethyläthyl-benzylsulfoniumchlorid **6**, 463. chinoliniumhydroxyd 20, 358. harnstoff 4, 359. isobutylsulfoniumhydroxyd 3, 249. chlordimethylpyrazoliumhydroxyd 28 (21). isopropylsulfoniumhydroxyd 3, 249. chlorisatosäureanhydrid 27 (320). - piperidiniumhydroxyd 20, 61. — chlormethylphenylsulfoxyd 6, 372 (182). propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, — chlormethylpyrazol 28 (21) Menthylester 20 (119). chlorphenylsulfid 6, 326, 328 (150). – pyridiniumhydroxyd 20, 243. — chlorphenylsulfon 6, 328. - sulfon 3, 248. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd, – chlorthiosalicylsäure 10, 133. – chlorthiosalicylsäurenitril 10, 133. Menthylester 20, 278. diäthyläthoxyphenylammoniumchlorid Carboxymethyl-alanin 4, 398. 18, 379. allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (101). – diäthylphenylarsoniumchlorid 16, 830. diäthylselenoniumhydroxyd 3, 260. Carboxymethylamino-anthrachinoncarbons säure 14 (705). – benzoesāuresulfonsāure 14, 879; diāthyltetrahydroisochinoliniumhydrs s. a. **24**, 577. oxyd, Menthylester 20 (115). diathyltolylphosphoniumhydroxyd 16, 768. benzolsulfonsäure 14, 683. — buttersäure 4 (505). - dibromthiosalicylsäure 10 (60). - cyanbenzalaminobenzoesaure 14 (586). — lauronsäure 14 (527). — dicarboxypyridiniumhydroxyd, Anhydrid — methylphenylarsinsäure 16, 882. **22** (532, 534). naphthoesäure 14, 534. dichloranthranilsäureformalid 27 (272). — dichloroxodihydrobenzooxazin 27 (272). — naphtholdisulfonsāure 14, 842. naphtholsulfonsäure 14, 827, 831, 849. — dichlorphenylsulfid **6, 33**0. dichlorthiosalicylsäure 10 (59). nitrocyanbenzalaminobenzoesäure diisoamylsulfoniumbromid 3, 249. **14** (586). — diisobutylsulfoniumhydroxyd 3, 249. - phenoxyessigsäure 14 (171) dimethylphenylsulfon 6, 492, 498. phenylarsendichlorid 16 (435). — phenylarsendisulfid 16, 881. — dinitrophenylsulfid 6, 343 (163). phenylarsin 16 (434). — dioxoanisalimidazolidin 25 (504). — phenylarsinsäure 16 (445); s. a. Carboxys dioxomethoxybenzylimidazolidin 25 (496). methylaminophenylarsonsäure. — dioxooxybenzylimidazolidin 25, 70 (495). phenylarsonsäure 16, 881 (470). — diphenylisothioharnstoff 12, 463. phenyldichlorarsin 16 (435). — diphenyltelluroniumhydroxyd 🛭 (167). — phenyldithioarsinsäureanhydrid 16, 881. diphenylylsulfid s. Carboxymethylxenyls — phenylessigsäure 14, 472. — pyridincarbonsaure 22, 543. dipropylsulfoniumhydroxyd 8, 249. sulfobenzoesäure 14, 879; s. a. 24, 577. – dithiocarbamidsäure 4 (478). — toluoisulfonsäure 14, 726, 730. — dithiocarbamidsäurecarboxymethylester Carboxymethyl-anthranilsäureformalid **4, 36**0. **27** (272). dithiocarbanilsäurebenzylester 12 (265). Carboxymethylen-campher 10, 653 (311).

- hydantoin 25, 260.

indenylessigsäure 9, 922.

Carboxymethylen-phthalimidin 22, 311. pseudothiohydantoin 27, 350. tryptophan 22 (678). Carboxymethyl-guanidin 4, 359 (477).

— harnstoff 4, 359 (477). — hippurylaminomethylharnstoff 9 (110). — hydroxylamin 8, 235. indenylidenessigsäure 9, 922. isoamyltetrahydroisochinoliniumhydr= oxyd, Menthylester 20 (101). isobenzaldoxim 7 (120); 27, 27.
isochinoliniumhydroxyd 20, 383. — isocyanursäure **26,** 255. — isocyanursäureäthylester **26,** 256. isopropyltetrahydroisochinoliniumhydrs oxyd, Menthylester 20 (100). - isothioharnstoff 3, 251 (97). — isothiosemicarbazid 3, 251 (97). leucin 4, 452 (524). Carboxymethylmercapto-acetaminobenzoe säure 14 (650, 653). — aminobenzoesäure 14 (650). aminopyrimidincarbonsäureäthylester **25** (599). — benzoesäuresulfonsäure 11, 411 (106). benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549. benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550. buttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428). — cinnamoylthioglykolsäure 10 (134). — dimethylbenzoesäure 10 (116). — dioxomethyltetrahydropyrimidin 25, 62. - dioxotetrahydropurin 26 (167, 169). — diphenyltriazolon 26 (82). iminodihydropyrimidincarbonsäureäthyl= ester 25 (599). — isonaphthoxthin 19 (639). methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. — methylphenylpyrimidin 23 (119). — methylpyrimidon 25, 15 (464). — oxodihydropurin 26 (166). --- oxomethyläthyldihydropurin 26 (166). — phenmorpholon 27 (354). phenylarsenoxyd 16, 863. — phenylarsinigsäureanhydrid 16, 863. phenylarsinsäure 16, 875. – phenylglyoxylsäure 1**0, 95**0. phenylthiodiazolthion 27 (612). – pyrimidon **25,** 9. Carboxymethyl-methylbenzimidazol 23 (37). – naphthylsulfid 6, 623. — naphthylsulfon **6**, 62**3**, 662. - nitrobenzaldoxim 7 (138, 143). nitromethylphenylnitrosamin 12 (394). nitrophenylsulfid 6, 337, 340 (155). — nitrophenylsulfon 6, 339. – nitrosoanthranilsäure vgl. 14 (555). - nitrothiosalicylsäure 10 (60). octyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd,

Menthylester 20 (101).

– phenoxyphenylessigsäure 10, 202.

phenoxyphenylessigsäurediäthylester

- o**xa**mid **4,** 357.

10, 203.

— o**xamidsäure 4, 35**7.

Carboxymethylphenyl-aminophenyldioxo= hexahydrotriazin 26, 220. brenztraubensäure 10 (420). – glycylarsanilsäure, Amid und Ureid **16** (480). guanidin 12, 371. jodidchlorid 9, 454. pentandicarbonsaure 9, 985. pimelinsaure 9, 985. – sulfid **6, 313** (146). sulfon 6, 314. - sulfoxyd 6, 314 (147); s. a. 14, 935. Carboxymethyl-picoliniumhydroxyd 20, 240. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20, 278. pseudocumylsulfid 6 (255). pyridiniumhydroxyd 20, 226. pyridiniumhydroxyd, Anhydrid 20, 226 (78).selenosalicylsäure 10 (61). sulfonoxosulfonaphthylhydrazonodis hydrobenzothiazindioxyd 27 (364). sulfonoxosulfophenylhydrazonodihydro= benzothiazindioxyd 27 (363). – sulfonsulfazon 27 (354). – sulfoxydbenzoesäure 10 (57). — tetrachlorthiosalicylsäure 10 (59). thiocarbamidsäureäthylesterbenzoylimid **9** (107). - thioharnstoff **4, 3**60. – thiohydracrylsäure 3, 300. - thiomilchsäure 3, 291. Carboxymethylthiosalicylsäure 10, 129 (56). Carboxymethylthiosalicylsäure-äthylester 10, 132. methylester 10, 131 (58). nitril 10, 132. sulfonsäure 11, 411 (106). Carboxymethyl-tolylguanidin 12, 944. — tolylsulfid 6, 372, 422 (211). — tolylsulfon 6, 372, 422. — triäthylammoniumhydroxyd 4, 351 (472). – triphenylarsoniumhydroxyd 16, 830. triphenylphosphoniumhydroxyd 16, 762. tripropylammoniumhydroxyd 4, 353. - tritolylarsoniumhydroxyd 16, 835. tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid **16**, 769. tropiniumhydroxyd 21, 37. ureidomethoxyphenylpropionsäure **14** (670). ureidooxyphenylpropionsäure 14 (670). ureidophenylpropionsäure 14 (607). - xenylsulfid **6**, 674. Carboxynaphthyl-aminoessigsäure 14, 534. — aminophenylessigsäure 14, 534. benzoesäure 9, 962, 963 (419). — benzoesäureamid 9, 963. – benzoesäureniethylester 9, 962; s. a. **16**, 1039. glyein 14, 534. glyoxylsäure 10 (421). oxyessigsäure 10 (146, 148). - oxyessigsäurediäthylester 10, 335.

phosphorsäure 10, 329, 332, 335.

Carboxynaphthylthioglykolsäure 10, 331 (144, 145, 149). Carboxy-oxycrotonsäurebenzamidid 9, 285. pentamethylendiamin 4, 267. phenacetamid 9, 859, 861. — phenacetonitril 9, 859, 861. phenacylbarbitursäure, Ester 25, 272. - phenacyldialursäure, Derivate 25, 285. phenacylindandionylindandion 10 (453). – phenoxyessigsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71). phenoxykaffein 26 (168). phenoxypropionsäure 10, 69 (31). Carboxyphenyl-acetylglycin 14, 352. acetylglycinäthylester 14, 353. – acrylsaure 9, 898 (390, 391). ätherglykolsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71). — äthermilchsäure 10, 69, 158 (31). — alaninnitril 14, 354. anthrachinoncarbonsäure 10 (446). anthrachinonylglycin 14 (545). — anthrachinonylsulfid 10 (55, 56). - arsendichlorid 16, 843 (433). arsendijodid 16, 843 (433).arsendioxyd 16, 876. – arsenoxyd **16,** 864 (442). – arsin **16** (432, 433). arsinigsäure 16, 864 (442). — arsinigsäureanhydrid 16, 864 (442). - arsinsäure **16,** 876 (461). - arsinsäureanhydrid 16, 876. - arsonsäure **16,** 876 (461). benzglykocyamidin 24, 374. benzisoaldoxim s. Carboxyphenylisobenz aldoxim. — benzoylglycin 14, 353. benzoylnaphthalin 10 (386). - benzylchinazolon 24, 216. – benzylglycin 14, 352. bisoxynaphthylcarbinol 10 (270). – bordihydroxyd 16, 924. — brenztraubensäure 10, 863. brommethylpyrazol 23 (22). — brommethylpyrazolon 24 (216). buttersäure 9, 882, 883 (385); s. a. 18, 425 Anm. - buttersäuredinitril 9, 882. – butyrolactonessigsäure 18, 497. carbäthoxyglycinäthylester 14, 354. - carbamidsäure 14, 344. – carbamidsäuremethylester 14, 344. — carbaminylguanidin 14 (543). - carboxyphenylformazylbenzol 16, 232, 236. chinazolon 24, 145. - chinazolonessigsäure 25, 230. – chinolyloxdiazol 27, 788.

Carboxyphenylchlor-methylpyrazolcarbons saure 25 (532) phenylpyrazol 23 (44). pyrazol 28 (16). trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd **26**, 65. Carboxyphenyl-citraconimid 21, 408. - cyanamid 14, 404. - cyanformamidin 14, 399. — cyanguanyltriazen 16 (410). – cyclopropandicarbonsäure 9, 985. - dichloressigsäure 9, 860. — dichlormethylpyrazolon 24 (214). dichloroxyphenylpyrazolin 24 (249). Carboxyphenyldihydroisocumarincarbon= säure-amid 18, 499. – imid **27,** 288. Carboxyphenyl-dimethylpyrazolon 24, 44. dimethylpyridinopyrazol 26, 64. dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383. — dioxotetrahydrochinazolin 24 (343). — dioxynaphthylsulfid 10 (55). — diphenylosotriazol **26**, 80. - diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363. — diphenyltriazol 26, 80. essigsaure 9, 857, 860, 861 (379). essigsäureäthylester 9, 858. essigsäuremethylester 9, 858. formylessigsäurediäthylester 10, 863. formylessigsäuredimethylester 10, 863. glycerinsäure 10, 560. glycin 14, 348, 435 (544); s. a. 23, 592. glycinamid 14 (580). glycincarboxyanilid 14, 358. glycylarsanilsäure, Ureid 16 (480). glykolsäure 10, 511. glykosazon 15, 629. glyoxylsäure 10, 857 (416). glyoxylsäureamid 10 (416). glyoxylsäuremethylester 10, 859. — guanidin 14, 345, 404. guanylharnstoff 14 (543). - harnstoff 14, 345, 402, 434 (543). - hydracrylsäure 10, 516. Carboxyphenylhydrazinodimethylpyridincarbonsaure 22, 570. — carbonsäure, Dilactam 26, 239. — carbonsäureäthylester 22, 571. Carboxyphenylhydrazinolutidin-carbonsäure **22**, 570. – carbonsäure, Dilactam **26, 239.** - carbonsäureäthylester 22, 571. Carboxyphenylhydrazono-benzoylhydrazonobuttersäureäthylester 15, 626. malonylbisaminodimethylpyrroldicarbons säurediäthylester 22, 144, 145. oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). oxopyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586).

Carboxyphenylimino-acetylsemicarbazid

buttersäureäthylester 14, 410.

14, 355.

dimethylpyridinopyrazol 26, 65.
 indazolon 24, 115.
 methylpyrazol 28, 59 (21, 22).

Carboxyphenylchlor-brommethylpyrazol

— dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 60.

- chinoxalon **25, 243.**

23, 63.

```
Carboxyphenylimino-huttersäurecarboxys
                                                Carboxyphenyl-oxooximinomethylpyrazolin
    anilid 14, 436.
                                                    24 (325).

    huttersäurenitril 14, 410, 435.

                                                 – oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).
— campherylessigsäure 14 (563).
                                                — oxophenylhydrazonomethylpyrazolin
— diessigsāure 14, 354 (545).
                                                    24 (325)

    — diessigsäuredinitril 14 (545).

                                                  - oxophenylhydrazonophenylpyrazolin

    diessigsäurenitril 14 (545).

                                                    24 (349)

    diessigsäuretrimethylester 14, 354.

                                                  - oxotolylhydrazonophenylpyrazolin
— diphenyldihydropyridazin, Lactam
                                                    24 (349).
    26 (56).

    oxymcthyloxyhenzylpyrazol, Lacton

essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 338.

                                                    vgl. 27 (613).

    essigsäurephenylacetylhydrazid, Anhys

                                                   oxymethylpyrazol, Lacton 27,
    drid 24, 395.
                                                    655 (592).
   essigsäurephenylhydrazid 15, 337.
                                                   oxymethylpyrazolcarbonsäure, Lacton
Carboxyphenyl-indazolon 24, 114 (238).
                                                    27 (619).
— isohenzaldoxim 14 (560, 573); 27, 27.
                                                — oxyphenylpyrazol, Lacton 27 (596).
— isohuttersäure 9, 882, 883.
                                                 - oxypyrazol, Lacton 27 (592).
- isocarhostyril 22, 248.
                                                — oxytetrazol 26 (124).

    perimidindisulfonsäure 25 (616).

-- isoindolin 20, 261.
— isonitrosomethylpyrazolou 24 (325).
                                                  - phenylhenzalpyrazolon 24 (278).

    isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).

                                                - phenylpyrazolon 24 (248); s. a. 27 (732).
- isothiocyanat 14, 408.

    phosphinsäure 16, 820.

- leukauramin 14, 357, 436.
                                                - phosphorsäure 10, 69, 138, 158.

    — malonamidsäureäthylester 14, 400.

    — phthalamidsäure 14, 433 (563).

    mercaptoanthrachinonsulfonsäure

    phthalidcarbonsäure 18, 499.

    11 (90).
                                                — picolinsāure 22, 174.

    mercaptomethylthioxanthon 18 (318).

    picolinsäureanhydrid 27, 280.

                                                   propionsäure 9, 872, 873, 874 (382); s. a.
— mcrcaptonaphthochinon 10 (55).
   methoxystyrylfurancarbonsäure
                                                     20, 565.
    18 (468).
                                                  - pyrazol 23, 42.
Carboxyphenylmethyl-benzalpyrazolon

    — pyridincarbonsäure 22, 174.

    24 (264).
                                                  – pyridincarbonsäureamid 22, 174.
 chinazolon 24, 156 (253).

    pyridincarbonsäureanhydrid 27, 280.

— naphthylmethan 9 (308).
                                                - schwefelsäure 10, 69, 138, 158.
pyrazolon 24, 44 (208).
                                                — senföl 14, 408.
   pyrazolon, Athylester 24 (208); Amid
                                                — succinamid 14, 344, 401.
    24 (209); Anilid 24 (209); Hydrazid 24 (209); Lactam 24 (361).
                                                   succinamidsaure 14, 344, 400, 433 (542).
                                                   succinamidsäureäthylester 14, 401.
Carboxyphenyl-naphthalincarbonsäure
                                                - succinimid 21, 378.
    9, 962, 963 (419).
                                                — sulfoxydessigsäure 10 (57).

 naphthionsäure 14, 743.

                                                — tartramidsäure 14, 409.

    naphthochinonylsulfid 10 (55).

                                                — tetrazolon 26 (124).

naphthochinoxalin 25, 153.
naphthoesäure 9, 962, 963 (419).

                                                  - thienylketoxim, Anhydrid 27 (526).
                                                 — thioglykolsäure 10, 129, 186 (56).

    naphthoesäureamid 9, 962.

                                                — thioglykolsäuremethylester 10 (57).
— naphthoesäuremethylester 9, 962.
                                                — thioharnstoff 14, 405.

    naphthoimidazol 25, 152 (546).

                                                — tolyläthan 9, 684.
— naphthylaminsulfonsäure 14, 743, 747,
                                                — tolyläthylen 9, 700.
    749, 762, 766.
                                                — tolylfurancarbonsäure 18 (451).
 – naphthylguanidin 14, 405.

    tolylfurancarbonsäurediäthylester

 – nicotinsāure 22, 174.
                                                     18 (452).
— nitrophenylpyrazolon 24 (249).

    tolylfurancarbonsäuredimethylester

    nitrosaminooxyphenylnaphthoimidazol

                                                     18 (452).
    28 (140).
                                                 – tolylphosphinigsäure 16, 801.

    nitrosaminophenylnaphthoimidazol

                                                — triazencarbonsäureanilid 16 (410).
                                                  – triazol 26, 16.
    28 (80).
 - oxamid 14, 398.
                                                  urethan 14, 345, 402 (543).
 – oxamidsäure 14, 342, 398 (541).
                                                — xanthydrol 18 (462).
                                                  - xanthydrol, Lacton 18, 352.
— oxamidsäureäthylester 14, 343,
                                                Carboxy-pimelinsäure 2, 824.
    398 (542).
 - oxamidsäuremethylester 14 (541).
                                                — pimelinsäureanilid 12, 317.
                                                  - piperidyläthylchinolylketon 25, 241.

oxdiazolpropionsäure 27, 715.
```

 ozodihydrobenzotriazin 26, 165. oxodihydrobenzotriazincarboxyanilid

26, 165,

Carboxypropionylacetessigsäure-äthylester

äthylesterhisphenylhydrazon 15 (95).

Carboxy-propionylacetessigsäureäthylester Carnitinäthylester 4, 514. Carnosin 25, 516 (717). hydrazon **3** (290). Caron 7, 91, 92 (73). - propionylaminonaphthalimid 21 (418). Caron-bisnitrosylsäure 16, 678 (400). propyldiphenyltelluroniumhydroxyd - carbonsăurenitril 10 (306). 6 (167). - propyloxybuttersäure 8, 303. phenylthiosemicarbazon 12 (248). pyridylbenzoesäure 22, 174. Caronsäure 9, 730 (316). Caronsaure-anhydrid 17, 450 (236). — pyridylglycerinsäure 22, 278. — pyridylglycerinsäure, Lacton 27, 353. — anil **21** (341) – anilid **12** (213). — pyridylglycin 22, 543. — pyrrylglyoxylsäure 22, 346. — sulfanilsäure 14, 703. Carpilin 27 (612). - tetrinsäure, Äthylester 18, 451. tetronsäure 18, 450 (507). triacetsäurelactonanilid 18, 464. Carboxytricarballylsäure 2, 861. Carboxytricarballylsäure-tetraäthylester — glykosid **6**, 529. **2**, 859, 862 (332, 333). - tetramethylester 2, 861. — triäthylesternitril 2, 860, 862. — trimethylesternitril 2, 862. Carboxy-triglycylglycin 4, 378. triphenylessigsäure 9, 965. vinylpyridiniumhydroxyd 20 (78). Carboyl (Bezeichnung) 10, 788 Anm. Carbuvinsäure 18, 335. Carbuvinsäure, Ester 18, 335 (448). – alkohol **6**, 949. Carbyl-amin 1, 720. amine (Definition) 4, 29. aminobenzalaminoformylbenzaldioxyd **19**, **3**61. – essigsäure **6, 53**0. aminobenzalcyanbenzaldioxyd 19, 362. aminobenzophenon 14, 83. - fumarsäure **6**, 531. — aminoessigsäure **4, 353**. — aminopropionsäure 4, 394. halogenamine 1, 720. — kaffein 26 (167). — oxim 1, 720 (375). – sulfat 19, 433. Carden 5, 481. Cardol, Alkohol C₁₅H₃₅O aus — 1, 429. Caren 5 (67). Carlinaoxyd 17, 72. Carlinen 5, 470. Carminazarin 10, 1040 (516). Carminazarin-chinon 10, 1042. – chinon, Diphenazin **26** (186). Carminon 8, 297. - benzoat **9,** 123. Carminoncarbonsăure 10, 1005. Carminonmethyläther-carbonsäuremethylester 10, 1005. — essigsäure 9, 568. dicarbonsäuredimethylester 10, 1040. Carminsaure, Kohlenwasserstoff C₁₆H₁₂ aus— glykosid 6, 529. **5**, 689. Carnaubasäure 2, 393 (182). – mercaptan **6,** 532. Carnaubawachs, Alkohol CasH₅₂O₂ aus — 1, 499. - Alkohol $C_{27}H_{56}O$ aus - 1, 432 (222). - Alkohol $C_{30}H_{69}O$ aus - 1, 432 (222); Derivate 2 (63, 89, 184); 9 (65, 357); **12** (220). — Oxycarbonsăure $C_{21}H_{42}O_2$ aus — 3, 368; Carvenol 6 (42). Lacton 17, 247. Carnaubylalkohol 1, 432 (222). Carnitin 4, 513 (548).

Carpen 5, 123; s. a. 6, 1285. Carpilinsäure 25 (563) Carubinose 1, 905 (456). Carvacrol 6, 527 (261) Carvacrol-äthyläther 6, 529 (262). - äthyläthersulfonsäure 11, 266. — methyläther 6, 529 (262). methyläthersulfonsäure 11, 266. — phthalein 18 (382). - sulfonsäure 11, 266. Carvacromenthol 6, 27. Carvacromenthol, saurer Phthalsaureester Carvacrotin-aldehyd 8, 125. aldehydphenylhydrazon 15, 197. – säure 10, 281, 282. Carvacroxy-acetaldehydsemicarbazon 6, 529. — buttersäure 6, 530. – essigsäurephenetidid 13, 490. – isobuttersäure **6**, 530. – isovaleriansäure **6, 53**0. methylbenzoxazol 27, 110. — propionsäure 6, 530. propionsäurephenylbenzylamid 12, 1061. propionylbenzylanilin 12, 1061. zimtsäure s. Carvacryloxyzimtsäure. Carvacryl (Bezeichnung) 5, 7. Carvacryl-acetat 6, 529. ätherglykolsäure 6, 530. - äthylalkohol **6**, 552. amin 12, 1171 (506). — butylalkohol 6, 554. — diacetamid 12, 1171. glykolsäure 10, 285. — glyoxylsāure 10, 719. – oxyzimtsäure 10 (133). oxyzimtsäureäthylester 10 (133). — phosphorsaures Kalium 6, 531. — propylalkohol **6, 554.** quecksilberhydroxyd 16, 957. – schwefelsaures Kalium 6, 531. Carvenolid 17, 302 (158). Carvenoliddibromid 17, 263, 264.

```
Carvenolsäure 10, 31 (14, 15).
Carvenon 7, 78 (66); s. a. 14, 935.
Carvenon, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>18</sub> aus
     5, 167; Oxaminooxim aus — 15, 40.
Carvenon-imid 7, 79.
— oxim 7, 79.
 — semicarbazon 7, 79.
Carvenylamin 12, 39.
Carveol 6, 97 (61).
Carveol, Carbanilsäureester 12 (224); saurer
     Phthalsäureester 9 (360).
Carveolmethyläther 6, 97.
Carvestren 5, 125, 795 (66).
Carvestren-bishydrobromid 5, 47.
  - bishydrochlorid 5, 46 (21).
Carvol 7, 153 (101).
Carvolin 13, 660.
Carvomenthen 5, 84 (44).
Carvomenthen-dibromid 5 (22).

    nitrolbenzylamin 14, 1.

 – nitrolpiperidin 20 (13).
Carvomenthol 6, 26, 27 (19).
Carvomenthol, Benzoat 9 (65); saurer
    Phthalsäureester 9 (357, 358).
Carvomentholessigsäure 10, 27.
Carvomenthon 7, 34, 35, 36 (31, 33).
Carvomenthon, Hydroxylaminooxim aus -
    15 (15).
Carvomenthoncarbonsaure 10, 627.
Carvomenthyl-amin 12, 18, 19.
bromid 5, 51.
— chlorid 5, 48.
— harnstoff 12, 19.

    phenylharnstoff 12, 351.

    phenylthioharnstoff 12, 392.

Carvon 7, 153, 157, 158 (101, 102, 103).
Carvon, Oxaminooxim aus — 15, 43.
Carvon-anil 12 (169).
— borneol 6 (63).
campher 7 (106).

    carboxyphenylhydrazon 15 (205).

— dichlorid 5, 130.
— hydrat 8, 9, 10 (510).
- hydrat, Benzoat des Oxims 9 (125); Carbs
    anilsäureester 12, 338.
— hydratphenylhydrazon 15, 187.

    hydrazon 7 (102).

— hydrobromid 7, 76.

    hydrochlorid 7, 75 (65).

    hydrosulfonsäure 7, 155.

    naphthylhydrazon 15, 569.

nitrophenylhydrazon 15, 461, 470.
— oxim 7, 156, 157 (102, 103).
— pentabromid 7, 37.
phenylhydrazon 15, 134.
 – phenylsemicarbazon 12, 379.
— semicarbazon 7, 156, 157, 158 (102).
 - tetrabromid 7, 37.
Carvopinon 7, 160 (104).
Carvotanaceton 7, 75, 76, 77 (65).
Carvotanaceton, Oxaminooxim aus — 15, 41.
Carvotanaceton-dibromid 7 (32).

oxim 7, 75, 76, 77 (65).
semicarbazon 7, 75, 76, 77.

Carvoxim 7, 156, 157 (102, 103).
```

```
Carvoxim, Carbanilsäurederivat 12, 372;
      Crotonsäureester 7 (102); Diphenylessig=
     säureester 9 (282); Hydrozimtsäureester
      9 (199); Methylzimtsäurecster 9 (254,
     256); Phenylessigsäureester 9 (177); Phe-
     nylbuttersäureester 9 (212); Phenyl-
hydrozimtsäureester 9 (285, 286); Phe-
     nylisobuttersäureester 9 (212); Phenyl=
     zimtsäureester 9 (295, 298); Tolylcarb=
     amidsäurederivat 12, 804, 863, 944.
 Carvoxim-acetat 7, 156 (102).
 — benzoat 9, 289 (124).

    benzoat, Dibromid 9 (124).

 — cinnamat 9 (234).

hydrobromid 7, 76, 77.
hydrochlorid 7, 76, 77 (65, 66).

- methyläther 7, 156.
   phthalat 9 (366).
Carvyl-amin 12, 53, 54 (130).
  - phenylharnstoff 12, 352.
Caryl-amin 12, 42.

    phenylthioharnstoff 12, 393.

Caryophyllen 5, 462, 463, 464, 465, 466, 467,
     468 (221, 222, 223); s. a. 17, 614.
Caryophyllen, Alkoholc aus — 6, 559 (31).

Amin C<sub>15</sub>H<sub>27</sub>N aus — 12 (131).
Carbonsauren aus — 9 (10, 14).

— Diketon C_{12}H_{20}O_3 aus — 7 (321).

— Keton C_{10}H_{18}O aus — 7 (40).
— Kohlenwasserstoffe aus — 5 (88, 246).

    Oxocarbonsäuren aus — 10 (299, 389).

 — Trioxoverbindung C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>O<sub>3</sub> aus — 7 (472).
Caryophyllen, regeneriertes 5 (224).
Caryophyllen-bishydrochlorid 5, 110 (58).
   bishydrochlorid, Sesquiterpen aus — 5,
     468 (224).
  - hydrat 6, 105 (68).

    hydrat, Carbanilsäureester 12, 327.

    nitrolanilin 14 (356).

    nitrolbenzylamin 14, 21 (356).

    nitrolpiperidin 20, 42.

— nitrosat 5, 462, 466 (222).
  - nitrosit 5, 462, 466 (222).
nitrosochlorid 5, 462, 465, 466 (222).
— ozonid 5 (221).
 — sāure 9 (321).
Caryoterpin 6 (377).
Cascarillsäure 2, 460.
Casein, heterocyclische Stammkerne aus -
     20 (86, 155, 156).
Cassonsäure 3, 553.
Catechin 17, 209, 210, 213 (125).
Catechin a 17, 209.
Catechin b 17, 210.
Catechin c 17, 210.
Catechin-pentaacetat 17, 212, 213. — pentabenzoat 17, 212, 213.

    pentamethyläther 17, 212 (126).

- tetramethyläther 17, 211.
 - tetramethylätheracetat 17, 212, 213.
Catechon-tetramethyläther 18, 239.
   trimethyläther 18, 238.
Catechu 17, 209.
Catechusäure 17, 209.
Catellagsäure 19, 245.
```

Cederncampher 6, 104 (67). Cetylen 1, 262. Cetyl-hydrocuprein 28 (154). Cedren 5, 460, 461 (220). — jodid 1, 172 (68). Cedren, Dioxo-Verbindung C₁₅H₂₄O₂ aus -— malonamidsäure 2, 735. 7, 598 (336); Kohlenwasserstoffe aus — 5 (88, 246). malonsäure 2, 734. Cedren (veraltete Bezeichnung für Sesqui-— malonsäureamid 2, 735. terpen) 5, 456. malonsäurediäthylester 2 (299). Cedren-dicarbonsaure 9, 780 (348). - dihydrid **5**, 171 (92). glykol 6, 758. — mercaptan 1, 430. - ketosäure 10, 652 (310). — mesitylen **5, 4**73. Cedrenol 6 (274). — metaborat 1, **43**0. Cedriret 8, 537 (750). — nitrat 1, **43**0. Cedrol 6, 104 (67). Cedron 6, 1126 (554); 7, 344. Cedrus deodara, Sesquiterpen aus — 5 (219). Ceolat 2 (50, 172). Ceran 1 (70). — phenyläther 6, 144. Ceratophyllin 10, 430 (209). Cercarbid 1, 244 (105, 106). Cerebrininsaure vgl. 2, 388. Cerebronsäure 8, 369 (133). — rhodanid 3, 177. Cerebronsäuremethylester 3, 369. Ceroten 1, 227. sulfonsăure 4 (310). Cerotinsäure 2, 394 (182). - toluol **5, 4**73. Cerotinsäure-äthylester 2, 395 (183). — amid 2, 395 (183). — tolylsulfon 6, 370. — anilid **12** (197). — cerylester 2, 395. Chalkon 7, 478 (260). — chlorid **2, 395.** methylester 2, 395 (183). – nitril **2,** 395. Ceroton 1 (375). Cerotonoxim 1 (375). aus — 5 (218). Ceryl-acetat 2, 136. – alkohol 1, 432 (222). - säure **9,** 80 (45). — benzoat 9 (65). Chaulmoogren 5, 111. — jodid 1 (71). — nitrat 1, 432. – schwefelsäure 1, 432: - benzoat **9**, 135. Cetan 1, 172 (68). Chavicinsăure 19, 281. Ceten 1, 226 (98). Chavicol 6, 571 (283). Ceten-dibromid 1, 172. — glykol 1, 498. glykoldiacetat 2, 146. — oxyd 17, 20. Cheirol 4 (435). – sulfonsäure 4, 10. Cheirolin 4 (436). Cetyl (Bezeichnung) 1, 53. Cetyl. s. a. Hexadecyl. Cetyl-acetat 2, 136. — cyanid 27 (545). - acetylen 1, 262 (125). äthoxyphenylhydantoin 24, 257. — alkohol 1, 429 (219). — amin 4, 202. — anilin 1**2**, 169, 1186. oxyd **27**, 557. – benzoat **9**, 113. – benzol **5, 472**. — benzolsulfonsäure 11, 152. — diamid 18, 492. bromid 1, 172 (68). — butyrat **2, 2**72. — chloral 1, 717. chlorid 1, 172.
cyanid 2, 377 (169). - blau 6 B 16 (346). — cytisin 24, 137. desoxybenzoin 7, 465.

— malonsauredimethylester 2, 735. — malonsäurenitril 2, 735. — palmitat 2, 373 (166). — phenetol 6, 559 (276). — phenol 6, 559 (276). — phenylacetophenon 7, 465. — phenylhydantoin 24, 252. phenyljodidchlorid 5, 473. phosphorsäure 1, 430. schwefelsäure 1, 430. tolylhydantoin 24, 253, 254, 255. — xanthogensäure 3, 212. Ch (Präfix) 23, 404 Anm. Chalkon-bisazonaphthol 16, 212. carbonsaure 10, 777 (370). Chamaecyparis, Kohlenwasserstoffe C18H. Chaulmoogra-alkohol 6, 96. Chavibetol 6, 963 (462). Chavibetol-acetat 6, 966. Chavicol-athylather 6, 572. methyläther **6**, 571 (283). Cheiranthussäure 2 (205). Chelerythrin 27, 493 (500). Chelerythrin-alkoholat 27, 493. pseudocyanid 27 (545). Chelidameaure 22, 268 (565). Chelidonin 27, 556 (567). Chelidonin-hydroxyāthylat 27, 558. Chelidonsäure 18, 490 (523). Chelidonsaure-athylester 18, — diäthylester 18, 492 (523). dimethylester 18, 491. Chelihydronsäure 3, 859. Chicago-blau 4 B 16 (346). - orange 18, 218 Z. 27 v. o. — orange G 11, 91.

Chinacetophenon 8, 271 (617). Chinaldylphthalid 27, 227. Chinacetophenon-acetat 8, 272. Chinalizarin 8, 549 (755). acetatphenylhydrazon 15, 207. Chinalizarin-dimethyläther 8, 550. äthyläther 8, 272. -- sulfat 19, 423. — diacetat 8, 272. sulfonsäure 11. 364. — diäthyläther 8, 272. - tetraacetat 8, 550. dibenzoat 9, 155. Chinanisol 21, 85 (221). – dimethyläther 8, 271. Chinaphenin 23, 533 (171). — dimethylätherphenylhydrazon 15. 207. Chinasäure 10, 535, 538 (270). — dimethyläthersemicarbazon 8, 272. Chinasäure, Lacton 18, 163 (387). — methyläther 8, 271. Chinasäure-äthylester 10, 538. — oxim 8, 272. — amid 10, 538. Chinacridazin 26, 392. — anilid 12, 513. Chinacridin 28, 331. methylester 10, 538. Chinacridon 24, 438 (392). — phenäthylamid 12, 1094. Chinacridon-chinon 25 (523). Chinazolin 23, 175. — säure 25 (566). Chinazolin-hydroxyäthylat 23, 176. – säureanhydrid 27 (614). hydroxymethylat 23, 175. Chinäthonsäure 6, 848. Chinazolon 24, 143, 146 (245). Chinäthylin 23, 529 (171). Chinazolonearbonsăure 25, 227, 228 (573). Chinaldin 20, 387 (148). Chinazolongelb S 25 (615). Chinaldin-acrylsäure 22, 97, 98. Chinazolthion 24, 146. — aldehyd 21, 324, 325. Chinazolyl-henzoesäure 25 (545). — alkin 21, 114. - propionsäure **25** (5**4**2). — arsonsäure 22 (704). Chindolin 28, 268 (74). — azoanilin 22 (696). Chindolin-carbonsaure 25 (545). — carbonsäure **22**, 83, 85, 86, 87 (512). — disulfonsäure 23, 268. — carbonsăureessigsăure 22, 171. — hydroxyäthylat 23, 268. carbonsäuremethylbetain 22, 84. hydroxymethylat 23, 268 (74). Chinen 23, 449 (138). — carbonsäuremethylbetain, Ammonium: base 22, 84. Chinendibromid 23, 417. - dicarbonsaure 22, 171. Chineonal 24 (417). — dicarbonsāurediāthylester 22 (539). Chinhydrin 23, 490. hydroxyäthylat 20, 391 (149). Chinhydron 7, 617 (343). Chinhydrone, Konstitution 7 (337). — hydroxyisoamylat 20, 392. Chinicin 25, 39 (478). Chinid 18, 163 (387). hydroxyisobutylat 20, 392. hydroxymethylat 20, 391 (149). hydroxypropylat 20, 392 (150).
oxalester 22, 317. Chinidin 23, 506 (164). Chinidin-bishydroxyäthylat 23, 510. - hishydroxymethylat 23, 509. — oxalsāure 22, 316. — oxalylsäure 22, 316. — chlorid 23, 420 (131). — oxyd 20, 390 hydroxyäthylat 23, 509. — hydroxybenzylat 23, 510 (165). Chinaldinsäure 22, 71. hydroxymethylat 28, 509 (165). Chinaldinsäure-amid 22, 73. — chlorid 22, 72 (509). Chinid-triacetat 18, 163. desylester 22, 72. tribenzoat 18, 163. Chinin 23, 511 (166); s. a. 24, 577. — methylester 22, 72. — nitril **22**, 73 (509). Chinin, Arsenobenzoesäureester 23 (172); Diglykolsäureester 28 (172); Kohlens – oxyd **22, 73** (510). Chinaldinsulfonsaure 22, 396, 397. säureester 23, 532 (171); Phosphors Chinaldon 21, 104 (223). säureester 23, 533. Chinaldonaldehyd 21, 589. Chinin-bishydroxyäthylat 23, 535. – hishydroxybenzylat 23, 535. Chinaldyl-amin 22 (641). - bishydroxymethylat 23, 534 (172). carbinol 21, 114. Chinincarbonsäure-acetaminophenylester essigsäure 22, 92. **23**, 532. - glyoxylsäure 22, 316. — äthoxyanilid 28, 533 (171). Chinaldyliden-butyrolacton 27, 220. — äthylester 23, 531 (171). essigsäure 22, 96. — amid 23, 532. — glykolsäure 22, 316. — anilid 23, 532. naphthalimidin 24, 237. oxindol 24 (283).
phthalid 27, 228. — benzylester 28, 532. — chlorid 28, 532. — methylester 23, 531. — phthalimidin **24**, 231. – nitrophenylester 23, 532. pyrrolidon 24, 200.

Chinaldylisochinolin 23, 299.

— oxyphenylester 23, 532.

Chinolin 20, 339 (134).

Chinolin-aldehyd 21, 322 (305, 306); s. a. Chinincarbonsäure-phenylester 23, 532. thymylester 23, 532. **22**, 634. Chinin-chlorid 28, 420 (132). — aldehyd, Derivate 21, 322, 323 (305, 306). — chlorojodid 23, 497. — azin **26**, 387. — dibromid 23, 496 (160). — azodimethylanilin 22, 577. - dichlorid 23 (160). — azohydrocuprein 25 (736). Chinindolcarbonsaure 25, 143. — azonaphthol 22 (695) Chinindolin 23, 267. — azooxychinolin 22 (698). Chinin-hydroxyäthylat 28, 534, 535. — azophenetol 22 (695). azophenol 22 (695). hydroxybenzylat 23, 535 (172). hydroxymethylat 28, 534 (172). — azophenolacetat 22 (695). hydroxymethylathydroxyäthylat 23, 535. azophenoläthyläther 22 (695). Chininon 25, 44 (480). — betain 20, 358. Chininon-hydroxymethylat 25, 45. - betain, Ammoniumbase 20, 358. oxim 25, 45. – blau **28**, 299. Chininoxychlorid 23 (180). Chinolinearbonsäure 22, 71, 74, 78, 79, 81 Chininsäure 22, 234 (555). (510, 511). Chininsäure-äthylester 22, 234 (555). Chinolinearbonsäure- s. a. Chinaldinsäure-, — amid 22, 234. Cinchoninsäure-. — benzylbetain 22, 235. Chinolinearbonsäure-äthylester 22, 79. — benzylbetain, Ammoniumbase 22, 235. — amid 22, 80 (510). — chlorid 22 (555). — amidhydroxyäthylat 22, 81. — amidoxim 22, 80. — methylbetain 22, 235. — methylbetain, Ammoniumbase 22, 235. — amidoximacetat 22, 80. --- methylester 22, 234. amidoximäthyläther 22, 80. – nitril 22 (555). — amidoximearbonsäureäthylester 22, 80. Chinin-schwefelsäure 23, 533. — diäthylaminoäthylester 22, 80. — sulfonsäure 23, 533. - essigsaure 22, 171; 23 (162). Chinisatin 21, 564 (435). — nitril 22, 80 (511). Chinisatin-imidoxim 21 (436). - oxymethylamid 22, 80. — oxim 21, 565 (435). - piperidinomethylamid 22, 80. - sulfonsaure 22, 417, 418. — saure 21, 564 Anm. - urcidoxim 22, 80. Chinisoamylin 23, 530. Chinit 6, 741 (370). Chinolinearboyl-äthylpiperidinearbonsäure Chinizarin 8, 450 (714). 25, 241. - anthranilsäure 22, 73; 23, 293. Chinizarin-äthyläther 8, 452. — amid 14, 268 (503). — benzoin 22, 72. - bisthiosalicylsäure 10 (56). bromessigsäureäthylester 22 (579). — blau 14, 269. - essigsäureäthylester 22 (578). — carbonsäure 10, 1035 (509). Chinolinehinon 21, 518, 519. - chinon 7 (491). Chinolinchinon-bisoximacetat 21, 518. — diacctat 8, 452. — dioxim 21, 518, 519. — diäthyläther 8, 452. — oxim 21, 518, 519 (405). — dihydrid 8, 431 (705). oxychinolylimid 22, 500. — dimethyläther 8, 452 (715). Chinolin-dekahydrid 20, 156 (35). — diphenyläther 8 (715). dicarbonsaure 22, 169, 170. disulfonsäure 11, 357. dicarbonsäurenitril 22, 170. — grün 14, 199 (462). dicyanid 20 (138). — grünsulfonsäure 14, 869. disulfonsaure 22, 403. hexabromid 8, 451. — gelb, spritlösliches 21, 542. methyläther 8 (715). - gelb, wasserlösliches 20, 389 Zeile 16 v. u. — methylphenyläther 8, 452. — hexahydrid **20,** 254. — sulfonsäure 11, 357 (93). hydroxyäthylat 20, 352 (139). Chinocarboniumsalzformeln der Pyrylium: - hydroxyallylat 20, 354. salze 17, 117 Z. 13 v. u. — hydroxybenzylat 20, 354. Chinochinolon 24, 198. - hydroxybutylat 20, 354. Chinochinoloncarbonsaure 25, 242. hydroxyisoamylat 20, 354. Chinoid (Bezeichnung) 7, 4. — hydroxyisobutylat 20, 354. Chinoilin 20, 339. hydroxymethylat 20, 351 (138); s. a. 21, XVI. Chinoisoamylin vgl. Chinisoamylin. Chinoisopropylin 28, 530. – hydroxypropylat 20, 353. Chinol (Bezifferung) 8, 16. Chinolino-acridin 28, 331. Chinole 8, 1 (504). Chinolein 20, 339. — chinolin **23,** 281. — furazan 27, 777.

— oxdiazol 27, 777.

Chinolinrot 23, 478 (145). Chinolinsäure 22, 150 (531). Chinolinsäure-äthylester 22, 151. — äthylesterchlorid 22, 151. — åthylestermethylbetain 22, 152. — amid 22, 151, 152. — amidmethylbetain 22, 152. — anhydrid 27, 261 (319). - anil 24, 370 (342). - betain 22 (532). — bisbenzalhydrazid 22 (532). bischlorbenzalhydrazid 22 (532). bisvanillalhydrazid 22 (532). — diäthylester 22, 151. - diamid 22, 152. — dichlorid 22 (532). — dihydrazid 22 (532). - dimethylester 22, 151 (531). hydroxymethylat 22, 152.imid 24, 369. imidessigsäureäthylester 24, 370. — methylbetain 22, 152. methylbetain, Ammoniumbase 22, 152. — methylester 22, 150, 151 (531). — methylesteräthylester **22**, 151. — methylesterchlorid 22, 151 (531). methylestermethylbetain 22, 152. – nitril **22** (532). Chinolinsulfonsaure 22, 390, 391, 392, 393. Chinolinsulfonsäure-äthylbetain 22, 392, 393. — benzylbetain 22, 392. - hydroxyäthylat, Anhydrid 22, 392, 393. — hydroxybenzylat, Anhydrid 22, 392. - hydroxymethylat, Anhydrid 22, 390, 392. - methylbetain **22**, 390, 392. Chinolin-tetrahydrid 20, 262 (94). tricarbonsäure 22, 187. Chinolinylphenylhydrazin 26 (68). Chinolon 21, 77, 83 (219, 220). Chinolon-carbonsaure 22, 230, 232 (553, 554). - imid **22, 443, 444** (637, 638). Chinoloylessigsäureäthylester 22 (578). Chinolsaure 22, 75. Chinolyl-acetaldehyd 21, 324. — acetophenoncarbonsäure 22, 322. — acetophenoncarbonsaure, Oxim 22, 322. acetophenoncarbonsäureäthylester 22, 322, — acetylenylchinuclidylidenmethan 23, 273. — acrylsäure **22**, 96, 97. — äthylamin 22 (641). — äthylchinuclidylidenmethan 28, 248. -- aminophthalimid 22 (690). — aminosuccinimid 22 (690). - benzimidazol 26, 94. — brenztraubensäure 22, 316, 317. — bromäthylchinuclidylidenmethan 23, 249. carbamidsäureäthylester 22, 448. — chinolinearbonsăure 25 (547). — chinolyläthan 28, 301. — chinolyläther 21, 86, 94. — chinolyläthylen 28, 315. — chinolylchinolin **26**, 101. - chinolylmethylsulfid 21, 113.

- cyanid 22, 73, 76, 79, 80, 81 (509, 510, 511).

Chinolyl-cyclopentandion 21, 530. dibromäthylchinuclidylidenmethan **28**, 249. dibromvinylchinuclidylidenmethan 23, 266. dikctohydrinden 21, 542. - dioxophenylacetylpyrrolidin 22 (640). Chinolylenphenylenketon 21, 356. Chinolyl-essigsäure 22, 82. - essigsäurenitril 22, 82. - formazyl 22, 73. glycerinsäure 22, 264. — hydracrylsäure 22, 240. — hydrazin 22, 564, 565 (690). - indandion 21, 542. isochinolylketon 24 (283). isochinolylketon, Derivate 24 (283, 284). isochinolylmethan 23, 479. mercaptan 21, 82, 99. methylehinolyläthylen 23, 321. methylchinolylsulfid 21, 113. methylpyrazolon 24, 46 (214). milchsäure 22, 241. - naphthindandion 21, 552. — nitramin 22, 593. — nitrobenztriazol 26, 48. oxdiazolon 27, 784. oxyacetophenon 21, 93. oxycssigsäure 21, 93. - perinaphthindandion 21, 552. propionsäure 22, 92, 93. pyridincarbonsäure 25, 149. — rhodanid 21, 99. semicarbazid 22, 564, 565. tetrahydrochinolin 22, 443. — thionamidsäure 22, 449. — trimethylenglykol 21, 181. urethan 22, 448. Chinolylvinylchinuclidyliden-carbinol 23, 449. - methan 23, 266. Chinomethane 7, 4, 270. Chinon 7, 600, 609 (337, 340); s. a. 14, 936. Chinon, additionelle Verbindungen 7, 615 (343).Chinon- s. a. Benzochinon-. Chinon-acetaminoaniloxim 13, 96 (30). — acetimidoxim 7, 627 (345). --- acetimidoximcarbonsäure 10, 803. acetylphenylhydrazon 15, 237. - äthoxyaniloxim 18, 457. - äthylimidoxim 7, 626 (345). — äthylimidoximcarbonsäure 10, 802. - äthylimidoximcarbonsäureäthylester 10, 803. äthylimidoximcarbonsäuremethylester 10, 803. aminoanil 13, 88 (26). aminonaphthylimid 13, 202. anil 12, 206 (180). anilaminoanilinoanil 18, 112. anilchlorimid 12, 207. anileyanhydrazon vgl. 15, 724. anildiazid 16, 603. anilhydrazonsulfonsäure vgl. 15, 724. — anilinoanil 13, 90 (178).

– diacridon 25 (523).

Chinon-anilinoformylimidsemicarbazon 12, Chinon-diaminoanil 18, 296, 504 (178). diaminomethylanildimethylimoniums 355. — aniloxim 12, 207. chlorid 18, 303. — aniloxyanil 18, 456 (178). — dianil 12, 207 (180). Chinonaphthalin 24, 237. — diazid 16, 526 (363). — diazidcarbonsăure 16, 553, 554. Chinonaphthalon 21, 552. Chinon-azin 7, 628 (345). - diazidformel der Diazophenole 16, 520. benzolsulfonylimiddiazid 16, 605. — diazidsulfonsäure vgl. 25, 301. - benzoylimidphenylsemicarbazon 12, 380. — dibromid 7, 574. - benzoylnaphthylhydrazon 15, 564. – dibromidoximbenzoat 9, 291. – dibromoxyanil 18, 518. benzoylphenylhydrazon 15, 252. – benzylimidoxim 12, 1042. — dicarbonsăureanhydrid 17, 579. – dicarbonsăuredinitril 10, 902. Chinonbis-bisacetaminoanil 13, 297 (94). - chlorimid 7, 621 (344). - dicarbonsäureimid 21, 572. dichlordiimid 7, 621 (344). — cyanphenylhydrazon 15, 284. dichlorid 7, 573. — diaminoanil 18, 296 (93) dichloriddibromid 7, 557. diphenylmethid 5, 757 (388); s. a. 8 (819). - guanylhydrazon 7, 630. – dichloridoximbenzoat 9, 291. - diimid 7, 620 (344); s. a. 12, 1436. methylimid 7, 621. diimidtetracarbonsäuretetraäthylester oximacetat 7, 628. — oxyphenylmethid 8, 361 (671). **10, 94**0. Chinondimethyl-aminoanil 13, 88 (26). - phenylsemicarbazon 12, 390. - thiosulfonsäure 8, 388. aminoanildimethylimoniumhydroxyd **13**, 89 (26). Chinon brommethylphenylhydrazon vgl. diimoniumbromid 18, 73 (22). **15**, 529. — bromphenylhydrazon vgl. 15, 432, 433, - diimoniumnitrat 18, 74. 438 - imoniumjodidoximmethyläther 7, 627. butylimidoxim 7 (345). phenylhydrazon vgl. 15, 549. Chinon-dinitroanildiazid 16, 603. – camphersulfonylimiddiazid 16, 607. Chinoncarbathoxymethylimidoxim-carbons — dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 491 (146). säure 10 (391). dioxim 7, 601, 627 (338, 345). - dioximanhydrid, polymeres 7, 628. - carbonsäureäthylester 10 (392) carbonsäuremethylester 10 (392). dioximcarbonsaureathylester 10, 803. Chinondiphenylmethid 7, 520 (290). Chinoncarbathoxyphenylhydrazon 15, 283. Chinoncarbomethoxymethylimidoxim-Chinondiphenylmethid-anil 13, 741. carbonsaure 10 (391). — imid, dimeres 18, 739, 740. – carbonsäuremethylester 10 (392). — phenylbromphenylmethid 5, 758. Chinoncarbonsaure-athylester 10 (392). phenylnaphthylmethid 5, 760. brommethylphenylhydrazon vgl. 15, 529. phenyltolylmethid 5, 758. Chinon-diphenylylhydrazon vgl. 15, 576. — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 424, 425, disemicarbazon 7, 630. – dibromoxyanil **13,** 518. disulfonaphthylimidoxim 14, 784. – hydrazonsulfonsäure vgl. 15, 723. Chinone 7, 4, 552, 599 (309, 337). — methylester 10 (391). Chinon-essigsäure 10 (392). Chinoncarbonsauren s. bei Oxocarbonsauren. — formylhydrazon 7, 629. Chinoncarbonsaure-naphthylhydrazon vgl. guanylhydrazon 7, 629. **15**, 567, 575. hydrazonsulfonsäure 7, 629. Chinonimid 7, 619. nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 530, Chinonimid-aminodinitroanilinoanil 18, 297. – nitrophenylhydrazon vgl. 15, 459, 466, – anil **12, 2**07 (180) 483 – diaminomethylanil 18, 302. phenylhydrazon vgl. 15, 366. — diazid 16, 602; vgl. a. 24 (238). - tolylhydrazon vgl. 15, 503, 510, 525. — dimethylimoniumhydroxyd 7, 621. Chinon-carboxyhydrazon 7, 629. — methoxyanil 18, 456. carboxymethylimidoxim 7 (345). — methylimid 7, 620. carboxymethylimidoximearbonsaure – nitrophenylhydrazon vgl. 15, 462, 473. nitrostilbenyihydrazon vgl. 15, 580. 10 (391). oxim 7, 625 (844). – carboxynaphthylimidoxim 14, 535. - oxyanii 18, 70, 456 (21). – chloraniloxim 12, 610. – chlorimid 7, 619 (344). phenylhydrazon vgl. 15, 166. – chlorimidanil 12, 207. — phenylsemicarbazon 12, 380. — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 422, 424, — semicarbason 7, 629. 426. tolyihydrazon vgl. 15, 514. - tolylimid 12, 913. - cyanhydrazon 7, 629.

Chinonisobutylimidoxim 7, 627.

Chinon-methid (Bezeichnung) 7, 4. — methoxyanil 13, 456. - methoxyaniloxim 13, 457. methylimid 18, 441. Chinonmethylimidoxim 7, 626 (344). Chinonmethylimidoxim-carbonsaure 10, 802. - carbonsaureathylester 10, 803. - carbonsäuremethylester 10, 803 (392). carbonsäurephenylester 10, 803. Chinon-naphthalinsulfonylimiddiazid 16, 606. naphthalylhydrazon 21 (417). - naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570. naphthylsemicarbazon 12, 1293. — nitroanildiazid 16, 603. — nitrobenzylimidoxim 12, 1079. nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 530. nitrophenylhydrazon vgl. 15, 455, 462, 472. - nitrostilbenylhydrazon vgl. 15, 580. Chinonoxim 7, 600, 622 (337, 344). Chinonoxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. Chinonoxim-acetat 7, 625. - äthyläther 7, 625. — benzoat 9, 292. - benzoatbenzoylphenylhydrazon 15, 252. benzoatnitrophenylhydrazon 16, 414. - benzoatphenylsemicarbazon 12, 380. — benzolsulfonat 11, 50. benzoylphenylhydrazon 15, 252. benzyläther 7, 625. -- carbonsäure 10, 802. carbonsäureäthylester 7, 625. - carbonsäuremethylester 7, 625; 10 (392). — dinitrophenyläther 7, 625. dinitrophenylhydrazon 16, 414 (347). Chinonoxime 7, 599. Chinonoxim-hypochlorit 7, 625. — methyläther 7, 624. — nitrophenylhydrazon 16, 413 (347). - phenylsemicarbazon 12, 380. --- semicarbazon 7, 630. Chinon-oxyanil 18, 456 (156). oxydiniethylanil 13, 635. oxyphenyloxymethylphenylmethid 8, 365 (671). - phenylhydrazon vgl. 15, 166. — phenylhydrazonbenzalhydrazon vgl. 15, 167. - phenylsemicarbazon 12, 379. - phenylureidphenylsemicarbazon 12, 380. propylimidoxim 7, 627 (345).
 semicarbazon 7, 629 (345). semicarbazonphenylsemicarbazon 12, 380. — sulfoacetaminoaniloxim 14, 715. sulfohydrazonphenylhydrazon vgl. **15**, 167. - sulfohydrazontolylhydrazon vgl. 15, 514. - sulfonsäure 11, 330 (80). --- sulfonsäurebenzolsulfimidnitrophenyle

hydrazon vgl. 15, 485.

— tetrabromid 7, 557.

sulfonsäuredimethylaminoanil 13, 109.

- sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 396.

tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 940.

— tetracarbonsäuretetramethylester 10, 940.

Chinon-tetrachlorid 7, 557. tetrahydrid 7, 556 (310). - tetrasulfonsäure 11, 330. - thiosulfonsäure 8, 240. toluolsulfonylimiddiazid 16, 606. - tolylhydrazon vgl. 15, 498, 507, 514. tolylhydrazonbenzalhydrazon vgl. 15, 514. — tolylimid 12, 913 (418). tolylimidoxim 12, 913. — tolylsemicarbazon 12, 805, 946. — tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451. - trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556. - trinitroanildiazid 16, 603. — ureidsemicarbazon 7, 630. - urein 24, 369. — xenylhydrazon vgl. **15**, 576. - xylolsulfonylimiddiazid 16, 606. Chinonyl-acrylsäurephenylhydrazon vgl. **15, 368**. aminobenzoesäure 14, 335. - anthranilsäure 14, 335. — crotonsäure 10, 816. – crotonsäurepbenylsemicarbazon 12, 384. Chinonylen-bisaminobenzoesäure 14, 357 (546).- dianthranilsäure **14, 3**57 (546). Chinonylpropionsäurephenylhydrazon vgl. **15, 366**. Chinophenol 21, 91 (221). Chinophthalin 21, 543; 24, 231. Chinophthalon 21, 542; 27, 228. Chinophthalon-anil 21, 544. — imid **21**, 543. phenylhydrazon 21, 544. Chinopropylin 23, 530. Chinopyrin 23, 177. Chinosol 21, 92. Chinotoxin 25, 39 (478). Chinotoxinbromphenylhydrazon 25, 40. Chinovit 1, 877. Chinovose 1, 877; vgl. 15, 219 Anm. Chinoxalin 28, 176. Chinoxalin-carbonsaurediathylaminoathyl= ester **25** (541). — dicarbonsăure 25, 172. — dicarbonsäureanhydrid 27, 684. — diessigsäureätbylester 25, 174. diessigsäurediäthylester 25, 174. Chinoxalino-chinolinchinon 26, 239. — chinoxalin 26, 380. — isocumarin 27, 659. — naphthsultam 27 (651). — phenoxazin 27, 778. — pyroncarbonsäure 27 (619). pyronoxim 27 (593). Chinoxalon 24, 147. Chinoxalonaphthazin 26, 387. Chinoxalon-carbonsäure 25, 228. — carbonsăureureid 25, 228. – essigsäureäthylester 25, 231. Chinoxalo-phenanthrazin 26, 390. phenazin 26, 380. Chinoxalylbenzoesäure 25, 148. Chinuclidin 20, 144.

Chloracetamino-benzoesäure 14, 338, 365, Chinuclidinhydroxyäthylat 20, 144. 366, 412, 438 (540, 562, 582). Chitaminsaure 4, 522. Chitarsaure 18, 359 (466). Chitanidin 25, 198. benzoesäureäthylester 14, 432 (540, 576). benzoesäurediäthylaminoäthylester Chitenidin-äthylbetain 25, 198. 14 (576). benzoesäuremethylester 14, 339, 366, 396, hydroxyäthylat 25, 198. - hydroxyäthylat, Anhydrid 25, 198. 432. Chitenin 25, 198. benzolazophenol 16 (338). benzolsulfonsäure 14 (722). Chitenin-äthylester 25, 199. äthylesterhydroxyathylat 25, 199. benzolsulfonsäureamid 14 (718, 722). Chitenol 25, 198. benzophenazin 25, 360. Chitoheptonsäure 18, 363. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 360. benzophenon 14, 79, 85 (388). Chitonsäure 18, 359 (467). benzoylharnstoff 14 (540, 562, 576). Chitosamin 4, 328 (458). — benzylalkohol 18 (230). Chitosaminheptonsäure 4 (553). — benzylanilin 18, 169. Chitosaminsäure 4, 522 (551). Chitose 18, 161 (387). benzylbenzoat 13 (230). Chitosoxim 18, 161. benzylidendiacetat 14 (363). Chld (Präfix) 28, 404 Anm. Chloracetaminobrenzcatechin 18 (308). Chlor-aceanthrenchinon 7 (437); s. a. 12 (608). Chloracetaminobrenzcatechin-äthyläther acenaphthen 5 (276). **13** (309). diäthyläther 13 (310). — acenaphthylen 5 (299). — acetal 1, 611 (328). dimethyläther 13 (309). Chloracetaldehyd 1, 610 (327). methyläther 18 (309). Chloracetaldehyd, trimerer 19, 386 (807). - methylätheräthyläther 13 (310). Chloracetaldehyd-äthylacetal 1, 611. methylenäther 19 (763). — äthylacetal, Acetat 2, 153. Chloracetamino-butanol 4 (440) äthylenacetal 19, 8. buttersäure 4 (501, 502, 503). butylalkohol 4 (439). benzolazophenylhydrazon 16 (348). diäthylacetal 1, 611 (328). butyrylalanin 4 (501). — disulfonsäure 4, 18. capronsaure 4 (515, 516). chinolin 22 (639, 640). — guanylhydrazon 3, 118. - hydrochlorid, Acetat 2, 153. chinon 14, 137; s. a. 14 (413). chloracetylcrotonsäureäthylester 3, 753. - methyläthylacetal 1, 611. — oxim 1, 613. chloracetyltoluol 14 (378, 379). – schweflige Säure 1, 612. cuminsauremethylester 14, 514. — semicarbazon 3, 101 (48). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 301. – tolylimid **12,** 909. diacetoxytoluol 18 (319, 320). — diäthyläther 4 (430). Chlor-acetaldoxim 1, 613. – acetamid **2**, 181, 199 (82, 90). – diäthylessigsäure **4, 4**58. Chloracetamino- s. a. Chloracetylamino-. dimethylacetophenon 14 (382). dimethylazobenzol 16 (322). Chloracetamino-acetal 4 (450). dimethylbenzol s. Chloracetaminoxylol. — acetophenon 14, 43, 49 (365, 366, 367, dimethylphenylpyrazolon 25, 461. acetoxybenzoesäure 14 (652). dioxybenzol 18 (308). acetoxymethylphenazin 25 (667). - diphenyl **12**, 1320. — diphenylamin 18, 26, 95. – acetoxyphenazin 25 (666). acetoxytoluol 18, 594 (212, 224); Chloracetaminoessigsäure-äthylester 4, 354. s. a. 18, 605. amid 4 (474). — äthylalkohol 4 (430). — anilid **12** (285). anilinobenzochinon 14 (420). — azid 4 (474). benzalhydrazid 7 (130). anilinobenzophenazinsulfonsäurehydroxys methylat 25, 524. hydrazid 4 (474). — anisol 18, 383, 384, 385, 420, 511 (119, Chloracetamino-guajacol 18 (309). 182). hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 301. anthrachinon 14, 181, 183, 184, 194 (440, isopropylalkohol 4 (437). isopropylbenzoesäuremethylester 14, 514.
kaffein 26, 531. **44**5, **4**55). - anthrachinoncarbonsäure 14 (707). – azobenzol **16** (312). — kresol 18 (214, 217). - azonaphthalin 16 (332) kresolmethyläther 13, 601, 605 (217, 223). benzaldehyd 14, 29 (363). — lactophenin 18 (210). — benzaldiacetat 14 (363). lactylaminophenetol 18 (210). — benzamid 14 (540, 562, 576). — methoxytoluol 18 (217, 223). - methylacetophenon 14, 63, 64 (378, 379, — benzaminoanthrachinon 14 (464, 576).

380).

- benzochinon 14 (413); s. a. 14, 137.

```
Chloracetaminomethyl-äthylessigsäure
                                                 Chloracetaminophenyl-ätherglykolsäureamid
     4, 426.
                                                     18 (133); s. a. 18 (114, 161).
 — anisat 10 (74).
                                                 — äthylalkohol 18 (241).

    anthrachinon 14, 223 (478).

                                                 — arsinsäure 16, 880 (469).
benzamid 14 (600).

    arsonsäure 16, 880 (469).

— benzoat 9 (79).

    benzoat 13 (114).

— benzoesäure 14, 483.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 360.

    benzoesäureäthylester 14, 483 (600).

                                                 benztriazol 26, 327 (101).

    benzoesäurebromäthylester 14 (600).

    — cssigsäure 14 (589).

    benzoesäurediäthylaminoäthylester

                                                   essigsäureamid 14 (588, 589, 594).
     14 (600).
                                                 — harnstoff 13 (14, 34).

    benzol s. Chloracetaminotoluol.

                                                   jodidchlorid 12, 674.
benzoylchlorid 14 (600).
                                                   malonamid 18 (32)

    benzoylharnstoff 14 (601).

    nitrobenzoat 13 (114).

— butanol 4 (443, 444).
                                                — oxamid 18 (14, 32).

 buttersäure 4, 426.

                                                  – oxamidsäure 13 (32).
— chinolin 22, 456.
                                                Chloracetamino-propionsäure 4, 395; s. a.

    naphthalin 12 (546).

                                                     Chloracetylalanin.
— naphthol 13, 689.
                                                  – propionsäureäthylester 4, 395.
— naphtholmethyläther 13, 689 (279).

    resorcinäthyläther 13 (314).

 – naphthylacetat 18 (279)

    resorcindiäthyläther 18 (315)

    resorcindimethyläther 13 (314).

— phenoxyessigsäure 13 (223).
— phenylcarbinol 18 (241).

    resorcinmethyläther 18 (314).

    — phenylharnstoff 13 (41).

                                                  - resorcinmethylätheräthyläther
— phenyljodidchlorid 12, 876.
                                                     13 (314, 315).
— phenylpyrazol 24, 46; 25 (621).
                                                   rosindulin 25, 357.
— urethan 3 (11).

    salicylsäure 14, 583 (652).

  - zimtsäure 14, 527.

    salicylsäureäthylester 14, 583.

                                                  – salicylsäureamid 14 (652).
Chloracetamino-naphthalinsulfonsäure
    14, 750.
                                                  – salicylsäuremethylester 14, 578, 583.
                                                 – stearinsäure 4, 466.
— naphthochinon 14, 155.
 – naphthol 18 (270, 274).

    stearinsäureäthylester 4, 466.

— naphtholmethyläther 13, 680.
                                                  – stearinsäuremethylester 4, 466.
— nitrophenylbenztriazol 26 (101).
                                                — styrol 12, 1187.
 – oxanilsäure 18 (32).

    thymoläthyläther 13, 657.

Chloracetaminooxy-s.a. Chloroxyacetamino-,
                                                — toluol 12, 835, 836, 837, 871, 872, 989,
                                                     990 (389, 404, 405, 436); s. a. 14 (839).
    Oxychloracetamino..
                                                 - toluolazotoluol 16 (322)
Chloracetaminooxy-acetophenon 14, 235
                                                — trimethylbenzol 12 (501); s. a. Chloracet=
    (485).
 – acetophenonoxim 14 (485).
                                                     pseudocumidid.
— anthrachinon 14, 270 (504); 27 (351).
                                                — triphenylmethan 12 (558).
                                                  – veratrol 13 (309).
— azobenzol 16 (338).
                                                — xylol 12, 1105, 1139 (486, 487); s. a.

    benzolsulfonsäure 14 (747).

                                                    Chloracetxylidid.
— chalkon 14 (491).
                                                — zimtsäure 14 (619, 620).

    phenylpropiophenon 14 (490).

  - toluol 18 (214, 227)
                                                  – zimtsäuremethylester 14, 521, 522.
                                                Chloracetanilid 12, 243, 562, 599, 604, 611
Chloracetamino-pentanol 4 (441).
                                                    (192, 287, 299, 302, 306).

    phenacetylharnstoff 14 (589).

                                                Chloracetanilidazo-äthylbenzylanilin
 phenetol 13, 384, 420, 511 (120, 182).
                                                     16 (320).
- phenol 18, 371, 384, 511 (113, 119, 132,
                                                  - chloracetanilid 16, 339.
    160, 182).
                                                — diäthylanilin 16 (320).
phenoläthyläther 18, 384, 420, 463, 511
                                                — dimethylanilin 16 (320).
    (113, 120, 133, 182).
                                                  - dipropylanilin 16 (320).
— phenolmethyläther 13, 383, 384, 385, 420,
    511 (113, 119, 133, 160, 182).
                                                Chloracet-anisidid 18 (113); s. a. 18 (133, 160).
                                                — bromamid 2, 200.
   phenolsulfonsăure 14 (747).

    chloramid 2, 200.

Chloracetaminophenoxy-acetylharnstoff
                                                Chloracetessigsäure-äthylester 3, 662, 663
    18 (161).
                                                     (233); s. a. 23, 591; 26, 654.
   essigsäure 13 (114, 133, 161).

    äthylestercyanhydrin 3, 445.

— essigsaureamid 13 (114, 133, 161).
                                                — anilidoxim 12, 519.

    essigsäurechlorid 18 (114, 161).

                                                  - carboxyanilid 14, 436.
 - essigsäuremethylester 18 (161).
                                                Chlor-acethydroxamsäure 2, 201 (90).
Chloracetaminophenyl-acetat 13, 511 (114).
```

- ätherglykolsäure 18 (133); s. a. 18 (114,

161).

– acetimidchlorid 2, 201.

— acetiminoäthyläther 2 (83, 90).

Chloracetoxy-phenanthren 6, 707. Chlor-acetiminochloracetylbuttersäureäthyl= ester 3, 753. --- phenylanthranil 27, 117. acetiminomethyläther 2 (90). phenylbenztriazol 26 (29). acetoacetylaminobenzoesäure 14, 436. phenylbenztriazolchinon 26, 273. - acetol 1, 105 (34). phenylchloracetylharnstoff 18 (170). acetol, gechlortes 1, 106. phenyljodidchlorid 6 (110). — acetolacetat 2, 155 (72). - phenylpropionsäure 10 (110). - aceton 1, 653 (344) propionsäure 8 (108). - acetonaphthon 7 (213). propionsäureanilid 12 (267). propionylchlorid 8 (109).
trimethylbenzol 6 (256). — acetoncyanhydrin 8, 317. — acetondiäthylacetal 1, 654. — acetonitril 2, 201 (90). triphenylmethan 6 (349). — acetonsemicarbazon 3, 102. Chloracetophenon 7, 281, 282 (151). xylol s. Chloracetoxydimethylbenzol. – zimtsäure 10 (131) Chloracetophenon carbonsaure 10, 692. Chloracet-phenetidid 18 (113); s. a. 18 (133). carbonsäureanilid 12, 523. — pseudocumidid 12, 1153 (500). — toluidid 12, 793, 829, 860, 921, 981 (400). - oxim 7, 282. — oxim, Carbanilsäurederivat 12, 373. — xylidid 12, 1104, 1118, 1137; s. a. Chlor∗ – phenylhydrazon 15, 140. acetaminoxylol. Chloracet oxim 1, 654. Chloracetyl-aceton 1, 785 (404). oxim, Carbanilsäurederivat 12, 371. - acetylacetonimid 1, 811. Chloracetoximino-acetamid 2 (241). – äpfelsäurediäthylester **8, 4**19. - acetonitril 2 (242) — äpfelsäuredimethylester 3, 419, 430. — acetylchlorid 2 (241). - äpfelsäuredipropylester 3, 433. - essigsāure **2** (241). - äthoxyäthylamin 4 (430). Chloracetoxyacetamino-benzoesäure 14 (652). - āthylamin 4, 127 (352). — methylbenzol 18, 594, 605 (212, 224). äthylaminobenzoesäure 14, 433. methylisopropylbenzol 18, 652. — alanin 4, 383, 395. – methylphenazin 25 (667). alanināthylester 4, 384, 395. — phenazin 25 (666). Chloracetylalanyl-glycin 4, 384. - toluol 18, 594, 605 (212, 224). glycylglycinäthylester 4, 384. Chloracetoxy-acetophenon 8, 88, 89 (539). — glycyltyrosin 14, 617. — azobenzol 16, 102. glycyltyrosinmethylester 14, 617. — benzamid 10 (46). — leucin 4 (521). benzhydrylnaphthalin 6 (362). leucylisoleucin 4 (526). benzoesäureäthylester 10, 143 (35). tyrosin 14, 618. - benzoesäuremethylester 10 (33). Chloracetylallylamin 4 (390). Chloracetylamino- s. a. Chloracetamino- benzylacetylanilin 18, 583. bernsteinsäurediäthylester 3, 419. (Verbindungen mit der Gruppe CH₂Cl· bernsteinsäuredimethylester 8, 419, 430. CO.NH sind nur unter Chloracetamino- bernsteinsäuredipropylester 3, 433. aufgenommen). Chloracetylamino-acetophenon 14, 48. buttersäureäthylester 3, 310. buttersäurenitril 8, 310. anthrachinon 14 (454). – chinolin 21, 88. – azobenzol 16, 319. — dimethylbenzol 6 (244). benzophenon 14, 78, 84. dimethylphenylimidazolin 28 (42). campher 14 (353). dioxonaphthalintetrahydrid 8, 296. methylbenzophenon 14, 106. — diphenylpentadien 6 (344). propiophenon 14, 60. Chloracetylanilino-acetophenon 14, 54 (372). — isobuttersäure 8 (119). — isobuttersäureäthylester 8 (121). äthylalkohol 12 (194). isobuttersäureanilid 12 (267). — essigsäure 12, 476, 601. — isobuttersäurepropylester 3 (121). — essigsäureanilid 14 (839). - isobutyrylchlorid 8 (120). --- essigsäuremethylester 12, 477. Chloracetoxymethyl-acetophenon 8, 112 pentadienal 12, 612. pentadienalphenylhydrazon 15, 399. (550).- triphenylamin 18, 97. - azobenzol **16**, 138. - benzoesäure 10 (102). - cumarin 18, 33. Chloracetyl-anilinsulfonsäureamid 14 (718, 722). - hydrazobenzol 15, 607. - anilinsulfonsäureanilid 14 (722). — naphthalin **6**, 666. – anisidinoacetophenon 14 (372) phenylanthranil 27, 118. – anthranilsäure 14, 338, 365, 366 (540). Chloracetoxy-naphthochinon 8 (637). - anthranilsäureäthylester 14 (540). - naphthochinonsulfonsäure 11, 349. - anthranilsāureamid 14 (540). oxophenylmethoxyphenylpropan 8 (643, anthranilsāuremethylester 14, 339, 366.

— arsanilsäure 16, 880 (469).

Chloracetylglutamyldiglycin 4, 494.

Chloracetyl-asparagin 4, 480. asparaginsäure 4 (533). asparaginsäurediäthylester 4, 480. – asparaginylchlorid 4, 481. – asparaginylleucin 4, 481. - asparaginylleucinäthylester 4, 481. - asparagylbisglycin 4 (535). asparagylbisglycinäthylester 4 (535). benzaldoxim 7, 234, 236. – benzochinondiazid 16 (367). benzoesäure 10, 692 (330). — benzoesäureanilid 12, 523. — benzonitril 10 (330). benzoylaminophenol 13 (114). benzoylmethylnaphthochinon 7, 899; 8, 484. benzylamin 12 (457). benzylamincarbonsāure 14, 483. - benzylanilin 12, 1044. - benzylcyanid 10, 705, 706, 1124 (335). benzylphenylhydrazin 15 (168). — brenzcatechin 8, 273 (618). - brenzcatechindiacetat 8, 274 (618). bromacetamid 2, 216. — bromid 2, 199 (90). carbäthoxymethylnaphthochinon 10, 879, – carbamidsäureäthylester **3, 2**6. carbanidsäureisoamylester 3, 30. – carbamidsäureisobutylester 8, 29 (14). - carbamidsäuremethylester 3 (9). — carbazol **20**, 437. -- carbinol, Acetat 2, 155 (72). chinondiazid vgl. 16 (367). chloracetoxybenzamid 10 (46). — chloraminoacetophenon 14, 49. — chloraminobenzophenon 14, 79, 85. — chloraminotoluol 12, 836, 989. — chlorid 2, 199 (89). chlormalonsäureäthylesternitril 3, 799. — chlorpropionamid 2, 249. — cumaron 17, 339. - cumarsäure 10 (131). - cyanessigsäureäthylester 3, 798 (279). – cyclopropan 7 (6). — cymol 7, 336 (180). — cystin 4, 510. — decylbenzol 7 (186). — diäthylamin 4 (352). — dichloracetamid 2, 205. — diglycinamid **4, 355**. — diglycylglycin 4, 375. — diglycylleucinamid 4 (524). – diphenyl 7, 443. diphenyloxāthylamin 13 (285). Chloracetylen 1, 244 (106). Chloracetylenyl-benzol 5, 513. chinuclidylchinolylmethan 23, 265. toluol 5, 515. Chloracetyl-fluorid 2 (89). — glutamin 4 (539). glutaminsäure 4, 492, 493. - glutaminylglycin 4 (539). – glutaminylglycinäthylester 4 (539). glutamylbisglycinäthylester 4, 494.

BEILSTEINs Handbuch. 4. Aufl. XXVIII.

Chloracetylglycin athylester 4, 354. — anid 4 (474). — anilid 12 (285). — azid 4 (474). benzalhydrazid 7 (130). hydrazid 4 (474). Chloracetylglycyl-glycin 4, 371. glycinäthylester 4, 373. jodphenylalanin 14, 506. — leucinamid 4 (524). – phenylalanin 14, 503. Chloracetyl-guanidin 3, 88 (42). - harnstoff **3**, 62, 73. – indazol **23,** 128. – isoamylamin 4, 187. isodiphenyloxäthylamin 13 (285). — isoleucin 4, 456, 457 (526). — jodphenylalanin 14, 506. — kresol 8, 111, 113 (549, 550). – kresol, Anisat 10 (74) — leucin 4, 443, 451 (519). leucinamid 4 (523). leucylalanin 4, 451 (519). leucylglycylleucin 4 (520). leukauramin 13 (98). malonsäureäthylesternitril 3, 798 (279). malonsäurediäthylester 3 (279). malonsäuremethylesternitril 3, 798. methylphenylhydrazin 15 (64). milchsäure 3 (108). milchsäureanilid 12 (267). – milchsäurechlorid 3 (109). — naphthalin 7 (213). naphthol 8 (567). naphthylamin 12, 1253, 1309 (529, 542); s. a. **12**, 1255, 1256. naphthylaminsulfonsäure 14, 750. naphthylamintetrachlorid 12, 1202, 1309. nitrobenzoylaminophenol 18 (114). oxynaphthylmethylamin 13, 689. – oxyphenäthylamin 18 (238) — oxyphenylpropylamin 18 (257). oxytolyläthylamin 18 (258). phenoxyessigsäure 8, 89 (537). phenylalanin 14, 498, 501. phenylbenzylhydrazin 15 (168). — phenylendiamin 18, 117; s. a. 13, 53. phenylendiaminsulfonsäure 14 (724). phenylessigsäure 10, 706. phenylessigsäurenitril 10, 705, 706. phenylhydrazin 15, 243, 427. phenyljodidchlorid 7, 287. phosphamidsäuredichlorid 2, 201 (90). phosphorsäuretetratoluidid 12, 833. piperidin 20 (15). piperonylamin 19 (765). pyrrol 21 (280). resorcin 8 (615). salicoylaminophenol 13, 465. salicylamid 10 (46). salicylsäure 10, 103. - salicylsäureäthylester 10 (35). – salicylsäureanilid 12 (269). — salicylsäurechlorid 10, 103 (43).

- äthan 1, 606 (327).

Chlorathoxy-athylacetat 2, 153. Chloracetyi-salicylsäuremetbylester 10 (33). – salicylsäurenitril 10, 104. äthylbenzol 6, 476 (235). semicarbazinopropionsäureäthylester äthylcarbostyril 21, 586. athylchinoliniumhydroxyd 21, 88. 4, 558. – serin 4 (547). - åthylchinolon 21, 586. – sulfanilsäure 14 (722). - **ä**thylen 1, 724. — sulfanilsäureamid 14 (722). - äthylmercaptopyrimidin 23, 482 (146). – äthylnaphthalin **6, 66**8. tetrahydrochinolin 21, 295. – äthylpyridiniumchlorid 20, 223. — thiophen 17, 287, 288 (150). toluidinoessigsäure 12, 815. allylbenzol 6 (283). toluidinoessigsäuretoluidid 12, 979. aminobenzolsulfonsäure 14, 813. — tolylsulfid 6, 421 (210). aminopurin 28, 546. anilinopyrimidin 25, 8. — trichloracetamid 2, 211. triglyoylglycin 4, 378.
triphenylmethylamin 12 (558).
tryptophan 22, 548. azobenzol 16, 101. benzaldehyd 8, 81. benzaldoxim 8, 81. benzfurazan 27 (581). — tyrosin 14, 614. benzfurazanoxyd 27 (629). - tyrosinäthylester 14, 614. benzfuroxan 27 (629). - tyrosylglycin 14, 621. Chloracetylureido-benzamid 14 (563, 579). - benzochinondioxim 8 (598). – phenoxyessigsäureamid 13 (171). – benzolsulfonsäure 11, 236. — phenoxyessigsäuremethylester 18 (171). — benzooxdiazol 27 (581). — pbenylessigsäureamid 14 (588, 590). — bisdimethylaminocbinon 14, 251. phenyloxamid 18 (14). – bismethylaminochinon 14, 251. Chloracetyl-urethan 3, 26. - butan 1, 372. buttersäure 8, 312. – urethylan **8** (9) – buttersäureäthylester 3, 312. valerolacton 17, 421 (230). - buttersäureamid **3,** 312. – valin 4, 428. veratrol 8 (618). - buttersäurenitril 8, 312. - butyramid **3, 3**12. – weinsäurediäthylester 8, 514. – xylenol 8, 122. – butyronitril 8, 312. Chlor-acridin 20, 462 (172). — chinolin **21**, 79, 88. — acridon 21, 337. chinondioxim vgl. 8 (598). acrylsäure 2, 400, 401 (186). cyanorotonsäureäthylester 8, 471. - diacetoxypentanthren 6, 1138. — acrylsäurejodosochlorid 2, 405. – äpfelsäure **3, 43**8 (154). - diäthylmonosilan 4, 629. – äpfelsäurediäthylester 8, 419. dianilinochinon 14, 251. — äpfelsäuredimethylester 3, 418, 438. dimethylphenyliminobutyrolacton 18, 80. — athan 1, 82 (23). dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319. — äthanal 1, 610 (327). — essigsäureäthylester 3 (211). — äthanaldisulfonsäure 4, 18. – essigsāurechlorid 8, 603. -- āthanamid 2, 199 (90). – formylaerylsäure **3**, 877. — äthandicarbonsäure 2, 618, 631 (266). – formylacrylsäureäthylester **3**, 877. — āthandioxim 3, 605 (216). — iminodihydropurin **26**, 546. — āthannitril 2, 201 (90). — indon 8, 138. - āthanol 1, 337, 606 (170). isochinolin 21, 101. — äthanoxim 1, 613. Chlorathoxymethyl-benzoesaure 10 (101). — äthanoylchlorid **2,** 199 (89). benzoesäuremethylester 10 (102). benzol 6, 359, 382, 403; s. a. 6 (174). - āthansāure 2, 194 (87); s. a. 12, 1433. — āthansulfonsāure 1, 607; 4, 6. – carbostyril 21, 586. – äthansulfonsäurechlorid 4, 7. - chinoliniumhydroxyd 21, 88. - chinolon **21,** 586. – äthanthiolsäureäthylester 2, 233. * äthantricarbonsäuretriäthylester 2, 814. – diphenylamin 18, 448. — äthen 1, 186 (77). – hexan 1, 416. — äthensulfonsäure 1, 724. – mercaptomethylpyrimidin **23,** 483. — äthenylamidoxim 2, 201 (90). mercaptopyrimidin 28, 482 (146); s. a. **24**, 577. — äthenylcyclohexan 5, 72. pentan 1, 410.
purin 26, 394. — äther 1, 606 (327). — äthin 1, 244 (106). — äthobutylbenzol 5, 445. pyridiniumehlorid 20, 223. Chlorathoxy naphthochinon 8, 299, 305. – åthopropylbenzol 5, 436. — naphthyläthan 6, 668. äthopropyleyelopropan 5, 40. Uhlorathoxy-acetessigsäureathylester 3, 872. - oxodimethyldihydropurin **26, 54**7. --- acetophenon 8 (537). oxodimethylphenyliminofurantetrahydrid

18, 80.

```
Chlorathoxy-oxoinden 8, 138.

    oxomethyldihydropurin 26, 547.

    oxooximinopentanthrentetrahydrid

    8, 320.
 – oxoxylidinofurandihydrid 18, 80.
— phenyliminodihydropyrimidin 25, 8.

    phenylisochinolin 21, 141.

— phenyljodidchlorid 6, 209.
— phenylpropylen 6 (283).

    propylen 1, 439.

    pyrimidin 23 (106).

    styrol 7, 348.

 - thiobenzoesäureanilid 12, 503.
 – thioxanthon 18 (315).
— toluol 6 (174); s. a. Chloräthoxymethyl=
    benzol.
 - triphenylmethan 6 (351).
 – xylidinocrotonlacton 18, 80.
Chloräthyl-acetamid 4, 127.
 - acetat 2, 128, 152, 197 (57, 71).

    acetessigsäureäthylester 3, 694 (241).

— acetessigsäureisoamylester 3, 694.
— acetophenon 7, 323 (171).

 acetylenylbenzol 5, 518.

— äthoxyäthyläther 1, 607.
— alkohol 1, 337, 606 (170).
allylphosphat 1 (226).
 – amin 4, 126, 133.
Chloräthylamino-benzaldehyd 14, 38.
 — fluoran 19, 341.
— indenon 14, 74.

    methylbenzaldehyd 14, 58.

— naphthochinon 14, 168.
— phenol 13, 368.
 - toluylaldehyd 14, 58.
Chloräthyl-amylamin 4, 195.
— anilin 12, 162, 604, 609 (468, 469).
— anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr=
    oxyd 25 (624).
— anthron 7, 492.
-- benzamid 9, 202, 268.
— benzoat 9 (79).
— benzol 5, 354 (176, 177).

    benzolsulfamid 11, 48.

    benzophenazinium hydroxyd 23, 279.

    benzylamin 12, 1020.

    bernsteinsäurediäthylester 2, 660.

    butyrat 2, 274.

   chinolin 20, 406 (153).
Chlorathylchinuclidyl-acetoxychinolylcarbin=
    acetat 23, 493, 496.
   chinolylcarbinol 23, 406, 411.
— chinolylmethan 23, 222.

    — chloroxychinolylcarbinol 23 (160).

    dichloroxodihydrochinolylcarbinol

    25 (477).
— methoxychinolylcarbinol 23, 492,
    496 (159).
 – oxychinolylcarbinol 23, 492, 495.

    oxytetrabydrochinolylcarbinol 23, 487.

Chlorathyl-cinchotoxyl 28 (58).
— crotonsäure 2, 441.
--- cyclopropan 5 (5).
```

— dibenzylmonosilan 16 (531).

diisoamylmethan 1 (68).

```
Chloräthyldiphenylmonosilan 16, 904.
Chloräthylen 1, 186 (77).
Chlorathylen-carbonsaure 2, 400, 401 (186).

    milchsäure 3, 298.

— oxyd 17, 5.
— sulfonsäure 1, 724.
Chloräthyl-heptan 1 (64).

    heptanol 1 (212).

    heptanoxim 1, 710.

— hexan 1, 162.
- hexanol 1 (210).

    hexanol, Chlorbutyrat 2 (124).

  - hydrinden 5 (240).
Chloräthyliden-acetessigsäureäthylester
    8, 737.
 — anilin, polymeres 12, 188.

    bisäthylsulfon 2, 234.

— bischloranilin 12, 609.

    chinuclidylchinolylmethan 23, 249.

- diacetat 2 (71).
— diurethan 3, 24 (12).

    glykoläthylätheracetat 2, 153.

    hydrazinoazobenzol 16 (348).

    semicarbazid 3, 101 (48).

 – toluidin 12, 909.
Chloräthyl-isoamyläther 1, 607.

 isoamylamin 4, 187.

    isoamylcarbinol 1 (209).

 – isobutyläther 1, 607.
isobutylbenzylmonosilan 16, 906.
isobutylketon 1, 701.
— isochinolin 20, 412.

    isovalerianat 2, 314.

— keten 1 (379).
— laurinat 2, 361 (156).
malonsäure 2, 646 (275).

    malonsäurediphenylessigsäureanhydrid

     9 (281).
Chloräthylmercapto-äthylpyrimidin 23, 373.

    benzylmercaptopyrimidin 23, 483.

— methyläthylpyrimidin 23 (107).
— methylpyrimidin 23, 372, 373 (106).
— methylpyrimidylessigsäure 25, 190.

    phenylpyrimidin 23 (118).

   pyrimidin 23, 371.
   pyrimidinaldehyd 25 (467).

    pyrimidinaldehydanil 25 (467).

    pyrimidinaldehydphenylhydrazon
    25 (468).

 – pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 189.

pyrimidincarbonsäureamid 25, 189.

— pyrimidincarbonsäurechlorid 25, 189.

    pyrimidylessigsäure 25, 189.

— pyrimidylessigsäureäthylester 25 (561).
   toluolazophenylpyrazol 25, 547.
Chloräthyl-naphthalinsulfamid 11, 158.

    naphthophenazoniumhydroxyd 23, 279.

nitrat 1, 337.nitrit 1, 337.
— nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 70.

    nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112.

— oxymethylphenylketon 8 (554).
   palmitat 2, 372 (166).
```

pentan 1 (58). pentanol 1, 417.

Chlorathylpentanoxim

```
Chloral-aminobenzonitril 14, 394.
Chlorathyl-pentanoxim 1, 702.
 - phenmorpholon 27, 196.
                                                — aminophenylguanidin 15, 280.
— phenylacrylsäure 9, 622.
                                                — ammoniak 1, 624 (330)
 phenyläther 6, 142 (81).
                                               — amylalkoholat 1, 622 (330).
                                                — anilin 12, 187 (168).

    phenylarsin 16 (437).

— phenylbutan 5, 445.
                                                — anthranilsäure 14, 333.
— phenylendiamin 18 (15, 47).
                                                — benzalacetoxim 8, 136.
                                                — benzaldoxim 7, 224.
— phenylharnstoff 12, 348.
                                                — benzamid 9, 209 (101).
phenylketon 7, 302 (161).

    phenylpyrazoliumhydroxyd 28 (16).

                                                — benzamid, Acetylverhindung 9 (102);
                                                    Athyläther 9 (102); Benzoylverhindung
phenylpyrazolon 24, 63.
— phenylsulfon 6, 298, 305.
                                                    9 (102); Methyläther 9 (101).
— phosphat 1 (170).
                                                — benzhydrazid 9, 320.
— phosphorige Säure 1, 337.

    benzoylaceton 8, 294.

— phthalazin 23, 190.
                                                — benzoylhydrazon 9, 320.
— phthalimid 21, 461.
                                                borneolat 6, 78, 81, 85.
— phthalimidoäthylsulfid 21, 470.

 bornylurethan 6 (51).

— piperidin 20, 17, 105 (8).

 bromalharnstoff 8, 60.

    piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241.

    hromisovaleramid 2 (138).

    butylalkoholat 1, 622.

    piperonylsäure 19, 276.

  - propionat 2, 242 (108).
                                                — campheroxim 7, 115.
Chlorathylpropyl-ather 1, 607 (178).
                                                — carhamidsäureisoamylester 8 (14).
— benzylmonosilan 16, 905.
                                                — cetylalkoholat 1, 622.
— carhinol 1 (202).
                                                — chinaldin 21, 118.
                                                — chinaldinacrylsäure 22, 243.
— imidazol 23, 79.
— keton 1, 690.
                                               - chloräthylalkoholat 1, 621.
— ketonsemicarbazon 3, 103.
                                               — cuminaldoxim 7, 321.
 — phenylmonosilan 16, 904.

    eyanhydrin 3, 288 (111).

Chlorathyl-pyridin 20, 243.
                                                Chloraldehydalkoholat 1, 611.
— pyridiniumhydroxyd 20 (71).
                                                Chloral-diathylacetal 1, 621.
— pyron 17 (151).
                                                — diäthylharnstoff 4, 120.

    rhodanid 3, 176.

                                                — dianthranilsäure 14, 333.

    schwefelchlorid 1, 349.

                                                — dichloracetamid 2, 205.

    diisobutylacetal 1, 622.

— stearat 2 (172).

    stilben 5, 647.

    dimethylacetal 1, 621.

— theohromin 26, 474 (140).
                                                — dimethylchinolin 21, 121.
— thiophen 17, 39.
                                                - dimethylharnstoff 4, 74.
— toluolsulfamid 11, 107.

    — dipyridylamin 22 (630).

  - tolylsulfon 6, 417, 421.
                                               — diureid 3, 59 (27).
— formamid 2, 27 (21).
Chloral 1, 616 (328).
Chloral, polymeres 1, 618 (329).

    glykolchlorhydrin 1, 621.

Chloral-acetaldoxim 1, 624.
                                                — glykosan 1, 896.
— acetamid 2, 179 (81).
                                                   guanylhydrazon 3, 118.
— aceton 1, 831.
                                                  harnstoff 3, 59 (27).

    acetonchloroform 1, 622.

                                                Chloralhydrat 1, 619 (329).

    acetonoxim 1, 831.

                                                Chloralhydrat, Semicarbazidderivat 3, 101
- acetophenon 8, 116.
                                                    (48); Verbindung mit Dimethylharnstoff
  - acetophenonoxim 7, 279; 8, 116.
                                                    4, 74.
  - acetophenonphenylhydrazon 15, 197.
                                                Chloralhydrat-hischloracetat 2, 198 (89).
— acetoxim 1, 651.
                                                — hisdichloracetat 2, 204.

    acetylaceton 1, 853.

    histrichloracetat 2, 209.

 äthylacetat 2, 153.

                                                — diacetat 2, 153 (71).
                                                — dibenzoat 9 (79).
— äthylalkoholat 1, 621 (330).
 — äthylalkoholat, Acetat 2, 153.
                                                  - oxymethyläther 1, 623.

    äthylbutylacetal 1, 622.

                                               Chloral-hydrazin 1 (330).

    äthylenglykolat 1, 622.

                                                 - hydrazin, Benzalverhindung 7 (123).

    äthylisobutylacetal 1, 622.

                                                — hydrohromid 1, 619.
— äthylisopropylacetal 1, 622.
                                                hydrohromid, Acetat 2, 153.
                                                — hydrochlorid 1, 619.
 – äthylmercaptan 1, 628.
 – aldol 1, 849.

    hydrochlorid, Acetat 2, 153.

— alkoholat 1, 621 (330).
                                                hydrojodid, Acetat 2, 153.
--- allylalkoholat 1, 622.
                                                 - hydroxylamin 1, 624.
— allylalkoholat, Acetat 2, 153.
                                                Chloralid 19, 105 (656).
— amid 2. 27 (21).
                                                Chloral-imid, dimeres 28, 15; trimeres 26, 9.

    aminoazobenzol 16, 315 (312).

                                                — isoamylalkoholat 1, 622.
```

Chloral-isoborneolat 6, 88. Chloral-tolubenzylhydrazon 15, 554. — isopropylalkoholat 1, 622. — toluidin **12, 9**09. — isovaleramid 2 (137). toluylendiamin 18, 132, 156. Chlor-alizarin 8, 446 (713). — trichlorhutylalkoholat 1, 622. - alizarinäthylenäther 19 (686). – trimethylchinolin **21,** 123. — urethan 3, 24 (12). — alizarindi benzoat 9 (85). – urethylan 3 (9). Chloral-kollidin 21, 60. — zimtalkoholat 6, 571. kresolat 6, 396. Chlorameisensäure-äthylamid 4, 114. — lepidin 21, 118. — äthylanilid **12,** 422. Chlorallozimtsäure 9, 595 (238). - äthylester 8, 10 (5); s. a. 4, 734. Chlorallutidin 21, 59. – äthyliminoäthyläther 4, 123. Chlorallyl-acetat 2, 136. — äthylisobutylcarhinester 3, 12. - alkohol 1, 439. – äthylisopropylcarbinester 3, 12. - benzamid 9, 204. äthylpropylcarhinester 8, 12. benzol 5, 484. — allylester 8, 12. benzylthioharnstoff 12, 1052. – anilid **12,** 346 (230). bromid 1, 201.chlorid 1, 199. - benzylester 6, 437. - bornylester 6, 84. - cyclohexan 5 (38). - butylester **3,** 12. - dioxothiazolidin 27, 235. - campherylester 8 (511). Chlorallylen 1, 248. - carvacrylester **6**, 530. Chlorallyl-isothiocyanat 4, 219. - chloräthylester 8, 11, 12. – jodid 1, 20**3**. – chlorbenzylester 7, 211. — nitrat 1, 439. chlormethylester 8 (6). - oxyphenylessigsäureäthylester 10 (92). — diäthylamid 4, 120. oxyphenylessigsäureamid 10 (92). — diāthylcarbinester 8, 12. pentamethylenthioharnstoff 20, 57. — dibenzylamid 12, 1057. phenylbenzylthioharnstoff 12, 1055. dichloräthylester 8, 12. - phenylharnstoff 12, 350. — dichlorisopropylester 3, 12. phenylthioharnstoff 12, 392, 1436 (245). dichlormethylester 8 (6). - phenylthiosemicarhazid 15, 295. — dichlorpropylester 3, 12. — pseudothiohydantoin 27, 235. — dimethylamid 4, 73. — senföl 4, 219. — dimethylphenylester 6, 487. thioharnstoff 4, 219. — dinaphthylamid 12, 1296. thioureidobenzolarsonsäure 16 (482). — diphenylamid 12, 428 (255). - thioureidophenylarsonsäure 16 (482). — diphenylamidin 12, 448. tolylthioharnstoff 12, 806, 947. — dipropylcarbinester 3, 12. Chloral-mentholurethan 6 (24). ditolylamid 12, 954. methylacridin 21, 136. — isoamylester 3, 12 (6). — methyläthylacetal 1, 621. - isobutylester **3**, 12 (6). — methylalkoholat 1, 621. isopropylester 8, 12. — methylenglykol 1, 623. methoxyallylphenylester 6 (463). — naphthochinonoxim 7, 715. — methoxyphenylester 6, 776 (386). — naphthylamin 12, 1227, 1281. — methoxypropenylphenylester 6 (460). - nitroanilin 12, 717. — methylamid 4, 64. Chloralosen vgl. 19, 94, 96. — methylanilid 12, 417 (251). Chloral-oxamathan 2, 544 (236). — methylbutylcarhinester 3, 12. --- oxamäthanäthyläther 2 (237) – methyldiäthylcarbincarhinester 3, 12. oxamāthanmethyläther 2 (236). - methylester 3, 9 (5). -- oxamidsäure 2 (236). methylisopropylcarhinester 3, 12. -- oxamidsäure, Lacton 27 (312). methylpropylcarhinester 8, 12. — oxim 1, 624 (330). naphthylester 6 (313). — nitrosnilid 12, 694, 706, 723. - phenacetamid 9, 438. phenylendiamin 18, 19, 84. — nitrobenzylester 6, 452 - phenylmercaptal 6, 305. — pentachloräthylester 8, 13 (6). phenylbenzylamid 12, 1054. - propylalkoholat 1, 622. phenylester 6, 159 (88).
phenyliminoäthyläther 12, 446. propylalkoholat, Acetat 2, 153. pyrrocolin 21 (218). phenyliminomethyläther 12, 446.
phenyliminophenyläther 12, 446. – säuren vgl. 19, 301. schweflige Säure 1, 623. phenylnaphthylamid 12, 1296. — semicarbazid **3**, 101 (48). — sulfhydrat 1, 628 (333). piperidid 20, 54. — thiobenzamid 9, 425 propylester 8, 11 (6). -- thymolat 6, 537. . tetrachloräthylester 8, 12, 13.

Chlorameisensäure-thymylester 6, 538 (265). Chloramino-benzolphosphinsäure 16, 823. benzolsulfonsäure 14, 683, 691, 707 (716, - tolylbenzylamid 12, 1057. — tolylester 6, 356, 379, 398. 719) - trichloräthylester 8, 13. benzophenazinhydroxymethylat 25, 355. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 355. — trichlormethylester 3, 18 (8). - benzophenazinsulfonsäure, Sultam – triphenylamidin 12, 448. Chloramin 11 (29). 27 (651). Chloramin-blau HW 14, 829 Textzeile 21 v. u. - benzophenon 14, 79, 85 (387, 388, 389). - benzophenoncarbonsäure 14, 661 (694). — gelb 27, 457. — grün 18, 218 Zeile 22 v. o. benzoylbenzoesäure 14, 661 (694). – grün B **6**, 1**3**3. benzylalkohol 18, 622. Chloraminoacetamino-anisol 18, 555 (208). benzylanilin 18, 166, 167. — benzolsulfonsäure 14 (724). benzylphenylhydrazin 15, 654. - benzylphenylhydrazin, Dibenzalderivat - phenolmethyläther 18, 555 (208). phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 357. benzylpiperidin 20, 73. – phenylmercaptoessigsäure 13, 563. Chloraminobisdimethylamino-fuchson phenylthioglykolsäure 18, 563. **14** (406). methyltriphenylmethan 18, 318, 319, 321, Chloramino-acetophenon 14, 49 (367). 323, 324. — äthan 4, 133. — äthansulfonsäure 4, 6. trimethyltriphenylmethan 18, 328, 329, — āthoxypurin vgl. 26, 586. 330. triphenylmethan 18, 312. — äthylaminobenzol 18 (15). — äthylaminotriazin 26, 226. Chloramino-brenzcatechindimethyläther — äthylhepten 4, 227. 18 (311). — äthylidenmalonsäureäthylesternitril vgl. butan 4, 159 (372). 4, 499. butylbenzol 12 (503). - åthylidenphenylhydrazin 15, 427. – camphan 12, 50, 51. - campher 14 (353). - carvacrol 18, 652. - alizarin 14 (514). aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 357. chinolin 22, 444, 446, 451 (638, 639, 640). aminophenylbenztriazol 26 (101). chinolinhydroxymethylat 22, 451. anilino benzochinon 14 (420). Chloraminochinon- s. a. Chloraminobenzos anilinocrotonsäureäthylester 18, 27. chinon-. Chloramino-chinonimiddimethylphenyl= — anilinophenazinhydroxyphenylat 25, 393. hydrazon vgl. 15, 551. anilinophenylphenaziniumhydroxyd chinonimidtolylhydrazon vgl. 15, 527. **25.** 393. - chloracetyltoluol 14 (379). – anisol 18, 383, 384, 420, 511 (118, 119, 182). — chlorphenylbenztriazol 26 (101). chlorpropylbenzol 12 (491). - anisolsulfonsäure 14, 813. Chloraminoanthrachinon 14, 183, 184, 194 crotonsaureathylester 3, 656, 663. (444, 445, 455, 456). cyancrotonsăureăthylester 8, 799. Chloraminoanthrachinon-benzolacridon - diäthylsulfid 4 (431). **22** (672). dibenzyl 12 (550). benzolacridonsulfonsaure 22 (687). dicyclopentadiendihydrid 12, 1178. — sulfonsaure 14 (763, 765). Chloraminodimethyl-acetophenon 14 (382). — sulfonsäureanilid 14 (764). aminobenzol 18 (15). — sulfonsäurechlorid 14 (763). aminobenzophenon 14, 88. Chloramino-aurin 14, 279. - aminodiphenylsulfon 18 (208). - benzaldehyd 14, 27, 38 (359, 363). - aminophenazin 25, 399. benzaldehydphenylhydrazon 15, 399. - benzol s. Chloraminoxylol. benshydrol 18, 697 (281). – benztriazol **26,** 327. Chloraminobenzochinon- s. a. Chloraminocarboxyphenylpyrrolenin, Lactam **24** (267). chinon-Chloraminobenzochinonimid-chloroxyanil chromon 18 (570). 18 (181). - hexan **4,** 197. oxyanil 18 (145). phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (620). Chloramino-benzochinoxalin 24, 198. pyrimidin 24, 90, 92. - benzoesaure 14, 365, 366, 412, 438 (548, Chloramino-dinitromethylbenzimidazyl 565, 582). aminobenzimidazol 25 (650). – benzoesäureamid 14, 365. dioxyanthrachinon 14 (514) – benzoesäuremethylester 14, 365 (548). dioxytoluol 18 (319, 320, 324). benzoesäuresulfonsäure 14, 880. diphenyl 12, 1318, 1319. - benzolarsinsäure 16, 878, 881 (465, 482). - diphenyläthan 12 (550). benzolarsonsaure 16, 878, 881 (465, 482). - diphenylather 18 (109, 118, 147).

Chloramino-diphenylamin 13, 17, 25, 26, Chloramino-octan 4 (387). 78 (23). oxodihydropurin vgl. 26, 587. diphenylsulfonsäure 14 (737). Chloraminooxy- s. a. Chloroxyamino-. heptan 4, 194.hexan 4, 189, 190 (384). Chloraminooxy-acetophenon 14, 235 (485). dimethylphenazinhydroxyäthylat 25, 435. - methylphenazin 25 (667). – indazol 25, 317. isonicotinsäure 22, 543 (676). methylphenazinhydroxyäthylat 25, 435. - kresol 18, 594, 605 (212, 218, 220, 224). oxodiphenylcumaran 18 (581). - kresolmethyläther 18, 601, 605. phenazin 25, 432 (665). maleinsaureimid 21, 554 (433). — purin vgl. **26**, 586. — toluol 18, 594 (212, 218, 220, 224); s. a. – methoxybenzylpyrimidin 25 (473). Chloraminomethyl-acetophenon 14, 63, 64 **18**, 605. (379). Chloramino-pentan 4, 176 (378). — äthylchinolin 22, 458. - phenanthren 12 (556). — phenanthrol 18, 724. – äthylpyrimidin 24, 96. – aminotoluol 18, 148. — phenazthioniumhydroxyd 27 (404). – aminotriazin **26**, 226. — phenetol 18, 383, 420, 511 (119, 181, 182). - anilinobenzophenazinhydroxyphenylat phenetolsulfonsäure 14, 813. **25**, 357. Chloraminophenol 13, 383, 420, 510, 511 - anilinocrotonsäureäthylester **18**, 161. (118, 181). anilinophenylbenzophenaziniumhydroxyd Chloraminophenol-athylather 13, 383, 420, 25, 357. 511 (119, 181, 182). — anthrachinon 14, 222, 223 (478). - benzyläther 18, 383 (119). — benzaldehyd 14, 58. — chlorbenzyläther 18, 384. — benzochinon 14 (423); s. a. 14, 146, 149. — chlorphenyläther 13 (118, 119, 182). benzochinonimid 14 (424). — dinitrophenyläther 18, 512. - methyläther 18, 383, 384, 420, 511 (118, benzoesāure 14, 486, 487 (599). benzol s. Chloraminotoluol. 119, 182). - phenyläther 18 (118). benzolsulfaminophenolsulfonsäure 14 (747). — sulfonsäure 14, 810, 811, 812, 814, 815 - benzophenaziniumhydroxyd 25, 355. (747). benzoxazol 27, 366. tolyläther 14 (119). — chinolin **22**, 455, 456. Chloramino-phenoxyessigsaure 13, 385. - chinon 14, 146, 149; s. a. 14 (423). -- phenthiazin 27 (404). — dimethoäthylcyclopentan 12, 30. Chloraminophenyl-acetat 18, 384. — diphenyläther 18 (119). - āthan 12 (472, 477) — diphenylamin 18, 26 (44). antimondichlorid 16 (514). — diphenylsulfid 18 (203). – arsinsäure 16, 878, 881 (482). heptan 4, 197. - arsonsäure 16, 881 (465, 482); s. a. 16, 878. — hexan **4,** 195. benzophenaziniumhydroxyd 28, 279; - hydrochinon 18, 794 (320). **25**, **3**55. — indazol **25, 32**0. — benztriazol 26, 327 (99, 101). — mercaptonaphthalin 18 (273). – chinoxalon **25, 47**2. — naphthalin 12 (546). dibenzylpyrimidin 24, 237. — pentan 4, 191. — dichlorstibin 16 (514). phenyliminobuttersäureäthylester 13, 161. — glyoxylsäure 14, 650. - phenylpyrazol 24, 46 (214); 25, 309 (620). glyoxylsäurepiperidid 20, 77. — phenylrosindulin 25, 357. iminobuttersäureäthylester 13, 27. — propan 4, 175. — kohlensäureäthylester 18, 384, 385. propylbenzol 12 (505). - mercaptan 18, 427. — purin **26, 42**6. - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 279. - pyrimidin **24**, 8**4,** 8**6; 25,** 316. — phenyltetrazol 26 (113). — tolylpyrazol **24** (214). phosphinsaure 16, 823. Chloramino-naphthalindisulfonsäure 14, 793 sulfamidsaure 18, 54. (739, 743). tartronsäure 14, 642. – naphthalinsulfonsäure 14, 739, 747, 750, Chloramino-phthalylacridon 22 (672). 754, 760, 763, 765, 766. phthalylacridonsulfonsäure 22 (687). – naphthochinon 8, 305. piperidinobenzonitril 20 (22). — naphthochinoxalin 24, 198. propan 4, 148 (367, 370). — naphthoesäure 14, 534. propanol 4, 291 (437, 438). propionsaure 4, 385, 401. — naphthoesäure, Lactam 21, 329. — naphtholsulfonsäure 14 (753, 754). propiophenon 14, 60. - naphthylaminobenzochinon 14 (420). propylbenzol 12, 1142, 1143 (491, 493). — nitrophenylbenztriazol **26** (101). pyridin 22, 432 (632). -- nonan 4 (387). pyridincarbonsaure 22, 543 (676).

Chloramino-pyrimidin 24, 80, 82. Chloranilino-brommethylthiazolin 27, 151. – pyrimidon **24, 3**18.*-*- campher 14, 12 (352). — resorcindiäthyläther 18, 786. - campherylidenessigsäure 12 (308). resorcindimethyläther 13, 786 (312). - chinolin **22, 44**5. – chinolinchinonanil **22,** 535. — rosindulin **25**, 357. – salicylsäure 14, 578 (652). – chinon vgl. 14 (410). chlorbenzoylanilinostilben 14 (397). — styrol 12, 1187. thionaphthencarbonsäure 18, 631. chlorphenylthiodiazolon 27, 670. crotoniacton 17, 403. — thiophenol 18, 427; 27 (236). — thymol 18, 658. crotonsäurenitril 12, 607, 617. toluchinon 14, 146, 149 (423).
toluchinonimid 14 (424). cyananthrachinon 14 (700). desoxybenzoin 14 (395, 396). — toluol 12, 835, 836, 870, 871, 988, 989 dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (198). (388, 389, 404, 435, 436). dioxyanthrachinon 14 (514). toluoisulfonsäure 14, 725, 730 (728, 729). - diphenylguanidin 15, 429. toluylaldehyd 14, 58. — diphenyltriazol 26, 170. — toluylsaure 14, 486, 487 (599). — essigsäure 12, 601, 606, 616. trimethylacetophenon 14, 68. essigsäureäthylester 12, 601. trimethylbenzol 12 (501). — essigsäureamid 12, 601 (s. a. 616). — triphenylmethan 12, 1341, 1343 (559). essigsäurenitril 12, 601. veratrol 18 (311). - fluoran 19, 341. Chloranilinoformyloxy-diaminomethyl-- xylol 12, 1105, 1107, 1125, 1131, 1139 (486). diphenyl 18, 705. zimtsäure 14 (619, 620). methylazobenzol 16, 140. Chloramphiglyoxim 8, 605 (216). methylbenzidin 18, 705. Chloramyl-acrylsäuremethylester 2, 450. methylhydrazobenzol 15, 608. — amin 4, 176 (378). Chloranilino-fuchsonehloranil 18 (294, 295). — amyläther 1 (199). — benzamid 9, 203 (98). – indenon 12, 209. maleinsäureanhydrid 17, 554. — benzimidchlorid 9, 274. – maleinsäureanil 21, 555. — benzol 5, 436 (208). maleinsäureimid 21, 555. — phenyläther 6, 143. maleinsäureisoanil 17, 554, 555. — phthalimid 21, 463. – maleinsäuretolylimid 21, 555. pyrrolidin 20, 5. - menthanon, Oxim 14, 2 Chlor-anethol 6, 569. - methansulfonsäure 12 (305). anetholdibromid 6, 501. methylbenzisoxazolin 27, 35. - anetholdichlorid 6, 500. methylbenzophenaziniumhydroxyd — angelactinsäure 8, 378. **25,** 356. Chloranii 7, 636 (347); s. a. 12, 1436. methylencampher 12 (305). Chloranil alloxan 25, 509. methylenmalonsäureäthylesterchloranilid aminsäure 14, 250. **12.** 617. Chloranilin 12, 597, 602, 607 (297, 300, 304). methylphenylpyrazol 24 (192). Chloranilinalloxan 25, 509. methylphenylthiodiazolin 27, 622 (585). Chloranilino-acetaminobenzochinon 14 (420). methylthiazolin 27 (261). acetophenon 14, 51, 56 (369). Chloranilinonaphthochinon 12, 225; 14, 168, acetophenonphenylhydrazon 15 (100). 169, 172 (434). — acetophenonsemicarbazon 14 (369). Chloranilinonaphthochinon-anil 14, 168. – acrolein 1**2, 2**02. – chloranil 1**4, 164**. – acroleinanil 12, 202. – imidanilsulfonsäure, Anhydrid 27 (425). – alizarin 14 (514). – imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (425). – anthrachinon 14 (438, 450, 456) sulfonsäure 14, 863. – anthrachinoncarbonsäure 14 (703). Chloranilino-naphtholdisulfonsäure 14, 842. – aposafranin 25, 393. — naphthsultamchinon 27 (425) benzalphenylhydrazin 15, 256. -- naphthsultamchinonanil 27 (425). benzaminoanthrachinon 14 (463). naphthylaminophenazinhydroxyphenylat — benzochinon **14** (410). 25 (652) benzoesāure 14, 365. — naphthylaposafranin 25 (652). benzooxazin 27, 191. oxofurandihydrid 18, 604. benzophenazinhydroxymethylat 25, 356. oxoindolenin 22 (660). — oxychinolin 22, 501. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356. benzovichloranilinostilben 14 (397). — pentadienal 12, 610. — benztriazolchinon 26, 273. pentadienalanil 12, 205. benzylacetylaceton 14, 155. pentadienalchloranil 12, 604, 610 (302). – brenzweinsäurechloranil 22, 531. pentadienaloxim 12, 205. brenzweinsäurechloranilid 12, 618. - pentadienalphenylhydrazon 15, 163 (40).

```
Chloranilinophenazinhydroxyphenylat 25,
                                                Chloranthrachinon-benzolacridonchlors
    336 (640).
                                                    anthrachinonylimid 21 (445).
Chloranilinophenyl-benzophenaziniumhydr=
                                                   carbonsäure 10, 835, 836 (403, 404, 405,
    oxyd 25, 356.
                                                    406).
— benztriazolchinon 26, 273.
                                                — diazoniumhydroxyd 16 (367).

    dicarbonsäure 10 (443).

— essigsäure 14, 475.

    essigsäureäthylester 14, 463.

                                                 – oxim 7 (410).

    essigsäurenitril 14, 475 (593).

                                                 – sulfinsäure 11 (8).
— naphthoimidazol 23, 284.
                                                sulfonsäure 11, 336, 339 (82).
  phenaziniumhydroxyd 25, 336 (640).
                                                  - sulfonsäurechlorid 11 (83).
Chloranilino-phthalimid 21 (388).
                                                Chloranthrachinonyl-acrylsäure 10 (408).
                                                — aminobenzaldehyd 14 (445).

    phthalsäureanil 22 (668).

propiophenon 14, 61.
                                                — aminobenzoesäure 14 (538).
— propionsäureäthylester 12, 602, 606, 617.
                                                — aminochinizarin 14 (515).

    propionsă urenitril 12, 489, 617.

    aminodioxyanthrachinon 14 (515).

    pyrimidin 24, 80.

                                                — aminophenylessigsäure 14 (594, 597).
— pyrindon 21, 431.
                                                — anthranilsäure 14 (538).
— tetrahydrocarvoxim 14, 2.
                                                — hydrazin 15 (200).
— tolylthiodiazolon 27, 672.
                                                — rhodanid 8 (657).
— triphenylamin 13, 80.
                                                — thioglykolsäure 8 (657).
                                                urethan 14, 194 (445).
— triphenylmethan 12 (559).
Chloranilin-oxychlorphosphin 12, 620.
                                                Chlor-anthraflavinsäure 8, 465.

phosphinoxyd 12, 620.
phosphinsäure 12, 619; 16, 823.

    anthragallol 8, 508.

                                                — anthragalloltribenzoat 9, 161.

    phosphinsäurediäthylester 12, 620.

                                                — anthranil 27, 41.
- phosphinsäurediphenylester 12, 620.
                                                — anthranilsäure 14, 365, 366 (548).
— sulfonsäure 14, 683, 691, 707 (716, 719).

    anthranilsäureamid 14, 365.

Chloranilsäure 8, 379.
                                                — anthranilsäuremethylester 14, 365 (548).
Chloranilsäure-diacetat 8, 381.
                                                — anthranol 7 (257).

    diäthyläther 8, 380 (681).

                                                anthrapyridon 21, 597 (467).

    — dibenzyläther 8, 381.

                                                — anthrapyridoncarbonsäure 22 (615).
- diisoamyläther 8, 380.
                                                — anthrarufin 8, 455.
— dimethyläther 8, 380.
                                                - anthron 7 (257).

    diphenyläther 8, 380.

                                                anthronisoxazol 27 (297).
 – ditolylåther 8 (681).
                                                antiglyoxim 3, 606 (216).
Chlor-anisalaminomethylphenylpyrazol

    apocamphersäureanhydrid 17, 453.

    25 (621).

    apocamphersäuredichlorid 9, 742.

- anisalanilin 12, 611 (299, 302, 305).
                                                — aposafranon 23, 413.

    anisaldehyd 8, 81.

                                                  - arsinosobehenolsäure 2 (214).

    anisaldehydphenylhydrazon 15, 193.

                                                Chlorato-dimercuriacetaldehyd 3, 606.
— anisaldoxim 8, 81.
                                                   trimercuriacetaldehyd 3, 607.
Chloranisidinochlorphenylpropiophenon-
                                                Chloratropasäure 9 (252).
    methoxyanil 14 (399).
                                                Chloratschwarz 12 (147).

    tolylimid 14 (399).

                                                Chlor-azidoäthan 1 (33).
                                                — azidobenzol 5, 277.
Chlor-anisiminomethyläther 10, 167.
— anisol 6, 184, 185, 186 (99, 100, 101).

    azidoisopropylalkohol 1 (186).

    anisoyloxymethylacetophenon 10 (74).

                                                azidopropanol 1 (186).
— anissaure 10, 175, 176.
                                                   azidotriphenylmethan 5 (349).
— anissäureamid 10, 176.
                                                — azimethylphenylpyrazolin 26 (7).
— anissäuremethylester 10, 176.
                                                   azimethyltolylpyrazolin 26 (8).
 – anisyldesoxybenzoin 8, 213 (591).
                                                Chlorazobenzol 16, 35, 36.
                                                Chlorazobenzol-carbonsäure 16, 226, 229 (288).
Chloranthracen 5, 663 (324).
Chloranthracen-carbonsaure 9, 706 (304).

    carbonsăureamid 16, 234.

    dicarbonsäureanhydrid 17 (274).

                                                 – carbonsäureanilid 16, 234.

    dicarbonsăureimid 21 (425).

    carbonsäuremethylester 16, 288.

- dichlorid 5 (308)
                                                — sulfonsäure 16, 271.
   oktahydrid 5, 526.
                                                 – sulfonsäureamid 16, 272.
                                                  - sulfonsäurechlorid 16, 272.
Chloranthrachinon 7, 787 (409, 411);
    s. a. 14 (838).
                                                Chlor-azodiphenylmethandicarbonsäur≪
Chloranthrachinon-aldehyd 7, 874 (481, 482).
                                                    diäthylester 25, 177.

    aldehydanthrachinonylhydrazon 15 (201).

                                                 – azophenin 14, 141.
                                                — azosucesāure 2, 620.

    aldehydphenylhydrazon 15 (49, 50).

                                                 – barbitursäure 24 (411).
— aldehydsulfonsäure 11 (85).
                                                 – behenolarsinsäure 2 (215).
```

— behenolmethylesterarsinsäure 2 (214).

— azin **24**, 526.

benzolacridon 21 (444, 445, 446).

hydantoin 24 (354).

Chlorbenzal-hydrazin 7, 235. Chlorbenzal-aceton 7, 367. - hydrazinoazobenzol 16, 416 (348). acetonphenylhydrazon 15, 145. hydrazinodiessigsäurebischlorbenzal-— acetophenon 7, 481 (262). acetophenondibromid 7 (238). hydrazid 7 (133). acetoxim 7, 367. — hydrazinodimethylazobenzol 16, 420. Chlorbenzalamino-anthrachinon 14 (455). — inden 5 (341). benzoesšure 14 (534, 535).
benzylanilin 18, 168 (45).
benzylnaphthol 13 (289, 290). — lävulinsäure 10 (347). malonsäure 9, 895. malonsäureäthylesternitril 9, 895. — crotonsäureäthylester 9, 274. malonsäuremethylesternitril 9, 895. malonsäurenitril 9, 895. — diphenylamin 13, 85. — fluoren 12 (553). naphthylamin 12, 1309. — fluorenon 14 (401). nitroanilin 12 (346, 351). — methylphenylpyrazol 25 (620). nitronaphthylamin 12 (530, 544). — nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 92. — phenol 18, 512 oxynaphthylbenzylamin 18 (289, 290). phenyltolylsulfid 18, 540. Chlorbenzal-anilin 12, 198, 604, 610 (172, phenylhydrazin 15, 259, 424, 426. **298, 305**). — phthalimidin 21, 350. - anthranilsäure 14 (534, 535). - propionsäure 9, 613. anthron 7, 538. - semicarhazid 7, 234, 235, 236 (133). - toluidin 12, 788, 858, 910 (378, 399, 416). – benzhydrazid 9, 339. – benzoylbenzamidin 9, 285. toluolsulfamid 11, 106. hisacetessigester 10, 1026. Chlor-benzamid 9, 268, 338 (120); s. a. 9, 336, hisbenzamid 9 (120). **34**1. bismethylindol 13, 334. benzamidoxim 9, 337. — hismethylphenylpyrazolon 26, 504. - benzamidoximbenzoat 9, 337. — hisphenylmethylpyrazolon 26, 504. Chlorbenzamino-acetophenon 14, 49 (367, campher 7, 408. — chloranilin 12, 604, 610 (298, 301, 305). – anisol **18,** 383. — chlorbenzhydrazid 9 (139). anthrachinon 14, 183, 184 (444, 445, 451, — chlorid 5, 300. **456**). — chlornitroanilin 12 (357). anthrapyridon 22 (675). cumaranon 17 (205). benzophenon 14, 85 (387). Chlorhenzaldazin 7, 235. Chlorhenzaldehyd 7, 233, 234, 235 (132, 133). - benzoyloxyacetophenon 14 (485). benzoyloxytoluol 18 (224). Chlorbenzaldehyd-acetylchlorbenzylhydrazon — hutylbenzol 12 (503) 15, 544. — chlorpropylbenzol 12 (492). — anil 12, 198 (172). — dibenzyl 12 (550). benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348). — diphenyläthan 12 (550). — chloranil 12, 604, 610 (298, 301, 305). — essigsäure 9, 336, 339, 341. — chlorbenzoylhydrazon 9 (139). isopropylalkohol 9 (99). — chlorbenzylacetylhydrazon 15, 544. — isopropylbenzol 12 (496). — chlorbenzylhydrazon 15, 544. methylanthrachinon 14, 223. — chlornitroanil 12 (357) – methylnaphthalin 12 (546). — cyanhydrin 10, 210 (92). — methylphenylpyrazol 25 (621). dichloranil 12 (309). – naphthol 18 (277). — dichlorphenylhydrazon 15 (108). oxyacetophenon 14 (485). — disulfonsāure 11, 325. oxyacetophenonoxim 14 (486). - hydrazon 7, 235. pentamethylcyclopentan 12, 31. — nitroanil 12 (346; 351). phenanthren 12 (556). — nitrosochlorbenzylhydrazon 15, 544. phenol 18, 420. — phenylhydrazon 15, 136. phenolmethyläther 13, 383. — semicarbazon 7, 234, 235, 236 (133). phenyläthan 12 (472, 477). — sulfonsaure 11, 324, 325 (78). propionsäurephenylester 9, 259. toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420. propylbenzol s. Benzaminochlorpropyls Chlorbenzal-desoxybenzoin 7, 532. benzol. desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154. pyridanthron 22 (675). — diacetat 7, 235, 236. toluol 12, 836, 837, 989 (404, 405, 436). — dibenzylketon 7, 534. Chlor-benzanilid 12, 563. – dichloranilin 12 (309). benzanthron 7, 519. Chlorbenzaldoxim 7, 234, 235, 236. benzazid 9, 339. Chlorbenzaldoxim-acetat 7, 234, 236. Chlorbenzenyl-benzamidoxim 27, 588. chlorbenzyläther 7, 236. — bismethylphenylpyrazolon 26, 505. Chlorbenzal-fluoren 5 (358). - bisphenylmethylpyrazolon 26, 505.

Chlorbenzfurazan 27 (573).

dioxypyridincarbonsäureamid 22, 588.

— diphenylpyrazol 25, 542.

```
Chlor-benzfurazanoxyd 27 (622).
                                                  Chlorbenzoesäure-phenylester 9, 336.

    benzfuroxan 27 (622).

                                                     phosphinsaure 16, 821.
 benzhydrazid 9, 339, 341 (139).
                                                  — piperidoxim 20, 47.
   – benzhydrol 6, 680 (327).
                                                   – sulfinid 27, 174.
 — benzhydroxamsäure 9, 341.
                                                 sulfonsäure 11, 379, 387, 388, 392.
                                                     sulfonsäuredianilid 12, 572.

    benzhydroxamsäurebenzoat 9, 341.

    benzhydroxamsäurechlorbenzoat 9, 341.

                                                    toluidid 12, 927.
  — benzhydroximsäurechlorid 9, 337.
                                                   – toluididoxim 12, 796.
 Chlorbenzhydryl-naphthol 6 (362).
                                                     tribromanilid 12, 667.
 — thiophen 17 (37)
                                                     trichloranilid 12, 629.

    triphenylmethan 5, 756.

                                                 Chlor-benzofluoren 5 (344).
 — triphenylmethyl 5 (387).
                                                     benzoisatin 21 (414).
  — tritan 5, 756.

    benzoisatinchlornaphthylimid 21 (414).

 Chlor-benzimidazol 28, 133, 134.
                                                 — benzol 5, 199 (108).

    benzimidazolon 24, 119.

    benzolarsinsäure 16, 869 (448).

    benzimidazolthion 24, 119.

                                                     benzolarsonsäure 16, 869 (448).
 — benziminoäthyläther 9, 272, 336.
                                                 Chlorbenzolazo- s. a. Chlorbenzoldiazo-.

benziminomethyläther 9, 271, 336.
benzisothiazoldioxyd 27, 39.

                                                 Chlorbenzolazo-acetaldoxim 16, 36.
                                                   - acetaldoxim, Carbanilsäurederivat 16, 36.
 benzoacetodinitril 10 (323, 324).
                                                   - acetaldoximbenzoat 16, 36.
 benzoacridin 20, 506.
                                                  – acetaldoximmethyläther 16, 36.

    benzoanthrachinon 7 (441).

                                                    acetaminophenol 16 (338).
  - benzochinolin 20, 463, 465.
                                                    acetanilid 16, 319.
Chlorbenzochinon 7, 630 (338, 346);
                                                    acetessigsäureäthylester 15, 424, 425, 430.
     s. a. 14, 936.
                                                    acetessigsäurementhylester 15, 430.
Chlorbenzochinon- s. a. Chlorchinon-.
                                                    acetoxytoluol 16, 138.
Chlorbenzochinon-acetimidoxim 7, 632.
                                                    acetylanilin 16, 319
 — biscblorimid 7, 631.
                                                    acetylnaphthylamin 16 (329).
 — chlordiaminoanil 18 (95).
                                                    ameisensäure 16, 37.
 — chlorimid 7, 631.
                                                    ameisensäurediphenylamidin 16, 38.
 — diaminomethylanil 18 (96).
                                                    ameisensäureiminomethyläther 16, 37.

    diazidcarbonsăure 16 (369).

                                                 — ameisensäurenitril 16, 37 (223).
— dioxim 7, 632 (338).
                                                 — ameisensäuretolylamidin 16, 28.
- methylimidoxim 7 (346).
                                                  – anilinoformyloxytoluol 16, 140.
— oxim 7, 631 (346).
                                                  — anisol 16, 100.

    oximacetat 7, 632.

                                                  – benzamid 16, 234.
 — oximbenzoat 9, 292.

    benzoesäure 16, 226, 229 (288).

                                                  – benzoesäureanilid 16, 234.

    oximmethyläther 7, 631.

 — oxyanil 18 (157).

    benzoylacetaldoxim 16, 36.

— semicarbazon 7 (346).

    benzoylanilin 16, 319.

  – sulfonsāure 11 (80).
                                                 — benzoylnaphthylamin 16 (329).
Chlor-benzochinoxalonimid 24, 198.

    benzoyloxytoluol 16, 134, 139.

   benzocumaron 17, 69, 70.

    bromessigsäureäthylester 16, 38.

Chlorbenzoesäure 9, 334, 337, 340 (138, 139,

    bromessigsäurementhylester 16, 38.

                                                 — chloracetanilid 16, 339 (309).
                                                 — chloranilin 16, 339 (309)
Chlorbenzoesäure-äthylester 9, 336, 338, 340
     (138, 139, 140).
                                                 — chlorbenzolazonaphthol 16, 172.
— amid 9, 336, 341; s. a. 9, 338.

    chlordimethylanilin 16, 339.

 – anhydrid 🕽 (138, 139, 140).

    — chloressigsäureäthylester 16, 38.

— anilid 12, 266, 267 (201).
                                                 — chlornitrophenylendiamin 16, 383.
— anilidoxim 12, 267.
                                                 — chlorphenol 16, 120.
— bromanilid 12, 632.

    chlorphenylhydrazonoglutaconsäures

- chloranilid 12, 602, 613, 618.
                                                     diathylester 16 (223).
- chlorbromanilid 12, 651, 652.
                                                   chlorphenylpyridazoncarbonsaureathyl-
— chlordibromanilid 12, 661, 662
                                                     ester 25 (739).
— chlorid 9, 336, 341; s. a. 9, 338.
                                                    citrazinsäureamid 22, 588.
 – dichloranilid 12, 624.
                                                  - dimethylanilin 16, 312.
— dichlorbromanilid 12, 653, 654.
                                                 — dimethylchloranilin 16, 339.

dimethylamid 9, 336, 339, 341.
menthylester 9, 336, 338, 340 (139).

                                                — dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
                                                     25, 538.
— methylamid 9, 336, 338, 341.
                                                 – dinaphthylamin 16, 372.
— methylester 23, 336, 338, 340.

    dioxydiphenyl 16 (278).

    dioxyisonicotinsăureamid 22, 588.

— nitroanilid 12, 720.
```

– nitrobenzylester 9 (138, 140).

-- oxyāthylester 9 (138).

Chlorbenzolazo-styrol 16 (231). Chlorbenzolazo-eugenol 16, 194. tribromdioxydiphenyl 16 (278). — eugenolacetat **16**, 195. eugenoläthyläther 16, 195. — trinitrobenzolazonitrobenzol 16, 86. — formaldoxim 16, 35. - triphenylmethan 1**6,** 85. — formamid 16, 37 (223). Chlorbenzol-azoxyacetaldoxim 16, 625. — formhydroxamsäure 16 (222). carbonsäurephosphinsäure 16, 821. — formiminomethyläther 16, 37. Chlorbenzoldiazo-aminonaphthalin 16 (409). aminooxydihydrobornylenoimidazolon — iminoacetonitril 16, 37. — isonitroäthanmethyläther 16, 37. 25, 24, — kresol 16, 134, 136. - campherylsemicarbazid, Pseudoform — kresol, Carbanilsäureester 16, 140. **2**5, 24. kresolacetat 16, 138. – carbonsäure 16, 37. chlorbenzolazoiminomethyläther 16 (355). — kresolbenzoat 16, 134, 139. — cyanid 16, 37, 38 (223). kresolmethyläther 16, 137. methoxyacetoxyallylbenzol 16, 195. — cyanidhydrocyanid **16, 3**7. methoxyäthoxyallylbenzol 16, 195. — dicyandiamid 16 (405). — diphenylamid 16, 693. — methoxybenzoesäuremethylester 16, 254. — guanidincarbonsäurenitril 16 (405). — methoxytoluol 16, 137. — methylacetaldoxim 16, 36. — hydroxyd 16, 464. methylcarboxyphenylpyrazol 25, 538. iminochlorbenzolazomethyläther 16 (355). — methylphenylpyrazol 25, 538, 542 (728). · methyltoluidid 16, 707. — methylphenylpyrazolon 24, 329. Chlorbenzol-diazoniumhydroxyd 16, 462, — methyltolylpyrazol 25, 538. 463 (355). diazophenylhydrazid 16, 747. — naphthalin 16, 82. — naphthalinazoanilin 16 (321). diazophenylsulfon 16, 38. — diazosulfonsäure 16, 35, 38, 39 (222). — naphthalinazonaphthol 16 (267). — naphthalindiazoniumhydroxyd 16 (375). — diazothiophenyläther 16, 493. — naphthol 16, 163 (248, 255). — disulfonsäure 11 (49). Chlorbenzolepidin 20, 472. naphtholacetat 16, 166. Chlorbenzol-hexachlorid 5, 23, 24. naphtholäthyläther 16 (248, 257). – naphtholdisulfonsäure 16 (301). isodiazohydroxyd 16, 464. - normaldiazohydroxyd 16, 464. --- naphtholmethyläther 16 (248, 256). naphtholsulfonsäure 16 (304).
naphthoresorcin 16, 200. — phosphinigsäure 16, 793. — phosphinsäure **16**, 806. — naphthylamin 16, 362, 370 (324, 328). — sulfamid 11, 48 (13). naphthylhydrazinsulfonsäure 16 (350). — sulfaminomethylphenylpyrazol 25 (621). — nitroäthan 15, 423, 428. — sulfaminotoluol 12, 836, 872, 990. — nitropropylen 15, 428. sulfaminoxylol 12, 1125. oxybenzoesäure 16, 254. sulfanilid 12, 578. — oxybenzoesäuremethylester 16, 254. - sulfinsäure 11, 7 (3). Chlorbenzolsulfonsäure 11, 54 (14). — oxymethoxyallylbenzol 16, 194. Chlorbenzolsulfonsäure-äthylester 11, 55. – oxymethoxycumaron 18 (599). oxymethylphenylpyrazol 24, 329. - amid 11, 54, 55 (14). — anilid 12, 566. — oxytoluol 16, 134, 136. phenetol 16, 101. benzylamid 12, 1070 (464). — phenol 16, 93, 98, 120 (234). bromanilid 12 (322). — phenolacetat 16, 102. bromid 11, 55 (14). phenoläthyläther 16, 101. - brommethylamid 11 (15). — phenolbenzoat 16, 103, 120. bromtoluidid 11 (434). chloramid 11 (15).
chloranilid 12, 619 (303, 308). phenolbenzolsulfonat 16, 104. — phenolmethyläther 16, 100. — chlorbromanilid 12 (322) — phenyldinitromethan 16, 462, 466. - phenylendiamin 16, 387. — chlordibromanilid 12 (328). — phenylmethylpyrazolon 24, 329. — chlorid 11, 54, 55 (14). phenylnitrophenylpyrazol 25, 542. — chlorjodanilid 12 (334). — phenyloxymethylpyrazol 24, 329. — chlormethylamid 11 (15). — phenylpyrazol 24, 179; 25, 536. chlornitroanilid 12 (344, 349, 354). — phenylpyrazolon 24, 311. - chlortoluidid 12 (388, 434). - phenylpyrazolthion 24, 311. - dibromamid 11, 55 (15). propionanilid 16, 319. dibromanilid 12 (328). - dichloramid 11 (15). - dichloranilid 12, 624 (303, 309, 311). — propionylanilin 16, 319. pyridin 22, 574. salicylsäure 16, 246. – jodanilid 1**2** (334). - salicylsäureäthylester 16, 248. – me**thylamid 11 (14**). - salicylsäuremethylester 16, 247, 248. — methylbromamid 11 (15).

pseudoekgoninmethylester 22, 207.

salicylamid 10 (48).

```
Chlorbenzolsulfonsäure-methylchloramid
                                                Chlorbenzoyl-benzoesäurechlorid 10 (356).
    11 (15).

    benzoesäuremethylester 10 (356)

   methylester 11, 55.

    benzoesäurepseudomethylester 18 (316).

nitroanilid 12 (344, 349, 354).
toluidid 12, 830, 982 (387, 433).

    benzofluorenon 7 (452).

                                                campher 7, 737.
 – trichloranilid 12 (311).

    carbinol 8 (539).

Chlorbenzolsulfonylamino- s. a. Chlorbenzols

    carbomethoxymethylnaphthochinon

    sulfamino-.
                                                    10, 891, 1012.
Chlorbenzolsulfonyl-aminoacetophenon

    — chloraminobenzophenon 14, 85.

                                                — chlorid 9, 336, 338, 341 (139, 140).
    14, 49.
                                                 - cyanid 10, 662, 663.
 – aminobenzophenon 14, 85.

 aminopropiophenon 14, 60.

                                                 – ekgoninmethylester 22, 201.
— cyanphenylhydrazin 15, 430.
                                                Chlorbenzoylen-acridincarbonsaure 22 (584).
— methylpyrazol 28 (22).
                                                — anthranil 27 (296).

    carbostyril 21, 597 (467).

— naphthylamin 12, 1310.
— oxyazobenzol 16, 104.
                                                — chinazolon 24 (369).
                                                — chinolin 21 (324).
Chlorbenzol-thiosulfonacetessigsäurephenyls
    hydrazidphenylhydrazon 15, 389.
                                                phthalazon 24 (368).
 – thiosulfonsäure 11, 82.
                                                Chlorbenzoyl-essigsäure 10 (323).
                                                 - essigsäureäthylester 10, 681 (323).

    thiosulfonsäurecarbäthoxyacetonylester

    11, 83.
                                                 – essigsäurenitril 10 (323).

    thiosulfonsäurecarboxyacetonylester,

                                                — glycin 9, 336, 339, 341.
    Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 389.
                                                — glykolsäure 9, 338.
                                                — harnstoff 9, 217 (105).

    thiosulfonsäurechlorphenylester 11, 83.

    tricarbonsăure 9, 980.

                                                — hydrazin 9, 339, 341 (139).
 – trisulfonsäuretrichlorid 11 (52).
                                                — indol 20 (124).
Chlorbenzo-naphthyridin 23, 227.
                                                — mercaptotoluolazophenylpyrazol 25, 547.
— nitril 9, 336, 339, 341 (140).

    oximinophenylessigsäurenitril 10, 662,

— phenazin 28, 279.

    phenazinhydroxyäthylat 23, 279.

                                                Chlorbenzoyloxy-acrolein 9, 149.
— phenazinhydroxyphenylat 28, 279, 280. Chlorbenzophenon 7, 419 (227).
                                                — acrylsäureäthylester 9 (90).
                                                — azobenzol 16, 103, 120.
Chlorbenzophenon-anil 12, 201.

    azobenzolcarbonsäuremethylester

                                                    16 (292).
— carbonsäure 10, 750 (356, 360).
— chlorid 5, 592 (279).
                                                   benzaminoacetophenon 14 (485).
- chlorimid 7 (227).
                                                benzaminotoluol 13 (224).
dicarbonsăure 10, 882, 883 (422).

    benzolazobenzoesäuremethylester

    diphenylhydrazon 15, 148.

                                                    16 (292).
                                                — dimethylphenylimidazolin 23 (42).
— imid 7 (227).
— phenylhydrazon 15, 148.
                                                — essigsäure 9, 338.
 - sulfon 17, 358.
                                                — hydrazobenzol 15, 602.
Chlor-benzophenoxazon 27, 122

    isobuttersäurepropylester 9 (89).

    benzophenthiazin 27 (240, 241).

                                                — methylacetophenon 9, 152 (82).

    benzotetronsäurecarbonsäureäthylester

                                                — methylacetylhydrazobenzol 15, 610.
    18, 470.
                                                — methylazobenzol 16, 134, 139.
benzothiodiazol 27, 568.
                                                methylcumarin 18, 33.
 – benzotriazin 26 (15).
                                                — methylenessigsäureäthylester 9 (90).
benzotrichlorid 5, 302, 303 (153).
                                                methylhydrazobenzol 15, 608.
— benzoxazol 27, 43

    naphthochinonbenzoylphenylhydrazon

- benzoxazolon 27, 179.
                                                    15, 254.
 - benzoxazolonsulfonsäure 27, 358, 359.
                                                — oxopentadien 9, 149.
Chlorbenzoyl-allochrysoketon 7 (452).
                                                — oxopropylen 9, 149.
 – ameisensäure 10, 662 (315).
                                                — phenanthren 9, 127.
Chlorbenzoylamino-s. a. Chlorbenzamino-.
                                                — phenylanthranil 27, 117.
Chlorbenzoyl-aminoacetophenon 14, 48.
                                                   phenylphenazon 28, 501.
 — aminoazobenzol 16, 319.
                                                   propionaldehyddiathylacetal 9, 148.
                                                   propionaldehyddimethylacetal 9, 148.
 - aminobenzophenon 14, 78, 84.

    aminopropiophenon 14, 60.

                                                 - triphenylmethan 9 (70).
                                                Chlorbenzoyl-phenanthrylamin 12 (556).
 - anilinodesoxybenzoinchloranil 14 (397).
                                                — phenylhydrazin 15, 423, 428 (65).
— anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr-
                                                — phthalid 17 (268)
    oxyd 25 (626).
                                                — piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241.
 anthrachinon 7 (485, 486).
                                                — propionsäure 10, 698.
```

— benzamidoxim 9, 337.

- benzoesäure 10, 750 (356, 360).

benzoesäureäthylester 10 (356).

Chlorbenzoyltetrahydro-

Chlor-berberin 27 (515). Chlorbenzoyl-tetraliydrochinolin 20 (98). valerolacton 17, 497. berberinaceton 27 (539). berberiniumjodid 27 (515). - zimtsäurenitril 10 (371). Chlor-benzpinakolin 7 (306); 17 (45). berberrubin 27 (515). — benzthiazol 27, 44. - berberruhinchlorid 27 (515). — benztriazol 26, 41. Chlorbernsteinsäure 2, 618, 619 (266). Chlorbenzyl-acetamid 12, 1073. Chlorbernsteinsäure-anhydrid 17, 410. - acetat 6, 445. anil 21, 381. diäthylester 2, 618, 619 (266).
diamylester 2, 618, 619. acetessigsäureäthylester 10, 711. - acetessigsäurementhylester 10 (337). — aceton 7 (168). --- dichlorid **2,** 618. dimethylester 2, 618, 619.
dipropylester 2, 618. — acetophenon 7, 444 (237). — alkohol 6, 444 (222). - amin 12, 1068, 1073, 1074 (464, 465). Chlorbenzylamino-hrommethylthiazolin 27, 151. — indenon 12, 1042. - menthanon, Oxim 14, 2. – phenol 18, 512. — salicylsäure 14 (652). – tetrahydrocarvoxim 14, 2. Chlorbenzyl-anilin 12, 1073 (465). — anthron 7, 533. benzalinden 5, 734 (366). — benzamid 12, 1073 (466). - benzisoaldoxim 27, 25, 28. — benzoylchinazolon 24, 216. bromid 5, 307 (155). **13**, 794. — carbamidsäureäthylester 12 (466). — chinazolon 24, 216. — chlorbenzaldoxim 7, 236. -- chlorid 5, 297 (152). — chlorisobenzaldoxim 27, 28. – cyanid **9, 44**8. 13, 770. desoxybenzoin 7, 525. – dichlorbenzalinden 5 (366). - harnstoff **12**, 1051. — hydrazin **15, 544** (170). — hydrindon 7 (269). hydroxylamin 6, 445; 15, 25, 26. Chlorbenzylidenchlorid 5, 300. Chlorbenzyl-iminoindanon 12, 1042. — indazol 28, 128. - inden 5 (333). — isobenzaldoxim 27, 25, 28. — jodid 5, 315. — malonsäurediäthylester 9, 870. — malonsäurediamid 9, 870. — menthanon 7, 381 (203). — mercaptan 6, 466. mercaptopyrimidin 23 (106). — methylbenzylinden 5 (363). — nitrosohydroxylamin 16, 674. — oxyaminomethylbenzol 18, 602. oxyphenylanthranil 27, 117. – pentan 5, 445. phenol 6, 676. — phthalazin 23, 257. (**348**, **349**). — propiophenon 7, 453. — pyron 17 (187) — rhodanid **6, 4**66. sulfochlorid 11 (33). — sulfonsäure 11, 117. - toluidin 12 (465); 26, 56, 655. — urethan 12 (466).

ditoluidid 12, 934. — methylesteranilid 12, 296. tolylimid 21, 381. Chlor-bicyclodecan 5, 92. hicycloeksantalan 5, 169. Chlorhisacetamino-acetoxytoluol 13 (220). – benzoesäure 14, 454. benzolazotoluol 16, 392. — chin**o**n **14,** 1**43**. hydrochinon 13, 791. hydrochinondiacetat 13, 791. methylazobenzol 16, 392. — toluol 13, 148; s. a. 13, 140. Chlorbis-acetoxyacetaminomethylbenzol acetylmercaptobenzol 6 (410). — äthoxyäthan 1, 611 (328). äthoxyphenyläthylen 6, 1026 (499). äthoxyphenyltriazin 26, 125. äthylaminodimethyltriphenylcarbinol äthylaminotriazin 26, 245. — äthylsulfonäthan 2, 234. – äthylsulfonhutan 1, 671. - äthylsulfonmethylphenylsulfon 6, 313. – äthylsulfonphenylsulfonmethan 6, 313. äthylsulfonpropan 1, 662. aminomethylanilinotriazin 26, 227. aminomethylphenyliminotetrahydrotri= azin **26,** 227. aminooxyphenylarsin 16 (438). - benzaminoanthrachinon 14 (470). - benzaminobenzolazotoluol 16, 390, 392. henzaminomethylazobenzol 16, 390, 392. benzaminooxyanthrachinon 14 (510). benzaminopropylbenzol 18 (50). hromphenylhydantoin 24 (365). bromphenylmethan 5, 593. carbāthoxymercaptobenzol 6 (410). carboxyanilinohydrochinondibenzoat carboxymethylmercaptobenzol 6 (410). - chlorphenyläthylen 5, 635. chlorphenylbromphenylmethan 5, 705 — chlorphenylharnstoff **12,** 618. — chlorphenylmethan 5, 592 — chlorphenylpentadien 5 (335, 336). chlorstyrylcarbinol 7, 506. diathylaminotriphenylcarhinol 18, 748 diathylaminotriphenylmethan 18, 278.

Chlorbis-dichlorphenylcyclobutandicarbon= Chlor-brenztraubensäurephenylhydrazon säure **9**, 955. 15, 341. diketohydrinden 7, 897. bromacetamid 2, 217. dimethoxyphenyläthylen 6, 1175. Chlorbromacetamino-acetophenon 14 (367). - dimethyläthylpyrrylmethan 23 (43). – acetoxytoluol 13 (220). Chlorbisdimethylamino-benzhydrylindolenin — methylacetophenon 14 (378, 379, 380). 22 (664). – toluol 12, 993 (390, 437) — dibenzylsulfon 13 (233). Chlorbrom-acetanilid 12, 602, 618, 632, 649, diphenylmethan 13 (70, 73). 651, 652, 653 (322, 324). — diphenylmethanbishydroxymethylat acetessigsäureäthylester 3, 665. 13 (70, 73). — acetol 1, 109. methyldiphenylmethan 13 (78). - aceton 1, 657. - acetophenon 7, 285. phenyloxindol 22 (663). - triphenylcarbinol 13, 748. acetoxyacetaminotoluol 13 (220). triphenylcarbinolmethyläther 13, 748. Chlorbromacetoxydiphenyl-furantetrahydrid triphenylmethan 13, 273, 277, 278. 17, 132 (74, 75). — triphenylmethansulfonsäure 14, 774. tetrahydrofuran 17, 132 (74, 75). – xanthydrol, Farbsalz 18 (572). Chlorbrom-acetoxymethylnaphthalin 6, 666. Chlorbis-diphenylenäthan 5 (378). acetoxyphenanthren 6 (341). — diphenylmethylencyclohexadien 5 (388). acetylcarbazol 20, 438. — diphenylylamin 12 (547). acetylphosphamidsäurediäthylester 2, 217 – methoxyphenyläthylen 6, 1026 (499). (97).- methoxyphenylarsin 16, 853. - acrylsäure 2, 403. — methylaminophenazinbishydroxymethy: – äthan 1, 89 (28). lat 25, 393 āthandicarbonsāure 2, 622. — methylaminotriazin **26,** 226. äthansäure 2, 217. — methylcyanaminodiphenylmethan 18 (70). – äthansulfonsäure 1, 613. methylcyannicthylaminodiphenylmethan – äthen 1, 189. **13** (70). — äthoxyacetophenon 8, 89. — methyliminotetrahydrotriazin 26, 226. äthoxybenzophenon 8, 161. äthoxyphenylpyridazin 23, 393. methylmercaptobenzol 6 (410). — naphthylaminobenzochinon 14 (420). äthylbutenylbenzol 5 (241). - naphthylaminotriazin 26, 227. — äthylchinuclidylchinolylmethan 23, 222. - äthylen 1, 189. — naphthyliminotetrahydrotriazin 26, 227. nitrobenzalphenylendiamin 13, 26. äthylidenphosphamidsäuredichlorid — nitrophenyläthylen 5 (306). **2**, 216 (97). — nitrophenylarsin 16, 846. äthylmercaptopyrimidin 23, 371. — oxyphenyloxindol 21, 619. Chlorbromamino-acetophenon 14 (367). phenylhydrazinotriazin 26, 227. anthrachinon 14 (447). Chlorbisphenylhydrazono-amylencarbonsäure — kresol 18 (220, 224). - methylacetophenon 14 (378, 379). 15, 366. tetrahydrotriazin 26, 227. — oxytoluol 18 (220, 224). Chlorbis-phenyliminoathylpyridiniumhydrs — phenol 13 (184). oxyd 20 (77). phenylkohlensäureäthylester 13, 387. phenyliminobuttersaure 12, 525. — pyrimidon 24, 320. - phenyliminotetrahydrotriazin 26, 226. — toluol 12, 993 (390, 437). triphenylmethan 12 (559). - sulfoanilinobenzochinon 14 (723). tolyliminoäthylpyridiniumhydroxyd Chlorbrom-anilin 12, 651, 652 (324, 326). 20 (77). – anilinonaphthochinon 14, 168. - trichlormethylbenzophenon 7 (239). – anilinophthalimid 21 (389). trinitrophenylmercaptobenzol 6 (410). — anilinopyrimidin 24, 81. Chlorbrassidinsäure 2, 475. – anilsäure 8, 382. Chlorbrenzcatechin 6, 783 (388, 389). — anthracen 5 (326). Chlorbrenzcatechin-diacetat 6 (389). — benzaldehyd 7, 239. — dibenzoat 9 (71). — benzochinon 7, 639. dimethyläther 6, 783.
methyläther 6, 783 (389). - benzochinonchlorimid 7 (348). benzochinondiazid vgl. 16, 523, 529. – benzoesäure **9**, 355, 356, 357. methylätheracetat 6 (389). benzoesäurementhylester 9, 356 (146). methylätheräthyläther 6 (389). – methylätherbenzoat 9, 131 (71). benzoisatin 21 (414). Chlorbrombenzol 5, 209 (115, 116). methylenather 19, 20. Chlorbrombenzol-azonaphthol 16 (255). Chlorbrenzschleimsäure 18, 282. Chlorbrenzschleimsäure-sulfamid 18, 580. — diazoniumbromid 16, 475.

sulfonsäure 11, 58.
sulfonsäureamid 11, 58, 59.

— sulfonsäure 18, 579, 581.

— sulfonsäurediamid 18, 580.

Chlorbrombenzol-sulfonsäureanilid 12 (287, Chlorbromdinitro-methan 1, 78. — methylbenzol 5 (170). sulfonsäurebromid 11 (17). – toluol 5 (170). — sulfonsäurechlorid 11, 58 (17). Chlorbrom-dioxohydrinden 7, 697. — sulfonsäuretoluidid 12 (387, 404, 433). dioxopentanthrentetrahydrid 7, 742. — sulfonylmethylpyrazol 🛂 (23). dioxybenzochinon 8, 382. — dioxychinon 8, 382 Chlorbrom-benzoxazolin 27, 33. benzoxazolon s. Brombenzoxazolon, dioxymethylbenzol 6, 876; s. a. 6 (429). dioxymethylisopropylbenzol 6, 946. Chlorderivat. - benzoylcarbazol 20, 438. dioxymethylnaphthalin 6, 987. benzoylchlorid 9, 356. — dioxytoluol 6 (429); s. a. 6, 876. — diphenyläthylen 5, 635; s. a. Chlorphenyl= benzoyloxyphcnanthren 9 (70). bromphenyläthylen. — bernsteinsäure 2, 622. diphenylpentadien 5, 681 (336, 337); bernsteinsäureanhydrid 17, 411. bischlordibromacetylmethan 1, 786. s. a. 6 (642). bischlorphenylpropylen 5, 644 (310). diphenylsulfid 6, 335. bismethoxyphenylpropylen 6 (500). diphenylsulfon 6 (151). brenzcatechinmethylenäther 19 (612). distyrylmethan 5, 681 (337). essigsäure 2, 217. butandicarbonsäurediäthylester 2 (279). — butandisäure 2, 622. — fenchen 5, 165. — butanol 1 (188) — furansulfonsäure 18, 568. butanonsäureäthylester 3, 665. — gallussäureäthylester 10, 490. gallussäuremethylester 10, 490. butansāure 2, 284. – hydrochinon **6,** 8**53**. — butenalsäure 3, 728. hydrozimtsäure 9, 517 (202). — butenylbenzol 5, 487. buttersäure 2, 284. — indandion 7, 697. — camphan 5 (51). — indenon 7, 385. - campher 7, 124 (83). — indol 20, 310. — camphersäure 9, 760. — indon 7, 385. camphersäureanhydrid 17, 459. indoxylsäuremethylester 22 (552). — camphersulfamid, Anhydrid 27, — isatin 21 (360, 361). carbanilsäureäthylester 12 (324, 325). isatinoxim 21 (361). isatinphenylhydrazon 21 (361). — carbanilsäuremethylester 12 (324, 325). — carbazol 20, 438. isobutylpropenylbenzol 5 (243). — carboxyphenylacrylsäure 9, 899. Chlorbromisopropyl-acetat 2, 130. — chinolin 20, 365, 366. — alkohol 1, 365 (185). alkohol, Carbanilsäureester 12 (219). — chinon 7, 639. chinonehlorimid 7 (348). propenylbenzol 5 (241). — chinondiazid 16, 523, 529. Chlorbrom-jodacrylsäure 2, 406. — chloraminotriphenylmethan 12 (559). jodäthan 1, 98. chlorbrombenzylacetophenon 7, 445. - jodanilin 1**2** (336). - chlormethylcyclohexylessigsäure 9 jodanisol 6, 209. — jodbenzol 5 (121). chlorphenylchlorstyrylmethan 5, 644 (310).jodnitrobenzol 5 (134). – cytosin **24, 32**0. jodosophenol 6 (111). — diacetamid 2, 216. jodphenol **6** (111). — diacetaminotoluol 12 (390). jodpropan 1, 115. diacetoxymethylnaphthalin 6, 988. jodpropensäure 2, 406. — diazoaminobenzol 16, 695. — kresol 6, 360 (191). — maleinaldehydsäure 8, 728. — diazokresol 16 (364). — diazomethylphenol 16 (364). — maleinsäure 2, 756. — diazophenol 16, 523, 529. — maleinsäureanhydrid 17, 435 (233). diketohydrinden 7, 697. maleinsäureimid 21, 404. dimethoxytoluol 6 (433). — maleinsäuremethylimid 21, 404. Chlorbromdimethyl-benzol 5, 365, 374, 385. — malonanilsäure 12 (323, 325). — butenylbenzol 5 (241, 242). – malonanilsäureäthylester 12 (323, 325). – phenylpropylen 5, 500. malonsäurediäthylester 2, 594. phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 63. malonsäuredimethylester 2, 594. - propenylbenzol 5, 500 (239). menthadien 5, 140. Chlorbromdinitro-anilin 12, 762. — menthen 5, 91. — benzol 5 (139). — methan 1, 67. — benzophenon 7, 428; s. a. 14, 935, 936. - methansulfonsäure 2, 26. diketomethyltetrahydronaphthalin 7, 705. - methobutenylbenzol 5, 498. — dimethylbenzol 5, 388. Chlorbrommethoxy-acetophenon 8, 86.

– äthylbenzol 6, 472.

dioxomethylnaphthalintetrahydrid 7, 705.

```
Chlorbrommethoxy-brombenzylcumaranon
                                                 Chlorbromnitro-campher 7, 132.
    18 (320).
                                                  – chinon 7, 644.

 methylbenzol 6, 360.

    diacetylanilin 12, 741 (359).

    dimethylbenzol 5, 368, 387.

  - phenylpyridazin 23, 393.
  - stilbencarbonsaurenitril 10, 359.

    hydrozimtsäure 9, 523.

Chlorbrommethyl-äthylimidazol 23, 68.
                                                 — kresol 6 (193).
— anilin 12, 993 (390, 437).

    methylbenzoesäure 9, 505.

— anilinonaphthochinon 14, 169.
                                                 methylbenzol 5, 335 (164, 165).
- anthrapyridon 21 (424).

    naphthalin 5, 557.

    benzochinon 7, 652 (355).

    oxytoluol 6 (193).

    benzochinonchlorimid 8 (355).

                                                 — phenol 6, 245.

    benzochinondiazid 16 (364).

    phenylbutyrophenon 7 (241).

benzoesäure 9, 499, 500.
benzol 5, 306, 307 (155).
benzooxdiazol vgl. 27 (574).

    phenyldiacetamid 12, 741 (359).

    phenylmilchsäure 10, 254.

                                                 — phenylpyrazol 23, 182.
                                                  - terephthalsäure 9, 853.
benzophenazin 23, 287.

    benzophenoncarbonsäure 10, 758.

                                                  - toluol 5, 335 (164, 165).

    benzoylbenzoesäure 10, 758.

                                                  — toluylsäure 9, 505.

    bromphenylpyrazol 23, 62.

                                                    xylol s. Chlorbromnitrodimethylbenzol.
                                                 Chlorbrom-oxanilsaure 12 (323, 325).
butenylbenzol 5 (239).
— carboxyphenylpyrazol 23, 63.

    oxanilsäureäthylester 12 (323, 325)

— chinolin 20, 402.

    oximinobuttersäuremethylester 3, 668.

    chinon s. Chlorbrommethylbenzochinon.

    oxodihydrophenanthren 6 (341)

— indol 20, 310.

    oxoiminotetrahydropyrimidin 24, 320.

    isopropylbenzochinon 7, 667.

                                                   - oxoinden 7, 385.

    isopropylbenzol 5, 424.

    oxoindencarbonsäure 10, 741.

    isopropylbutenylbenzol 5 (244).

                                                  – oxoindolenin 21, 302 (296).
— mercaptoaminopyrimidin 25, 12.
                                                 Chlorbromoxy-acetophenon 8 (535).
 - mercaptoiminodihydropyrimidin 25, 12.
                                                 — acrylsäure 2, 478.

    mercaptomethylphenylpyrazoliumhydrs

                                                 aminopyrimidin 24, 320.
    oxyd 28 (99).
                                                 — aminotoluol 18 (220, 224).

    mercaptopyrimidin 23 (106).

    benzoesäure 10, 145.

— methobutenylbenzol 5, 502.

    benzoldiazoniumchlorid 16, 529.

                                                  – chinolin 21 (222).
 – naphthochinon 7, 734.

    naphthochinondichlorid 7, 705.

    — dioxohexahydropyrimidin 25, 51.

    naphthophenazin 23, 287.

    diphenylfurantetrahydrid 17, 132 (74, 75).

— nitromethylphenylpyrazol 23, 63.
                                                 — diphenyltetrahydrofuran 17, 132 (74, 75).
— nitrophenylpyrazol 28, 62.

 hydrouracil 25, 51.

 phenylbutylen 5, 498.

                                                  – indon 7, 697.
                                                 methylbenzol 6, 360; s. a. 6 (191).
— phenylpyrazol 23, 62, 63, 181.

    phenylpyrazolon 24 (188).

                                                    methylendioxyäthylbenzol 19, 70.
— phenylpyrazolonimid 24 (216).

    methylnaphthochinitrol 6, 988.

    phenylpyrazolthion 24 (188).

    naphthalin 6, 651.

propenylbenzol 5, 490 (236).

    naphthochinoncarbonsäure 10, 1006.

pyrazol 28 (22).
                                                  – oxohydrindencarbonsäure 10, 966.
   pyrazolbenzoesäure s. Chlorbrommethyl-

    oxoinden 7, 697.

    carboxyphenylpyrazol.
                                                  – phenanthren 6 (341).
                                                  - phenyljodidchlorid 6 (111).
 – pyrazolessigsäure 23 (22).
                                                 — phenylurethan 18, 387.
  - pyrazolpropionsäure 23 (23)
                                                 — propan 1, 365 (185).
 – taurocarbaminsäure 27, 150.
                                                  – toluol 6 (191); s. s. 6, 360.
 - t<u>h</u>iazolidonanil 27, 151.

    trimethylbenzol 6, 511.

 – thiazolidonbenzylimid 27, 151.
                                                  – triphenylmethan 6 (351).
— tolylbutylen 5, 502.
 – tolylpyrazol 28, 63.
                                                 Chlorbromphenoldiazonium chlorid 16, 529.
Chlorbrom-naphthalin 5, 548.
                                                 Chlorbromphenyl-äthylidenphosphamids
— naphthochinon 7, 722.
                                                     săuredichlorid 9, 453.
 – naphthol 6, 651.
                                                  – bisbromphenylmethan 5, 706.

    naphthoylbenzoesäure 10, 784.

                                                 — butylen 5, 487.
                                                 — cumaron 17 (34).
 – naphthylamin 12, 1311.
                                                  – essigsāure 9 (182).
Chlorbromnitro-acetaminomethylacetos
                                                  – glycincarbonsäure 14 (552).
    phenon 14 (378).
                                                   glycincarbonsauredimethylester 14 (552).
  - acetanilid 12, 740, 741 (359).
                                                  - hydrazonoessigsäureäthylester 15, 444.
 – anilin 12, 740 (358).
                                                 - malonamid 12 (323, 325).
— benzochinon 7, 644.
                                                  – oxamid 12 (323, 325).
— benzol 5, 249 (132).
```

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Chlorbromphenyl-phthalimid 21 (365). Chlor-bromvaleryloxydiphenyltetrahydros — phthalylhydrazin 21 (389). furan 17, 132 (75). propionsăure 9, 517 (202). - butadienylbenzol 5, 517. propionylaminoessigsaure 9, 517. — butan 1, 118, 119 (38). propionylglycin 9, 517. — butanal 1, 663. butanaldiāthylacetal 1, 663. — propylen 5, 483 (233). — pyrazol 23, 181 (16). butandicarbonsäurediäthylester 2, 656 pyrazolcarbonsäure 25 (530). (278).- pyrazolylessigsäure 28 (44). – butandiol, Athyläther 1 (249). — urethan 12 (324, 325). – butandisäure **2,** 618 (266). Chlorbrom-phthalid 17, 313. butanheptacarbonsäureheptaäthylester phthalidylessigsäure 18, 420. 2, 886. — phthalsäure 9, 821. — butanol 1, 373 (188). butanolnitril 3, 310.
butanolsäure 3, 305, 306, 309, 310. — phthalsäureanhydrid 17, 485. propan 1, 109 (36). — propanol 1, 357, 365 (181, 185). - butanon 1, 669, 670 (348); s. a. 19 (900). butanonsäureäthylester 8, 662, 663 (233); propanon 1, 657. — propansāure 2, 257. s. a. **23,** 591; **26, 6**54. — propen 1, 201. -- butansäure 2, 276, 277, 278 (123, 124). propensäure 2, 403. butantetracarbonsäuretetraäthylester propenylbenzol 5, 483 (233). **2**, 865. - propionitril, dimolekulares 2, 252. butantricarbonsäuretriäthylester 2, 822. butantriol 1, 519. - propionsäure **2,** 257. propionyloxydiphenyltetrabydrofuran - buten 1, 204, 205. - butenal 1, 731 (379). **17** (75). propiophenon 7, 302. - butenalsemicarbazon **3** (52). - propylalkohol 1, 357 (181). - butencarbonsäure 2, 431 (192). — propylbenzol 5 (190). butenol 1, 442. - propylidendiurethan 3 (12). - butenoximsāure **3,** 727. — propylmalonsäurediäthylester 🙎 (279). butensäure 2, 414, 415, 416, 418 (189, 190); propylnitrat 1, 357. s. a. 4, 733. butenylbenzol 5, 487 (235). pseudocumenol 6, 511. pyridin 20 (81). Chlorbuttersäure 2, 276, 277, 278 (123, 124). — pyrimidonanil **24,** 81. Chlorbuttersäure-äthylester 2, 277, 278 (124). anilid 12, 252 (196). chlorid 2, 277, 278 (124). — stilben 5, 635. succinaldoximsāuremethylester 3, 668. terephthalsäure 9, 849. - isobutylester 2, 276. tetronsăure 17, 406. – methylester 2, 277, 278 (123). thymochinon 7, 667. — nitril 2, 277, 278 (124). — toluchinon 7, 652 (355). propylester 2, 277, 278. toluchinonchlorimid 7 (355). toluidid 12, 923, 924. toluidin s. Chlorbromaminotoluol. – tropylester **21**, 18. — toluol 5, 306, 307 (155). Chlorbutyl-acetat 2, 131. toluolazonaphthol 16, 168. — amin 4, 158, 159, 175 (372). - anilin 12 (503) toluolsulfonsäureamid 11 (31). toluolsulfonsäurechlorid 11 (31). benzamid 9, 203. — toluylsäure **9, 499,** 500. - benzol 5, 413, 414, 416 (201, 202). — tolylpropylen 5, 490 (236). diphenylfuran 17, 83. — trimethylbicycloheptan 5 (51). diphenylmethan 5 (294). — trinitromethylbenzol 5 (174). Chlor-butylen 1, 204. — trinitrotoluol 5 (174). butylenglykol 1, 480. — trioxonaphthalintetrahydrid 7, 867. Chlorbutyl-furan 17, 43. trioxybenzoesāureāthylester 10, 490. – oxybutyläther 1 (249). – trioxybenzoesäuremethylester 10, 490. oxymethylbenzoesäure 10 (102). Chlorbromtriphenyl-carbinol 6 (351). oxymethyl benzoesäuremethylester chlormethan 5 (348). 10 (102). — methan 5, 704, 705 (348). phenyläther 6, 143. — methylamin 12 (559). phenylketon 7 (173). methylchloramin 12 (559). phenyltriazol 26, 33. methylhydroxylamin 15 (12). piperidin 20, 20. Chlorbrom-tritan 5, 704, 705 (348).
— valerolacton 17, 237. thiophen 17, 44. Chlor-butyracetal 1, 663. valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 373. — butyraldehyd 1, 663. valeryloxydiphenylfurantetrahydrid butyryloxyisobuttersäure \$ (119). 17, 132 (75). butyryloxyisobuttersäureanilid 12 (267).

Chlor-butyryloxyisobutyrylchlorid 3 (120). Chlorcarbonylaminonaphthol 27 (288). butyryltropein 21, 18. Chlorcarbonyldioxy-phenylacrylsäure — camphan 5, 94, 98 (49). **19** (757). — camphanamin 12, 50. — phenyläthylalkohol 19, 202. camphancarbonsaure 9, 77. — phenylessigsäure 19, 308. — camphancarbonsaureamid 9 (42). – zimtsäure 19 (757). Chlor-carbonylsalicylamid 27, 263. – camphancarbonsāurechlorid 9 (42). — camphancarbonsauremethylester 9 (41). carbostyril 21, 79, 80, 307 (219). camphanol 6, 92 (52). carbostyriläthyläther 21, 79. Chlorcamphen 5, 165 (84). Chlorearboxy-anilinoanthrachinon 14 (538). benzylhydrindon 10 (375, 376). Chlorcamphen-dibromid 5 (51). dichlorid 5 (51). – glutarsäuretriäthylester 2, 815. — hydrobromid 5 (51). methylisatosäureanhydrid 27 (320). — hydrochlorid 5, 103. methylmercaptomethylbenzoesäure — sulfolacton 11, 25. 10 (95). sulfonsäure 11, 24, 25. – methylthiosalicylsäure 10, 133. - sulfonsäureanilid 12, 565. phenylchlorindazolon 24 (239). Chlorcampher 7, 117, 118, 119, 136 (82, 84); phenylindazolon 24, 115. phenylphosphinsäure 16, 821. s. a. 14, 935. phenylphosphorsäure 10, 103. Chlorcampher-carbonsaure 10, 647. — carbonsăureisoamylester 10, 647 (308). — phenylpyrazol 28 (16). — carbonsäuremethylester 10, 647. - phenylthioglykolsäure 10, 133. Chlor-carminonmethylätherdicarbonsäure= — carbonsăurenitril 10, 647. — imid 7, 118. dimethylester 10, 1041. – nitrilsäure 9 (332). cedren 5 (220); s. a. 6 (641). - oxim 7, 118, 119. — chalkon 7, 481 (262). oximbenzoat 9, 288. - chelidonsäurediäthylester 18, 492. — pinakonan 5, 509 (246). Chlorcamphersaure 9, 759, 761. chinacetophenondimethyläther 8 (617). chinacetophenonmethyläther 8 (617). Chlorcamphersäure-anhydrid 17, 457, 459, — chinaldin 20, 392, 393 (150). 460. chinaldinearbonsäure 22, 85. — chinazolin 23, 176. bromimid 21 (345). — diäthylester 9 (331). — chinizarin 8, 452 (715). — chinolin 20, 359, 360, 361 (140). — dichlorid 9, 759 (331). — chinolinearbonsaure 22, 74, dimethylester 9 (331). 78 (510). - chinolinhydroxyäthylat 20, 360 — diphenylester 9 (331, 332). chinolinhydroxymethylat 20, 359, 360, — imid 21, 420 (345). — methylester **9** (331). **3**61 (140). chinolinsulfonsäure 22, 390, 394. — methylimid 21 (345). chinolon 21, 307. – nitril **9** (332). Chlorcampher-semicarbazon 7, 118. Chlorchinon 7, 630 (338, 346); s. a. 14, 936. Chlorchinon- s. a. Chlorbenzochinon-. — sulfamid, Anhydrid 27, 21. sulfonsäure 11, 316, 318. Chlorchinon-acetimidoxim 7, 632 – sulfonsäureanilid 12, 571. benzoylphenylhydrazon 15, 252. sulfonsäurebromanilid 12, 649. bisdiphenylmethid 5 (388). chlorimid 7, 631. Chlor-capronsaure 2, 324 – dicarbonsäuredinitril 10, 902. – capronsäurenitril 2, 325. - caprylacetat 2, 134. dichlordiimid 7, 631. - caprylsäurenitril 2, 349. — dichlorid 7, 574. Chlorcarbathoxy-cyanmethylnaphthochinon — dimethylaminoanil 13, 88. — dioxim 7, 632 (338). 10, 909. — diphenylmethid 7 (290). - oxymethyltriphenylmethan 6 (355). - oxytriphenylmethan 6 (349). imidchlorphenylhydrazon vgl. 15, 423, phenylindiazencarbonsäureäthylester 424. methylimidoxim 7 (346). — oxim 7, 631 (346) Chlor-carbamidsaureathylester 8 (13). - oximacetat 7, 632 carbamidsäureisobutylester 3 (14). – oximbenzoat 9, 292. carbamidsäurepropylester 8 (14). oximmethyläther 7, 631. — carbanilid **12, 601, 606, 615**. Chlor-chinonylendisulfanilsäure 14 (723). — carbanilsäureäthylester 12, 600, 606, 614. — carbazol 20, 437 (167). — chinoxalin 23, 177. carbomethoxybenzylglyoxylsäureäthyls - chinoxalinonaphthsultam 27 (651). chloracetoxyacetophenon 8, 89 (537). ester 10 (419). carbomethoxyphenylbrenztraubensäures Chlorchloracetyl-aminoacetophenon 14, 49.

äthylester 10 (419).

aminobenzophenon 14, 79, 85.

— xanthen 17 (38).

```
Chlorchloracetyl-aminotoluol 12, 836, 989.
                                                Chlorchlorpropionylaminobenzophenon
  – malonsäureäthylesternitril 8, 799.
                                                    14, 85.
                                                Chlorchlorpropyl-anilin 12 (491).
 — propionamid 2, 249.
Chlorehlorathyl-chinuclidylchinolylcarhinol
                                                   oxypropylpyridiniumhydroxyd 20 (77).
                                                Chloreinchoninsäure 22, 78.
    23, 407.
  - crotonsäureäthylester 2, 441.
                                                Chlorcinchoninsäure-amid 22, 78.
Chlorchloranilino-hischlorphenylfluorindin
                                                — anilid 22, 78.
                                                — chlorid 22, 78.
    26, 582.
                                                 methylester 22, 78.
 – phenylessigsäurenitril 14, 475.
Chlorchlorbenzal-acetophenon 7, 482 (262).
                                                Chlorcinnamal-aminobenzylnaphthol

    acetophenonmethoxyanil 18 (156).

                                                    18 (290).
                                                  - anilin 12 (298, 305)
— acetophenonphenylhydrazon 15, 151.
— acetophenontolylimid 12 (417).

    benzhydrazid 9, 339.

— aminotoluol 12 (436).
                                                 – naphthylamin 12, 1309.
— anilin 12, 604, 610 (298, 301, 305).

    oxynaphthylbenzylamin 13 (290).

— benzhydrazid 9 (139).
                                                Chlor-cinnamyldesoxyhenzoin 7 (300).
Chlorchlor-benzaminoanthrachinon 14 (456).

    — cinnamyldibenzylketon 7, 536.

  - benzenylbenzamidoxim 27, 588.
                                                — cinnolin 23, 174.

    benzolazoessigsäureäthylester 16, 38.

    citraconanildichlorid 21, 255.

 – benzolsulfonsäureanilid 12 (293)
                                                  - citraconanilsäure 12, 308.

    benzolsulfonsäurebenzylamid 12 (465).

                                                Chlorcitraconsăure 2, 771.
 – benzoylaminobenzophenon 14, 85.
                                                Chloreitraconsäure-anhydrid 17, 441.
— benzoylbenzoesäure 10 (357).
                                                — anil 21, 409.

    benzylacetophenon 7, 444.

                                                — anil, Anil 21, 409; Imid 21, 409.
— benzylisobenzaldoxim 27, 28.
                                                — anildiphenylacetal 21, 409.
— carboxyphenylindazolon 24 (239).
                                                — anilid 12, 308.

    cyanbenzylanilin 14, 475.

                                                — anilimid 21, 409.
 — dihromphenylnitramin 16, 665.
                                                 – anilmethylacetal 21, 409.
Chlorchlorformylphenyl-metaphosphit
                                                Chlor-citramalsäure 3, 444.
    10, 101, 103.
                                                — citramalsäureäthylesternitril 3, 445.
   phosphorsäuredichlorid 10, 101, 103.
                                                — citropten 18, 97.
— phosphorsäuretetrachlorid 10, 104.
                                                — cocain 22, 201.
Chlorehlor-malonylpyridin 21, 431.
                                                — cöramidonin 21 (326).
— methylbischloräthylpyrimidin 24, 103.

    cöramidonincarbonsäure 22 (584).

— methylhutyrolacton 17 (131).
                                                — coniin 20, 117, 118.
   methylbutyrolactoncarbonsäureäthylester

    copazolin 26, 68.

    18, 373 (478).
                                                — crotonaldehyd 1, 731.
— methylendioxyphenyläthylalkohol 19, 70.
                                                — crotonlacton 17, 250.
— methylmethylolcyclohutan 6, 9.
                                                  - crotonoylharnstoff 3, 64.
 - methylparaxanthin 26, 475.
                                                Chlorerotonsäure 2, 414, 415, 418 (189).
Chlorchlormethylphenylhydrazonoessigsäure-
                                                Chlorerotonsäure-äthylester 2, 415, 416, 418
    äthylester 15 (150, 160).
                                                    (189).
 – amid 15 (161).
                                                 - amid 2, 415, 416, 418.
                                                — anilid 12, 258.
— chlorid 2, 415, 416 (190); s. a. 4, 733.
Chlorchlor-methyltheophyllin 26, 475.

    naphthyliminobenzoindoxyl 21 (414).

                                                — methylester 2, 414, 416 (189).
— nitrobenzalanilin 12 (305).

    nitrobenzylacetophenon 7 (238).

    naphthylamid 12, 1233.

    oxyindazylbenzoesäure 24 (239).

 naphthylester 6, 644.

    oxyindazylbenzoesäure, Lacton 27 (595).

                                                — nitril 2, 415, 418.
— oxyphenylindazol 28 (128).
                                                — phenylhydrazid 15, 249.

    oxyphenylindiazen 23 (128).

                                                 – ureid 3, 64.
                                                Chlor-crotylacetat 2, 137 (72).
Chlorchlorphenyl-äthylalkohol 6 (236).
— äthylphenyltriazol 26, 71.
                                                — crotylalkohol 1, 442.
— anthron 7, 530.

    cumalinearbonsäure 18, 406.

    hisbromphenylmethan 5, 705.

                                                  - cumarandiondimethylaminoanil 17 (246).

    hischlorphenylmethan 5, 703.

                                                — cumaranon 17 (59)

    chlorstyrylcarhinol 7, 482.

    cumarilsäure 18, 308.

— dihydroanthranol 6, 726.
                                                 – cumarin 17, 331.
— essigsäure 9, 450.
                                                 – cumarincarbonsäure 18 (493).
— harnstoff 12 (307).

    cumarincarbonsäureäthylester 18, 430

— hydrazonoessigsäureäthylester 15, 428
                                                    (493).
    (107).
                                                — cumarinylessigsäure 18 (493).
                                                — cumaron 17, 57.

    sulfonacetophenon 7 (363).

— triazol 26, 21.
                                                 - cumaronochinoxalin 27, 597.
```

cumarophenazin 27, 597.

```
Chlor-cumarsăure 10 (131).
                                                 Chloreyclo-propan 5, 16.
  – cuminalnaphthylamin 12, 1309.
                                                  – propylbutan 5, 34.
  - cuminsaure 9, 549.
                                                   - propylpentan 5, 40.
- propylpropan 5, 28.
Chloreyan 3, 38 (18); s. a. 8 (819).
Chlorcyan-acetessigsäureäthylester 3, 798
                                                 Chlor-cymol 5, 423; s. a. Chlormethylisopro-
    (279).
                                                     pylbenzol.

    acetessigsäuremethylester 3, 798.

    cymolsulfonsäure 11, 141, 142.

— acetophenon 10 (323, 330).
                                                  — cymolsulfonsäureanilid 12, 567.
— acrylsäureamid 2 (306).
                                                 — cytosin 24, 318.

    — āthylanilin 12, 489.

                                                 — decan 1, 168.
                                                 — decanol 1, 426 (213).
  – anthrachinon 10 (406).

    benzylanilin 14 475 (593).

                                                   – dehydracetsäure 17, 565.

    benzylnaphthylamin 14, 468.

    dekahydrochinolin 20, 157.

— benzyltoluidin 14, 475, 476.

    dekahydronaphthalin vgl. 5, 92.

— campher 10, 647.

    dekanaphthen 5, 56.

— carvomenthon 10, 627 (299).
                                                 desoxybenzoin 7, 436 (234).
— desoxybenzoin 10, 755.

    desoxybenzoin, Desaurin aus — 19, 189.

    desoxybenzoinbromphenylhydrazon

                                                 Chlordesoxybenzoincarbonsäure-äthylester
                                                     10, 755.
     15, 447.

desoxybenzoindiphenylhydrazon 15, 356.

                                                   - amid 10, 755.
                                                  – anilid 12 (277)

    desoxybenzoinoxim 10, 755.

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 356.

                                                  – chlorid 10 (360).

 methylester 10, 755.

— essigsäureäthylester 2, 593.
— menthadien 9, 87.
                                                 — nitril 10, 755.

    methylaminobenzoesäure 14, 366.

    nitrilbromphenylhydrazon 15, 447.

— methylanthranilsäure 14, 366.
                                                 — nitrildiphenylhydrazon 15, 356.
— phenol 10, 104, 176.

    nitrilphenylhydrazon 15, 356.

    phenylthioglykolsäure 10, 133.

                                                  oxim 10, 755.
— piperidin 22, 9.
                                                    phenylhydrazon 15, 356.
--- stilbencarbonsäure 9, 946.
                                                 Chlor-desylnaphthochinon 8, 372.
                                                    diacetamid 2, 200.
— toluolsulfinsäure 11, 21.
— zimtsāure 9, 895.
                                                 Chlordiacetoxy-acetaminotoluol 18 (319,

    zimtsäureäthylester 9, 895.

                                                     320).
— zimtsäuremethylester 9, 895.
                                                 acetophenon 8, 274 (618).
Chloreyclo-butan 5, 17.

    — diacetylaminotoluol 18 (319).

— geranioladiencarbonsāure 9, 85.

    dimethylcumaroncarbonsäureäthylester

    geraniolancarbonsäureäthylester 9, 31.

                                                     18, 356.
— heptan 5, 29.
                                                   - pentanthren 6, 1021.
— heptancarbonsäure 9, 13.

    phenanthrenchinon 8 (725).

— heptanon 7 (10).
                                                   - stilben 6, 1024.
— hexan 5, 21 (8).
                                                 Chlordiacetyl-aminocarvacrol 13, 652.
— hexanol 6, 7.
                                                  – aminodiacetoxytoluol 13 (319).
— hexanolon 7, 555.
                                                 — aminokresol 13, 594, 605.
-- hexanon 7, 10 (8).

    aminophenol 18, 511.

    hexanoncarbonsäureäthylester 10, 602.

                                                 — anilin 12, 612.

    hexanpentol 6 (584).

                                                 — dihydrokollidin 21 (347).

kollidin 21 (347).
methan 1, 785 (404).

    hexanpentolpentaacetat 6 (584).

- hexanpentoltriacetat 6 (584).
                                                 — methylnaphthochinon 7, 893; 8, 436.
— hexantetrol 6, 1151.
- hexen 5, 64 (33).

    naphthylamin 12 (529).

— hexenon 7, 51.
                                                 — phenylendiamin 13, 26, 118; s.a. 13, 53, 54.
— hexyläthylen 5, 72.
                                                 Chlordiathoxy-acetonitril 2, 548.

    hexylcyclohexanon 7, 141.

    acrylsäureäthylester 3, 726.

    hexyldiphenylmethan 5 (318).

                                                 — äthan s. Chloracetal.
— hexylessigsäure 9, 14.
                                                 — äthylbenzol 6 (444).
pentan 5, 19 (4).pentandion 7, 552.
                                                 — benzoyloxypropan 9, 148.
                                                 — methylchinolin 21, 179.
 - pentandioncarbonsaure 10, 792.
                                                 — methylpurin 26, 398, 399.
  pentanol 6, 5.
                                                 — propan 1, 476.

    propionsäureäthylester 3, 628.

    pentanoldioncarbonsāure 10, 985.

    pentanon 7 (5).

                                                  - purin 26, 398.
                                                  - triazin 26, 123.
 - pentantrion 7, 852.
 – penten 5, 62.
                                                 Chlordiäthyl-acetessigsäureäthylester 3, 711.
                                                 - äther 1, 337, 606 (170, 327).
 - pentenoldion, Acetat 8, 227.
                                                — amin 4, 127 (358).
— pentylisobuttersäure 9, 26.
```

Chlordiäthylamino-

Chlordiamino-trimethylbenzol 18, 190. Chlordiäthyl-aminoazobenzolsulfonsäure 16, xylol 13, 183. — aminobenzaldehyd 14, 38 (363). Chlor-diamylendichlorid 1, 170. aminobenzophenon 14 (389). — dianilinochinon 14, 143. — aminofluoran 19, 341. — dianilinochinonanil 14, 143. — aminooxymethyldiphenylmethancarbons — dianilinotriazin **26**, 226. — diazabenzoindolizin 26 (20). säure 14 (675). — anilalloxan 25, 509. — diazidopropan 1 (37) Chlordiazo-aminobenzol 16, 693. — anilin 12, 604, 609. benzol 16, 463 (355). — anilinalloxan 25, 509. — barbitursäure s. Äthylchloräthylbarbitur= – benzolanhydrid **16, 465.** săure. — benzolimid 5, 277. — benzol 5, 427. benzolsäure 16, 663. — carbinol 1 (194). benzolsäuremethyläther 16, 663. — carbinol, Acetat 2 (60). — benzolsulfonsäure 16, 557, 559. — carbonat 3, 8. naphthalinsulfonsäure 16, 573, 574, 575. - chinolin **20** (157). — naphtholsulfonsäure 16 (370, 371). Chlordiathylendisulfidoxydhydroxymethylat — phenolsulfonsäure 16, 586, 587. salicylsäure 16 (369) **19**, 7. – toluolsulfonsäure 16, 568. Chlordiäthyl-glutaconsäurediäthylester 2, 798. Chlor-dibenzalaceton 7 (279). - isocyaninhydroxyd 23, 298. — dibenzalphenylendiamin 18, 26. — keton 1, 680, 681. - dibenzamid 9, 268. — phenylendiamin 13, 117. dibenzophenazin 23, 328 (93). dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 325, — piperidin s. Athylchloräthylpiperidin. propylacetophenon 7 (183). 328 (93). – sulfid 1, 349. dibenzoxanthen 17 (41). Chlordibenzoyl athan 7, 774. Chlordiallyl 1, 254. Chlordiamino-acridon 22, 525. — anilin 12 (303). — äthylbenzol 13 (47). — methan 7 (399). — äthylpyrimidin 24 (334). — oxyanthrachinon 9 (85). — anthrachinon 14 (461, 466). — oxybenzolazonaphthalin 16, 201. — oxydimethylcumaroncarbonsäureäthyl-— azobenzol 16, 387. benzochinon vgl. 14, 143. ester 18, 356. benzoesāure 14, 454. oxymethylisopropylbenzol 9, 134. — benzol 18, 25, 53, 54, 117 (15). — phenylendiamin 13, 26, 118 (15); s. a. — benzolazotoluol 16, 389, 392. 18, 53, 54. benzolsulfonsäure 14, 718 (727). Chlordibenzyl-amin 12, 1068 (464). benzophenon 14 (391). dicarboxyglutarsäuretetraäthylester benzylpyrimidin 24 (357). 9, 1004 benzylsulfonsäure 14, 734. phenäthylmethan 5 (353). Chlordibrom-acetaldehyd 1, 626. – chinon **14, 143**. dimethylazobenzol 16, 388, 390. - acetamid **2,** 220. — diphenyl 18, 212. – acetaminoacetophenon 14 (368). – diphenylamin **13,** 110. - acetanilid 12, 651, 652, 658, 660, 661, 662. — diphenylamincarbonsäure 14, 356. – acetophenon 7, 286. hydrochinon 18, 791. acetophenoncarbonsăure 10, 694. — kresol 18 (219, 220). acetoxymethylbenzol 6, 407. — methylazobenzol 16, 387, 389, 392. acetylbenzoesäure 10, 694. — methylbenzimidazol 25 (650). — acetylfluorid 2, 220. — methylpyrimidin 24, 353, 356. — acrylsäure 2, 404. — naphthalin 18, 207. - åthan 1, 92; 2 (354). — oxytoluol 13 (219, 220). — äthanal 1, 626. phenanthrenchinon 14 (476). äthandicarbonsäure 2 (270). – phenazin **25, 39**3. äthansäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938. phenol 13 (209). - **äthen 1, 191**. phenoxyanthrachinon 14 (512). athylbenzol 5, 356. — phenylpurin **26, 4**81. äthyldibenzyl 5, 616. — propan 4, 263. - **äth**ylen 1, 191. — pyrimidin **24,** 318. aminobenzaldehyd 14, 29 (363). — resorcin 18, 788. anilin 12, 660, 661, 662 (329). anilinomethylchinol 12, 221. — toluol 18, 123, 140, 148, 164 (43). anilinomethylcyclohexadienolon 12, 221. — toluolazotoluol 16, 390. – toluoisulfonsäure 14, 734. anilinophthalimid 21 (389). – triazin **26**, 225. - benzoesäure 9, 360.

Chlordibrom-benzol 5, 212 (117). benzolazonaphthol 16, 164. benzoldiazoniumhydroxyd 16, 476. benzolsulfonsäurechlorid 11 (18). benzoxazolon s. Dibrombenzoxazolon, Chlorderivat. benzylhydrinden 5 (314). – bernsteinsäure 2 (270). brenzschleimsäure 18, 286. butan 1, 121.
butanal 1, 665. butanol 1, 370. butansăure 2, 286. buttersäure 2, 286. — butylalkohol 1, 370. butyraldehyd 1, 665. — camphan 5 (51). campher 7, 127.
carbonyldioxyāthylbenzol 19, 128. citropten 18, 98. cyclohexan 5 (9).
cyclopentandion 7, 553.
cyclopentantrion 7, 853. cyclopentenolon, Hypobromit 8, 5. — diāthylāther 1, 625. — diazobenzolsāure 16, 665. — dibenzyl 5, 603. — dimethylbenzol 5, 386. — diphenyläthan 5, 603. diphenylbutan 5, 616. diphenylpropan 5, 614. — dipropyläther 1 (335). — ditan 5, 593. – essigsäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938. - hydrin 1, 111. hydrindoncarbonsäure 10, 730. - hydrozimtaldebyd 7, 305. hydrozimtsäure 9, 520 (203). — kresol 6, 407 (191). - methan 1, 67. methoxyscetoxypropylbenzol 6, 922. — methoxydibenzyl 6, 683. — methoxyphenylpropan 6, 501. methoxypropylbenzol 6, 501. Chlordibrommetbyl-anthrachinon 7 (423). benzol 5, 309. — butan 1, 137 (49). — chinol 8, 19. cyclohexadienolon 8, 19. cyclohexenoldionanil 12, 221. — dibenzyl 5, 614 (288). — dihydroanthracen 5 (312). — pentan 1, 148. phenylnitramin 12, 841, 994. propan 1, 128. Chlordibrom-naphthalin 5, 549. nitroacetanilid 12, 743, 744. nitroäthylidenphosphamidsäuredichlorid 2, 228 (100). – nitroanilin 12, 661, 662, 744. — nitrobenzol 5 (133). — nitromethan 1, 77.

— oxohydrindencarbonsäure 10, 730.

oxothionaphthendihydrid 17, 310.

oxoindolenin 21 (296).

Chlordibromoxy-äthylacetamid 2, 179. benzaldehyd 8, 62. benzylacetylanilin 18, 585. methoxypropylbenzol 6, 922. methoxytrimethylbenzol 6, 933.
methylbenzol 6, 407; s. a. 6 (191). naphthochinon 8 (637). phenylpropiophenon 8 (574). — toluol 6 (191); s. a. 6, 407. trimethylbenzol 6, 513. – valeriansäure 3, 322. Chlordibrom-pentanolsäure 3, 322. — phenetol **6** (107). — pbenol **6**, 203 (107). Chlordibromphenyl-benztriazoloxyd 26, 41. butyronitril 9, 540. — chlornitramin **16**, 665. iminomethylcyclohexenolon 12, 221. — nitramin **16**, 665. — phthalylhydrazin 21 (389). propionaldebyd 7, 305. propionat 6, 203. – propionsäure 9, 520. - pyridiniumhydroxyd 20, 216. Chlordibrom-propan 1, 111. propensäure 2, 404. propylbenzol 5, 392. propylisothiocyanat 4, 151. propylsenföl 4, 151. pseudocumenol 6, 513. resochinon 7, 891. resorcin 6, 821. — tetrahydrocamphylsäure 9, 28. — tolucbinol 8, 19. — toluol 5, 309. — trimethylbicycloheptan 5 (51). — trimetbylcyclopentancarbonsäure 9, 28. — triphenylcblormethan 5, 705 (349). — tritan 5, 705. tritylbromid 5, 706.tritylchlorid 5, 705 (349). xylol s. Chlordibromdimethylbenzol. Chlor-dibutylamin 4, 158. — dicarbatboxymethylnaphthochinon 10, 909, 1031. dicarboxyglutaconsäuretetraäthylester 2 (337). Chlordicblor-acetylacrylsäure 3, 732. acetylpicolinsäure 22, 306. aminomethylphenylpyrazol 25, 313 (628). — aminotriphenylmethan 12 (559). Chlordicblorbenzoyl-anthrachinon 7 (486). – benzoesäure 10 (357). benzoesāurepseudomethylester 18 (316). Chlordichlormalonylpyridin 21, 431. Chlordichlormethylendioxyphenyl-acetyls chlorid 19, 274. essigsäureäthylester 19, 274. Chlordichlor-methylglycidsäureamid 18, 262. – methylnaphthalin 5 (266). phenylaeryisäure 9, 597. phenylharnstoff 12 (310). Chlordichlorphenylhydrazono-aceton 15 (113). acetonphenylhydrazon 15 (114). — essigsäureätbylester 15 (109).

- benzophenon 8 (639).

benzoyloxypropan 9, 148.

Chlordimethoxy-benzyldesoxybenzoin 8, 366. Chlordichlorphenylhydrazonoessigsäureamid 15 (111); s. a. 22 (756). – benzylpyrimidin 23 (149). Chlor-dichlorvinyldiphenylacetamidin — chinon 8, 387. **12**, 250. – cu<u>m</u>arilsäure 18, 354. - dicyanchinon 10, 902. — cumarin 18, 97. dimethoxybenzylinden 6 (580). — dicyanhydrochinon 10, 551. - difluorenyl **5** (378). --- formylbenzoesäure 10, 995. Chlordihydro-bicycloeksantalan 5, 108. — heptan 1, 489. — camphylsaure 9, 59. — methylacetophenon 8 (622). — methylbenzol 6, 875, 880 (426, 432). — carvylamin 12 (125). — chinin 28 (159). methylendioxyacetonyldidehydroberbin citronellsäureäthylester 2 (153). **27** (539). - methylpyrimidin **23, 483.** - phenathylamin **13** (326). — dibenzophenarsazin 27 (672, 673). — furandicarbonsaure 18, 324. kollidindicarbonsäurediäthylester phenyljodidchlorid 6, 855. phthalazin 28, 486. **22** (530). phthalid 18, 90 (345). — lapachol 8, 311. mekensäure 18, 505. propionsäuremethylester 3, 628. — muconsäure 2, 774. pyrimidin 23, 482. norbicycloeksantalan 5, 107. — toluol **6**, 875, 880 (426, 432). — phenarsazin 27 (672). – triazin **26**, 123. scopolin 21 (237). triphenylcarbinol 6 (565). Chlordiimino-äthyltetrahydropyrimidin triphenylmethan 6, 1041, 1042 (510). tritan 6, 1041, 1042 (510). **24** (334). – benzyltetrahydropyrimidin 24 (357). Chlordimethyl- s. a. Methylchlormethyl-. - methyltetrahydropyrimidin 24, 353, 356. Chlordimethyl-acetaminophenylpyrazoliums hydroxyd 28, 60. — phenyltetrahydropurin **26, 4**81. tetrahydropyrimidin 24, 318. acetessigsäureäthylester 3, 696. - tetrahydrotriazin **26,** 225. acetophenon 7, 323, 324 (172). Chlor-diisoamyl 1, 169. acetylenylbenzol 5, 518. — diisoamylamin 4, 187. acridin 20, 475. diisobutylamin 4, 171. — acrylsäure **2, 4**31, 433 (192). diisobutylen 1 (94). adenin 26, 426. – diisonitrosopropan 8, 621. äther 1, 580 (304); s. a. 6, 1280. diisopropylketon 1, 703 (361). äthylimidazoliumhydroxyd 28, 68. Chlordijod-acetophenon 7, 287. äthylisoharnsäure 26 (158). — acrylsäure **2**, 407. äthylnonan 1 (68). — anilin **12** (337). — benzol 5, 227 (122). - äthylpyridinopyrazol 26, 64. äthylxanthin 26, 474 (140). carboxyphenyljodidchlorid 9, 368. amin 4, 82 (341). jodosobenzoesāure 9, 368. Chlordimethylamino-acetaminobenzophenon — methan 1, 72. **14.** 88. nitrobenzol 5, 256 (134). äthan 4, 133. phenol 6 (111, 112). anilinochloroxycumaronylcumaranon phenylacetat 6 (112). 19 (789). propensaure 2, 407. anthrachinon 14, 183. - triazin **26,** 36. azobenzol 16, 312. Chlor-diketohydrinden 7, 695. azobenzolsulfonsäure 16, 339. diketohydrindencarbonsäureäthylester – benzalbisäthylmethylindol 25, 383. 10, 823 (398). – benzalbismethyläthylindol 25, 383. diketophenylhydrinden 7, 809 (421). benzalbismethylindol 25, 383. dikresoxypropan 6, 395. benzaldehyd 14, 38. – dimercaptoaminobenzol 18, 793. benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. benzoesaure 14, 438 (548, 582). — dimercaptobenzol 6 (410). dimethopropylbenzol 5, 437. benzoin 14 (490). Chlordimethoxy-acetophenon 8 (615, 617, benzolarsonsäure 16 (482). 618). benzophenon 14 (389). – äthoxyphthalid 18 (390). benzoyltriphenylmethan 14 (408). äthylbenzol 6 (442). benzylalkohol 18 (230, 232). – äthylpyrimidin **28** (147). cycloheptan 12, 8, 9. cyclohepten 12, 35. - benzalcumaranon 18 (366). - benzochinon 8, 387. dimethylbenzol 12 (487). benzoesäure 10 (196). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

25 (620).

fluoran 19, 341.

Chlordimethylamino-hexan 4, 189, 190. Chlordimethylcarboxy-methylpyrazoliums — indenon 14, 74. hydroxyd 28 (21). — methylbenzol s. Chlordimethylaminos - phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 60. toluol. phenylpyridinopyrazol 26, 65. Chlordimethyl-chinolin 20, 408, 411 (153, methylbenzophenon 14 (398). — methylcyanmethylaminodiphenylmethans hydroxymethylat 18 (70). chinon vgl. 7, 657, 659. — chlormethylxanthin 26, 475. – methylpentan 4, 191. chlorphenylpyrazoliumhydroxyd 28 (20). methylphenylpyrazol 25 (620). - chlorvinylbenzol 5 (236). methylphenylpyrazolhydroxymethylat — chromon 17 (177). **25** (620). – erotoniactoncarbonsaure 18, 398. — naphthochinon 14, 168. cumalincarbonsäureäthylester 18, 412. — pentan **4**, 176 (378). cumaranon 17 (164).cumarin 17 (180). Chlordimethylaminophenyl-anthranil 27, 374. — arsendichlorid 16 (435). cumarincarbonsäureäthylester 18 (496). arsenoxyd 16 (445). cumarinylessigsäure 18 (496). — arsinigsaureanhydrid 16 (445). — cyanpyridin **22**, 52. arsonsäure 16 (482). cyclohexadien 5, 119 (64). bisāthylmethylindolylmethan 25, 383. — cyclohexan 5, 38 (15, 16). - bismethyläthylindolylmethan 25, 383. — cyclohexancarbonsäure 9, 24. — bismethylindolylmethan 25, 383. eyclohexandion 7, 562. — dichlorarsin 16 (435). — cyclohexanolon 7, 560. — pyrazol 23, 73. — cyclohexanon 7 (20). Chlordimethylamino toluol 12 (436). — cyclohexencarbonsaure 9, 53. — trimethylbicycloheptan 12, 43. cyclohexenolon, Hypochlorit 8, 7.
cyclohexenon 7, 58, 955 (49). - triphenylmethan 12, 1342. — xylol s. Chlordimethylaminodimethylamin — diazoaminobenzol 16, 707. benzol. — dicarboxyglutarsäuretetraäthylester Chlordimethyl-amylamin 4, 195. **2**, 868. – amylbenzol 5 (214). dichlorathylbenzol 5 (206). — anilalloxan 25, 509. Chlordimethyldichlormethyl-cyclohexadienol - anilin 12, 599, 603, 609, 1105, 1125, 1131, **6** (60). 1139 (298, 301, 304, 486). — cyclohexadienon 7 (99). — anilinalloxan 25, 509. - methylencyclohexadien 5 (206). — anthranilsäure 14 (548). Chlordimethyl-dihydrofurancarbonsäure vgl. — azobenzol 16, 66. 18, 270, azoxybenzol 16, 631. dihydrophenarsazin 27 (672). — barbitursäure 24 (412). — dihydroresorcin 7, 562. benzaldehyd 7 (165). dinicotinsăure 22, 164. — benzamid 9, 339 (209); s. a. 9, 336, 341. — dinitrophenylpyrazol 28, 73. benzimidazol 28, 146, 163. diphenyläther 6 (174, 188, 203). benzimidazoliumhydroxyd 28, 134. — diphenylazopyrazol 25 (728). — benzochinon 7, 657, 659. furandihydridcarbonsäure 18, 270. benzoesäure 9, 536. glutarsäurediäthylester 2, 677. — benzol 5, 363, 364, 373, 384 (180, 183, 186). — heptan 1 (64). — benzonitril 9 (209). heptancarbonsäureäthylester 2 (153). — benzophenon 7 (239). — hepten 1 (95). benzophenoncarbonsäure 10 (363). — hexan 1 (62). benzoylbenzoesāure 10 (363). hexanol 1, 422. benzylpyridinopyrazol 26, 65. hexen 1 (94). bernsteinsäureanil 21, 388. hydrinden 5 (240). bicycloheptan 5, 82 (42, 43). — hydrozimtsāure 9 (216). bicycloheptancarbonsäuremethylester — hypoxanthin 26, 426. 9 (38). — imidazol 23, 67. bromphenylpyrazoliumhydroxyd 28, 57. — imidazoliumhydroxyd 28, 49. — indazol 28, 157. — butan 1, 151 (54). — butanol 1, 413. — indol **20, 3**14. butanonsäureäthylester 3, 696. isocumarilsäureäthylätherchinon 18, 474. — isoharnsäure 26 (158). — butansäureäthylester 2, 336. — methoäthenylbenzol 5, 500 (240). — buten 1, 218. - methoathenylcyclohexan 5, 107. — butensäure 2, 442. — methoxymethylxanthin 26, 474. — buttersäureäthylester 2, 336. - methylenbicycloheptan 5 (84). --- carbonat **3** (4).

— carboxyäthylpyrazoliumhydroxyd 28(21).

— methylencyclohexadienon 7 (290).

acetoxydiphenylamin 13, 511, 512.

```
Chlordimethyl-naphthylpyrazoliumhydroxyd Chlordinitro-acetoxytoluol 6 (181).
     23, 59.

    äthoxybenzonitril 10, 124.

 - naphthylpyridinopyrazol 26, 65.
                                                — aminodiphenylamin 13, 17.
 -- nicotinsaure 22, 52, 53.
                                                 — aminodiphenyläther 13, 512.
                                                — aminophenoxazin 27 (402).
 — nitrophenylpyrazol 23, 73.
                                                — aminoxylol 12, 1132.

    nitrophenylpyrazoliumhydroxyd

     28, 57 (20).
                                                  – amylbenzol 5, 436.
                                                — anilin 12, 730, 759, 760 (366, 367).
 — nonen 1 (97).

    anilinoisoeapronsäure 12 (366).

 — octan 1 (65).

    anilinovinylbenzaldehydphenylhydrazon

 -- octen 1 (96).

    paraeonsäure 18, 379.

                                                     15 (43).
 - pentan 1, 157 (59).
                                                   anisol 6, 259, 260 (128).
                                                — azobenzol 16, 57, 58.

    pentanol 1, 417.

 -- pentanon 1, 703 (361).

    benzoesäure 9, 415, 416.

— penten 1, 220, 221 (92).

    benzoesäureäthylester 9, 416.

 — phenmorpholin 27 (212).
                                                — benzoesäuremethylester 9, 416 (167); s. a.
Chlordimethylphenyl-arsinsäure 16, 872.
                                                     16 (648).

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 233.

    benzoesäurenitril 9, 416.

    benzoylpyrazoliumhydroxyd 24, 185.

                                                — benzol 5, 262, 263, 264 (137, 138).

    benztriazoloxyd 26, 42.

    benzolarsonsäure 16 (451).

    benzylpyrazoliumhydroxyd 23, 192.

                                                — benzolazobenzoesäure 16, 226, 229;
--- chinazolin 23, 262.
                                                    27, 658.
Chlordimethylphenylendiamin 13, 25, 117
                                                  - benzolsulfonsäure 11, 79.
                                                — benzophenon 7, 428 (231, 232).
Chlordimethylphenyl-pentan 5 (214).
                                                — benzylsulfonsäure 11, 119.
- propylen 5, 500 (240).

    bisoxyphenylphenylendiamin 13, 500.

 - pyrazol 23, 73.
                                                — brenzeatechinmethylenäther 19 (613).
— pyrazoliumhydroxyd 23, 56, 57, 179.
                                                butylbenzol 5, 418.
pyrazolon 24, 61, 67.
                                                — dibenzophenazin 23 (93).

    pyridinopyrazol 26, 64.

                                                — dibenzyl 5, 605.
                                                - dimethylanilin 12, 760, 1132 (366, 367).
 – thioglykolsäure 6 (247).
Chlordimethyl-propan 1, 141 (50).
                                                --- dimethylbenzol 5, 380.
- propylnonan 1 (68).
                                                --- dimethylbutylbenzol 5, 448.
-- pseudoharnsäure 24 (436, 440).
                                                -- diphensäure 9 (401).
— pyridin 20, 244, 245.
                                                — diphenyl 5 (274).
 - pyridincarbonsäure 22, 52, 53.
                                                --- diphenyläthan 5, 605.

    pyridincarbonsäureäthylester 22, 52, 53.

    diphenyläther 6 (128).

--- pyridincarbonsäureäthylesterhydroxy:
                                                — diphenylamin 12, 751, 760 (366, 367).
    methylat 22, 53.

    diphenylaminearbonsäure 14, 329, 366.

    pyridincarbonsäurenitril 22, 52.

                                                — hydrazobenzol 15, 489.
— pyridindiearbonsäure 22, 164.
                                                — indazol 23 (34).
-- pyridinopyrazol 26, 64.
                                                — kresol 6, 387 (180, 181, 194).
   pyridinopyrazolylbenzoesäure 26, 65.

    mesitylen 5, 412.

— pyrimidin 23, 94, 95.
                                               — methan 1, 78.

    pyrimidon 24, 90.

    methoxymethylbenzol 6, 415.

-- pyrimidonimid 24, 90, 92.
                                                — methoxyphenylmethan 6, 415.
-- pyron 17 (156).
                                               Chlordinitromethyl-aeridon 21, 341.
- pyroncarbonsäureäthylester 18, 412.
                                                — aminobenzolarsonsäure 16 (486).
   styrol 5, 491.
                                                — aminophenylarsonsäure 16 (486).
   sulfat 1, 582.
                                               — aminoxylol 12, 1133.
                                                — anilin 12, 760
   thiochromon 17 (178).
- tolylpyrazol 28 (25).
                                                — benzimidazol 23 (38).
-- tolylpyrazoliunihydroxyd 23, 58, 59.
                                                — benzoesäure 9, 474, 506.

    tolylpyridinopyrazol 26, 64.

                                                benzol 5, 344, 345 (168, 169).

    triphenylmethan 5, 712 (352).

                                               Chlordinitromethylendioxy-phenylmethan
— tritan 5, 712 (352).
                                                    19, 23.
vinylbenzol 5, 491.
                                                 – toluol 19, 23.
                                               Chlordinitromethyl-isopropylbenzol 5, 425.
 - xanthin 26, 473 (140).

    nitraminobenzolarsonsäure 16 (486).

Chlordinaphthyl-anthracen 5, 760.
- methan 5, 728 (360).

    nitraminomethyldiphenylamin 18, 143.

— oxynaphthylmethan 6 (368).

    nitraminophenylarsonsäure 16 (486).

Chlordinitro-acetaminoanisol 13, 397.
                                                 – nitraminoxylol 12, 1133.
                                              "— phenthiazinoxyd 27 (230).

    aeetaminophenolmethyläther 13, 397.

--- acetanilid 12 (366, 367).
                                               — phenylacetat 6 (181).
```

— stilben 5 (311).

Chlordinitro-naphthalin 5, 561, 562 (265). naphthalinsulfonsäurechlorid 11, 171, 190. - naphthoesäure 9, 665. --- oxydiphenylamin 13, 365, 384, 445, 511, 512. - oxymethylbenzol 6, 387; s. a. 6 (180, 191, 194). oxymethyldiphenylamin 13, 511. — oxytoluol 6 (180, 181, 194); s. a. 6, 387. phenanthrenchinon 7 (420). — phenanthrenochinoxalin 28 (93). — phenanthrophenazin 23 (93). — phenetol 6, 259, 260. — phenol **6**, 259, 260 (128). - phenoxazin 27 (223). --- phenthiazinoxyd 27 (230). Chlordinitrophenyl-acetat 6 (128). — acetessigsäureäthylester 10 (333). — aceton 7 (162). - acetonphenylhydrazon 15 (35). acetylnaphthylendiamin 13, 199. — anilin 12, 760 (366, 367). - arsonsäure 16 (451). — dinitrobenztriazoloxyd 26, 51. — essigsäure 9, 459 (185). iminoäthylbenzaldehydphenylhydrazon **15** (43). - indazol 28 (34). — isochinoliniumhydroxyd 20 (145). — leucin 12 (366) malonsäurediäthylester 9 (378). — methan 5, 345. — naphthylamin 12, 1277, 1309. - naphthylendiamin 18, 198. --- oxydihydroisochinolin 20 (145). — piperidin 20 (8). — tolyläthylen 5 (311). Chlordinitro-phloroglucindiathyläther **6**, 1106. — phloroglucintriäthyläther 6, 1106. --- propan 1, 118. pseudocumol 5, 405 (198). - resorcin 6, 829. – resorcindiäthyläther 6, 829. Chlordinitroso-benzol vgl. 7 (338). - toluol 7 (353). Chlordinitro-stilben 5 (306). - stilbensulfonsäure 11 (43). — styrol 5 (231). — tetrahydronaphthalin 5 (238). — toluol 5, 344, 345 (168, 169). toluolsulfonsäure 11, 119. toluylsäure 9, 459, 474, 506. --- trianilinobenzol 13, 300. --- trimethylbenzol 5, 405, 412 (198). — vinylbenzol 5 (231). — xylidin 12, 1132. - xylol s. Chlordinitrodimethylbenzol. zimtsäuremethylester 9 (251).
Chlor-dioximinoäthylbenzol 7, 673.
dioxindol 21, 581; 25, 79. - dioxindolsulfonsäure 21, 451. Chlordioxo-aminopyrrolin 21, 554 (433).

anilinofurandihydrid 17, 554.

--- anilinophenylpyrrolin 21, 555.

Chlordioxo-anilinopyrrolin 21, 555. - anilinotolylpyrrolin 21, 555. - azahydrinden 21, 431. hishromphenylimidazolidin 24 (365). cyclohexylnaphthochinon 7, 893. — dihydropentanthrendicarbonsäurediäthyl: ester vgl. 10, 910. — dihydrothionaphtlien 17, 469 (250). — dimetliylcumarondihydridcarbonsäure= äthylester 18, 474. dimethyltetrahydropurin 26, 478, 480, 481; s. a. 26, 473. — hydrinden 7, 695. hydrindencarhonsäureäthylester 10, 823 (398). imidazolidylpropionsäure 25 (582). iminopyrrolidin 21, 554 (433). — methyldiphenylimidazolidin 24 (365). methylhydrinden 7 (377, 378). -- methyltetrahydropurin **26, 4**78, 480; s. a. **26, 472**. — methyltetrahydropyrimidin 24, 349. — pentanthrendihydriddicarhonsäures diathylester 10, 910. Chlordioxophenyl-dihydrofuran 17 (262). – hydrazonotetrahydropyridincarbonsäure, Phenylhydrazinsalz 22, 330. hydrinden 7, 809 (421). -- iminofurantetrahydrid 17, 554. - iminophenylpyrrolidin 21, 555. — iminopyrrolidin 21, 555. — iminotetrahydrofuran vgl. 17, 554. — iminotolylpyrrolidin 21, 555. – tetrahydropyrimidin 24, 396. Chlordioxo-propan 1, 765 (396). — tetrahydronaphthoacridu: 21 (428). — tetrahydropurin 26, 472. tetrahydropyrimidin 24, 318. — thionaphthendihydrid 17, 469 (250). toluidinotolylpyrrolin 21, 555. tolyliminotolylpyrrolidin 21, 555. – trimethyltetrahydropurin 26, 481; s. a. **26**, **4**73. - trimethyltetrahydropyrimidin 24, 349. Chlordioxy-acetophenon 8, 273 (615, 618). - äthoxybenzochinon 8, 490. — aminoanthrachinon 14 (514). – aminofuchson 14, 279. -- aminomethylbenzol 13, 794 (319, 320, — aminotoluol 13, 794 (319, 320, 324). — anilinoanthrachinon 14 (514). --- anilinonaphthalin 13, 805. - anthrachinon 8, 446, 452, 455, 458, 465 (713, 715). anthrachinonylaminoanthrachinon **14** (515). — benzaldehyd 8, 244 (609). - benzaldehydphenylhydrazon 15, 204. - benzochinon 8, 378 (681); s. a. 10, 1124. - benzochinonanil vgl. 14, 249. benzochinondiimid 8, 379. henzochinoneulfonsäure vgl. 11, 353. benzolazoisonicotinsäureamid 22, 588.

benzolazonaphthalin 16, 200.

21, 409.

```
Chlor-diphenoxypropan 6, 147.
 Chlordioxy-benzolazopyridincarbonsäure:
     amid 22, 588.
                                                     diphensäure 9, 924 (401).

    benzylacetamid 18, 796.

                                                 Chlordiphenyl 5, 579 (272).
 — chinon 8, 378 (681); s. a. 10, 1124.
                                                 Chlordiphenyl-acetophenon 7, 523.

    chinonanil 14, 249.

                                                    acetylendiurein 26 (148).
                                                   – acetylimidazol 23, 256.
 — chinondiimid 8, 379.

    — chinonsulfonsäure 11, 353.

                                                 — acetylphenylhydroxylamin 15 (5).

    acetylphosphamidsäuredichlorid 9, 675.

 — chlormethylpyridin 21, 164.

    acetylphosphamidsäuredimethylester

    dichlormethylpyridin 21, 164.

    — dihydrophenarsazin 27 (673).

                                                      9, 675.

    — dimethoxyditoluidinodiphenyl 13, 843.

                                                 — äthan 5, 606 (285).
  - dimethylbenzol 6, 911, 916 (446).
                                                   – äther 6 (101).

    — dimethylcumaroncarbonsäureäthylester

                                                   – äthercarbonsäure 10, 102, 103.
                                                   - äthylen 5, 633, 639 (304).
     18, 356.
                                                   - amin 12, 604, 609.
  – dimethylfuchsontricarbonsäure 10 (525).

    amincarbonsäure 14, 328, 365.

  – dimethyltriphenylmethan 6 (516).

    — dimethyltriphenylmethandicarbonsäure

                                                 — arsin 16, 845 (437).

    benzoylbutadien 7 (303).

     10 (283).
 — diphenyl 6, 992.
                                                 — benzovlmethan 7, 523.
 — ditan 6, 998.
                                                   – benzylbutan 5 (353).

    formylbenzochinon 8, 492.

                                                 benzylpropan 5, 713 (352).

    brenztraubensäureanilid 12 (277).

    isopropylchinolin 21, 181.

  - methoxybenzochinon 8, 490.
                                                    brenztraubensäurechlorid 10 (361).
 — methoxytriphenylmethan 6 (566).
                                                 — bromphenylmethan 5, 704, 705 (348).
Chlordioxymethyl-acetophenon 8 (622).
                                                 — butan 5, 618.
benzol 6, 875, 893, 902; s. a. Chlordioxys
                                                 — butylen 5, 647.
     toluol.
                                                 — carboxymethylchinol, Lacton 17 (276).

    benzoldisulfonsäure 11. 302.

                                                 — chinoxalin 28, 314.
— chinolin 21, 179.
                                                   – chinoxalinhydroxyphenylat 28, 314.
 — cumarin 18, 104 (351, 352).
                                                   - chlorphenylmethan 5, 702 (347, 348).
isopropylbenzol 6, 945.
                                                 Chlordiphenylen-essigsäure 9 (293)
— oxymethylpurin 26, 481.

    — essigsäureäthylester 9, 691 (293).

                                                 — essigsäureamid 9 (293).
  - purin 26, 480; s. a. 26, 472, 478.
Chlordioxy-naphthalin 6, 975.
                                                   – essigsäureanilid 12, 281 (205).

    naphthalindisulfonsäure 11, 308.

    — essigsäurechlorid 9, 691 (293).

    naphthochinon 8, 413 (698).

                                                   – essigsäuremethylester 9 (293).
— naphthsultam 27 (256).
                                                 Chlordiphenyl-essigsäure 9, 674 (282).
                                                   – essigsäureäthylester 9, 674 (282).

    oxopentanthrendihydrid 8, 319.

    — phenanthrenchinon 8 (724).

                                                   – essigsäureamid 9, 675 (283).

    phenazin 28, 500.

                                                   - essigsäureanhydrid 🤋 (282).
                                                    essigsäureanilid 12 (205).

    — phenoxyanthrachinon 8 (742).

    phenyläthylalkohol 6, 1114.

                                                   – essigsäurechlorid 🦫, 675 (283).

    — phenylbenztriazol 26, 123.

                                                 — fluorindin 26, 384.
— phthalsäuredinitril 10, 551.
                                                 — formamidin 12, 448.
— propan 1, 473, 476 (246, 247).
                                                  — imidazol 23, 256.
propiophenon 8, 281.
                                                 Chlordiphenylin 18, 212.
— purin 26, 472.
                                                 Chlordiphenyl-jodphenylmethan 5, 707 (349).
pyridylchinon 21, 631.
                                                  – methan 5, 590 (278).

methancarbonsäure 9, 674 (282).
naphthylmethan 5, 733 (365).

    tetraäthoxydiphenyl 6, 1201.

    tetramethoxydiphenyl 6, 1201.

— tetramethyldiphenyl 6, 1015.

    nitrophenylmethan 5, 707.

- toluchinon 8, 392.
                                                 — oxazol 27 (237).
toluol 6 (426, 429, 438); s. a. Chlordioxys
                                                 — phenacetamidin 12, 276.
    methylbenzol.
                                                 — phosphin 16, 763 (421).
                                                 — propan 5, 613, 614.
— trimethylbenzol 5, 931.

    trimethylfuchsontricarbonsäure 10 (526).

                                                    propiophenon 7, 525.
                                                    propylen 5, 643, 644.

    triphenylessigsäure, Lacton 18 (336).

— triphenylmethan 6 (512).
                                                    pyrazol 23, 180.
— tropan 21 (237)
                                                  – pyridazin 28 (75).
— zimtsaure 10 (213).
Chlor-diphenacyl 7, 774 (401); 19, 54 (623).
                                                  - pyridin 20, 496.
                                                 — pyrrol 20 (148).
                                                 — sulfid 6, 327.
— diphenolisatin 21, 619.

    — diphenoxybenzochinon 8, 379.

                                                 — sulfon 6, 330 (149, 150).

    — diphenoxyoxomethylphenylpyrrolin

                                                 — sulfoncarbonsäure 10, 128.
```

– tolylformamidin 12, 955.

Chlordiphenyl-tolylmethan 5, 710. Chloressigsäure-äthylester 2, 197 (88). — triazin **26**, 90 (23). allylamid 4 (390). — triazol **26, 68, 69**. — allylester 2, 198. – tritan **5,** 755. amylester 2, 198.anhydrid 2, 199 (89). - xenylmethan 5, 738. Chlordiphenylyl-diphenylenmethan 5, 743. — anilid 12, 243 (192). oxamidsäure 12, 1320. — anisidid 13 (113, 133, 160). Chlor-diphthalimidopropan 21, 493. benzylamid 12 (457). — diphthalylphenazin 24, 526. benzylester 6, 435. — dipiperidinooxindol 21, 451. bornylester 6, 79, 82. — bromanilid 12, 634, 643 (319). — dipiperidinophenylphosphin 20, 85. — dipropylamin 4, 145. butylester 2, 198. — dipropyldicarboxyglutarsäuretetraäthyl= — chloräthylester 2, 198. ester 2, 873. -- chloranilid 12, 600, 612 (299, 302, 306). — dipropylisoamylmethan 1 (67). — chlormethylester 2, 198. dipropylisobutylmethan 1 (67). — chlorphenylester 6 (101). dipropylketon 1, 700. — diäthylamid 4 (352). dipropyloxyacetonitril 2, 548. — dichlorathylester 2, 198. distyrvlearbinol 7, 504. — dimethylamid 4 (329). disulfhydrylaminobenzol 13, 793. dimethylphenylester 6, 487 (244). diphenylamid 12, 248 (194).
isoamylester 2, 198 (89).
isobutylester 2, 198 (89). — disulfoacetaldehydschwefligsäure 3, 603. — ditan 5, 590 (278). dithienyl 19, 32. dithienyläthan 19, 41. isopropylester 2, 198 - dithienyläthylen 19, 43. jodanilid 12 (331, 333). — dithienylarsin 18 (603). jodmethylanilid 12 (391). — dithioameisensäureäthylester 3, 214 (85). kresoxyäthylamid 6 (172). dithioameisensäurephenylester 6, 313. menthylester 6, 32 (21). — dithioameisensäureunterchlorigsäures — methylamid **4** (329). - methylanilid 12, 246 (193). anhydrid 3, 215. — dithiobenzoesäure 9, 428. - methylbenzylamid 12 (482) - dithiocamphersäureimid 21 (345). – methylendioxyanilid 19 (763). — methylester 2, 197 (88). Chlordithioresorcin 6 (410). — naphthylamid 12, 1231, 1284. Chlordithioresorcin-carbonsäureäthylester **6** (410). naphthylester 6, 608. — diacetat **6** (410). — nitroanilid 12, 704, 719 (342, 347, 352). dicarbonsäurediäthylester 6 (410). nitromethylanilid 12 (394); s. a. 12 (439, — diessigsäure **6** (410). 440). dimethyläther 6 (410). nitrophenylester 6 (115). — dipikryläther 6 (410). — oxyäthylanilid 12 (194). Chlor-ditoluolsulfonylphenylendiamin 18, 54. oxymethylbutylamid 4 (443) — ditolyläther 6 (174, 188, 203). — phenetidid 13, 463 (113, 133). — ditolyläthylen 5, 648. — phenylbenzylamid 12, 1044. phenylester 6, 153 (87). ditolylarsin 16, 848. phosphid 2, 201. ditolylphosphin 16, 769. piperidid 20 (15). — dodecan 1, 171. dodecylbenzamid 9 (98). propylamid 4 (365). — dracylsäure 9, 340 (140). propylester 2, 198 (89). — durol 5, 431. pseudocumidid 12, 1153 (500). - durolsulfonsäure 11, 146. – santalyle**st**er **6,** 557. – sulfonsäure **3,** 598 (208). Chloren 5 (396). sulfonsäuredichlorid 8, 603. Chlorepoxy- s. a. Chloroxido-. Chlor-epoxymenthanol 17, 110. thymylester 6 (265). – toluidid 12, 793, 860, 921 (400). — epoxymenthanon 17, 265. — tolylester 6, 355, 379, 397 (172). — epoxymethylbutanol 17, 107. — tribromanilid **12** (330) — erucasaure 2, 474. - essigester 2, 197 (88). trichlorāthylester 2, 198. Chloressigsaure 2, 194 (87); s. a. 12, 1433. - trichlorbutylester 2 (89). Chloressigsaure- s. a. Chloracet-. — ureidobenzylamid 13 (47). — xylidid 12, 1104, 1118, 1137. Chloressigsaure-acetaminobenzylamid 13, 176. - acetaminomethylbenzylamid 18 (49). Chloreton 1, 382 (192); s. a. 4 (661). Chlor-fenchen 5, 165. - athoxyacetaminobenzylamid 18, 614. fenchenhydrochlorid 5, 105. - äthoxylactylaminobenzylamid 18, 614. — fenchenphosphonsäure 7, 97. — āthylamid 4 (352). — flavindulin 28, 328 (93). — äthylanilid 12 (194).

— urethan 8, 31.

Chlor-flavopurpurin 8, 515. Chlor-fuchson 7 (290). — fluoflavin **26**, 377. — fulminursäure 2. 600. - fluoren 5, 627 (301). fumaramidsäureäthylester 2, 745. Chlorfluorencarbonsäure 9 (293). - fumarsaure 2, 744 (302). — fumarsäurebisnitrobenzylester 6 (224). Chlorfluorencarbonsaure-athylester 9, 691 fumarsāuredianilid 12, 305 (211). (293).- amid 9 (293). fumarsāurejodosochlorid 2, 747. — anilid 12, 281 (205). furandihydriddicarbonsäure 18, 324. -- chlorid 9, 691 (293). furfurylidencrotonsäure 18, 302. — methylester 9 (293). — furfurylidenphenylacetonitril 18, 312. Chlor-fluorenon 7, 468; s. a. 15, 150 Anm. – furylacrolein 17, 305. - fluorenonphenylhydrazon 15, 150. furylacrylsäure 18, 301. — fluorindin 26, 384 — furylbutadiencarbonsäure 18, 302. — formaldoxim 2, 91 (38). galaktonsäureamid 3, 478. — formaminoanisol 13, 384. galaktonsäurepiperidid 20, 66. - formaminoformyldiphenylamin 13, 94. gallacetophenon 8, 394. — formaminomethylphenylpyrazol 25 (621). gallacetophenontriacetat 8 (686). — formaminophenolmethyläther 13, 384. gallussäureäthylester 10, 489. — formanilid 12, 346, 562, 599, 604, 611 — gallussäuremethylester 10, 489. (230, 299, 302, 306). glutacondialdehyd 1, 803 (411); s. a. – formazylbenzol **16**, 19. 2, 919. - formazylbenzolcarbonsäure 16, 232. glutacondialdehydaniloxim 12, 205. — formazylbenzolsulfonsäure 16, 277. glutacondialdehydbistolylimid 12, 912. - formtoluidid **12,** 981. glutacondialdehyddianil 12, 205. Chlorformyl-aminobenzaminoanthrachinon — glutacondialdehyddinitroanil 12, 753. **14** (579). — glutaconsäure 2, 760. — glutarsäure 2, 636 (273). aminobenzoesäureanthrachinonylamid glyoxalosazon 15, 338. 14 (579). anilinobenzylchlorformylaminotoluol - glyoxalphenylhydrazon 15, 338. glyoxim 3, 605, 606 (216). gnoskopin 27 (558). anilinochlorformylbenzylaminotoluol guajacol 6, 783 (389). 18, 172. – benzyleyanid 10, 690. guajacolbenzoat 9, 131 (71). carbamidsäureäthylester 3, 31. guanidin 3, 94. — cinchonidin 28, 444. — gyrilon 24 (267). — diglykolamidsäuredimethylester 4, 369. harnstoff 3 (35). essigsäureäthylester 8 (221). heptadecan 1 (69). — glykolsäureäthylester 8, 238. heptadecancarbonsäure 2, 385 (176). iminodiessigsäuredimethylester 4, 369. - heptadien 1, 257. - milchsäureäthylester 3, 281. — heptan 1, 154 (56, 57). - naphthylamin 12, 1253, 1307, 1309. → heptanol 1, 415. naphthylphosphorsäuredichlorid 10, 329, heptanon 1, 700 (359). 336. — hepten 1, 219, 220. naphthylphosphorsäuretetrachlorid heptenarsinsäure 4 (577). 10. 333 — heptylalkohol 1, 415. – oximinophenylessigsäurenitril 10, 661. - heptylamin 4, 194. oxyphenylcarbamidsäurephenylester - heptylbenzamid **9**, 204 (98). heptylbenzol 5 (214). oxyphenylcarbonimid 18, 488. heptylencarbonsäureäthylester 2, 451. oxyphenylisocyanat 18, 488. heptylencarbonsäuremethylester 2, 450. – phenoxyessigsāure 8, 53. heteroxanthin 26, 472. - phenylendiamin 13 (16). — hexabromdioxyditan 6, 997. Chlorformylphenyl-hydrazin 15, 427. — hexadecan 1, 172. — metaphosphat 10, 86. — hexadien 1, 254. metaphosphit 10, 86. hexadiensäure 2, 485. - phosphinsäuredichlorid 16, 820, 821. – hexahydrobenzoylvaleriansäure 10 (300). hexahydrostyrol vgl. 5, 72. phosphorsauredichlorid 10, 86, 140, 164 (66, 67). hexamethylbenzol 5, 451. - phosphorsäuretetrachlorid 10, 87, 140. — hexan 1, 143, 144 (51, 52, 56). selenchlorid 10 (63). — hexancarbonsäure 2 (146). Chlorformyl-salicylsaure 10 (460). – hexannitril **2**, 325. - salicylsäureäthylester 10 (35). – hexanol 1, 407, 408 (202). --- salicylsäuremethylester 10 (33). hexanol, Acetat 2, 133; Methyläther – salicylsäurephenylester 10, 79. **1** (201).

— hexanolon 1, 835.

```
Chlor-hexanon 1, 690 (355); s. a. 4 (661).
                                                 Chlor-imidazylmethylmalonsäurediamid

    hexansäure 2, 324.

                                                      25 (550).
 — hexantetrolsäureamid 3, 478.
                                                 -- imidazylpropionsäure 25, 123 (535).
 — hexen 1, 215, 216.

    imidokohlensäuredimethylester 3, 37 (18).

 — hexendionsäure 3, 763.
                                                 Chlorimino-äthyliminotetraliydrotriazin

    hexendionsäure, Bisphenylhydrazon

                                                      26, 226.
     15, 366.
                                                   - äthylphenylhydrazin 15, 427.

 hexenylalkohol 1, 446.

    bernsteinsäureimid 21, 554 (433).

 hexylalkohol 1, 407.
                                                 — buttersäurcäthylester 3, 656, 663.
  – hexylamin 4, 189.
                                                   – butyronitril 3, 661 (232).

    hexylbenzol 5 (211).

                                                 — cyanbuttersäureäthylester 3, 799.
 --- hexylen 1, 215.

    — dihydrothionaphthencarbonsäure 18, 631.

 -- hexylencarbonsaure 2, 446.

    methyldihydropurin 26, 426.

    hexylenglykol 1, 485.

    methyliminotetrahydrotriazin 26, 226.

 - hexylenglykol, Acetat 2, 144; s. a.
                                                 — phthalimidin 21, 501.
     17, 614.

    thionaphthendihydridearbonsäure 18, 631.

  - hexylphenyläther 6, 144.

    tolylpropionsäurenitril 10, 704.

  – hexyltoluol 5, 452.
                                                 Chlor-indan 5 (234).
                                                 - indandion 7, 695.
hippursäure 9, 336, 339, 341.
    hydracrylsäure 8, 298.

    indanthren 24, 524.

    hydratropasäure 9, 525 (207); s. a.

                                                 — indazol 23, 128.
     10 (571).
                                                 — indenolon 7, 695

    hydratropasäuretoluidid 12 (422).

                                                 — indigo 24, 426 (378).
                                                 - indol 20, 309 (124).

    hydratropoylscopin 27 (246).

    hydratropoyltropein 21, 20.

    indonyleyanessigsäureäthylester 10, 876.

Chlorhydrazino-anthrachinon 15 (200).
                                                 — indonyleyanessigsäureamid 10, 876.

    benzolsulfonsäure 15, 639.

                                                 — indonylmalonitril 10, 876.
 — methylpurin 26, 426.

    indonylmalonsäurediäthylester 10, 876.

— phenolsulfonsäure 15 (212).
                                                  — indonylmalonsäurediäthylesterphenyl≈

    pyridincarbonsäurehydrazid 22 (691).

                                                     hydrazon 15, 381.
                                                 — indophenazin 26, 89.
— toluol 15 (160).

 isäthionsäure 1, 818.

 — triphenylmethan 15 (185).
Chlor-hydrazobenzol 15, 426.
                                                   - isaphensäure 22, 105.
- hydrazonomethyldihydropurin 26, 426.
                                                 Chlorisatin 21, 450 (357, 358); s. a. 23, 593.
                                                 Chlorisatin-anil 21 (358).
  – hydrin 1, 473 (246).
hydrinden 5 (234).hydrinden 7, 361.
                                                  – chloranil 21 (358).
                                                  chlorid 21, 302.

    chloroxyaminocarboxybenzylimid 21, 451.

    hydrindonphenylhydrazon 15, 145.

    hydrinimid 4, 291.

                                                 — imid 21, 451.

    hvdrinpiperidin 20, 27.

                                                 — oxim 21, 451.

    hydrochinon 6, 849 (417).

    oximbenzyläther 21, 452.

hydrochinonacetat 6, 849 (417); s. a. 7, 955.
                                                  — phenylhydrazon 21, 452.

    hydrochinondiacetat 6, 849.

                                                 Chlor-isatinsäure 14, 650.

    isatinsäurepiperidid 20, 77.

 — hydrochinondibenzoat 9, 132.
— hydrochinonsulfonsäure 11 (71).

    isatinsemicarbazon 21, 452.

-- hydrochlorcuprein 28 (160).
                                                  – isatintolylhydrazon 21, 452.

    hydrocörulignon 6, 1201.

    isatoessigsäure 27 (320).

— hydropinencarbonsäureamid 9 (42).

    isatosāureanhydrid 27, 265 (320).

    hydropinencarbonsäurechlorid 9 (42).

                                                  – isoamylacetamid 4, 187.

    isoamylacetat 2, 154.

 – hydropinencarbonsäuremethylester 9 (41).
Chlorhydroxylamino-athylidenphenylhydr
                                                 — isoamylalkohol 1, 405.
                                                 — isoamylamin 4, 187.
    azin 15, 427.

    methylenphenylhydrazin 15, 423.

                                                 — isoamylanthracen 5, 685.

    oxychinonoxim 15, 52.

                                                  – isoamylanthron 7, 496.
Chlorhydroxymercuri-benzoesäure 16 (569).
                                                  – isoamylidendiurethan 3, 26.
                                                Chlorisoamyloxymethyl-benzoesäure 10 (102).
— benzoesāureanhydrid 16 (569).
                                                    benzoesäuremethylester 10 (102).
methylphenylpyrazol 25 (748).
— phenol 16 (364, 565).
                                                Chlor-isoamylphosphinsäure 1, 687.
                                                — isobernsteinsäure 2, 631.
— phenoxyessigsäure 16 (566).
                                                  – isoborneol 6, 92 (52)
— thiophen 18 (606).
                                                — isobutan 1, 124, 125 (40).
Chlor-hydrozimtaldehyd 7, 305.
                                                — isobuttersäure 2, 294.
— hydrozimtsäure 9, 513 (199, 200).

    isobuttersäureanilid 12, 253.

— imesatin 21, 451.
                                                 - isobuttersäuretoluidid 12, 795.

    imidazylmethylmalonsäurediäthylester

                                                  – isobutylacetat 2, 131.
    25 (549).
```

--- fluoren 5 (314).

Chlorisopropyliden-benzhydrazid 9, 339. Chlorisobutyl-alkohol 1, 378. — chlorid 1, 106. — amin 4, 171. - anthron 7, 494. — phenylhydrazin 15, 426. - benzol 5, 414 (202). — semicarbazid 3, 102. Chlorisobutylen 1, 209. Chlorisopropyl-isochinolin 20, 416. — nitrat 1, 363. Chlorisobutyl-essigsäure 2, 330. - essigsäureäthylester 2, 329, 330. - nitrit 1, 363. — oxymethylbenzoesäure 10 (102). — essigsäurenitril 2, 330. — isoamylimidazol 23, 85. – oxymethylbenzoesäuremethylester --- isochinolin **20, 4**19. **10** (102). -- malousäurediäthylester 2, 684. — phenylessigsäure 9, 561. -- nitrat 1, 378. phenyltriazol 26, 33. - nitrit 1, 378. - phthalimid 21 (363). zimtsäure 9, 629. oxydiacetoxypentanthren 6, 1138. -- oxydioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. Chlor-isoterpinolen 5, 133. - isovaleraldehyd 1, 688. oxymethylbenzoesäuremethylester — isovaleriansäure 2, 316. 10 (102). — oxymethylphenylketon 8 (557). - isovaleroxyäthan 2, 314. — plithalazin 23, 196. isovalerylaminomethylphenylpyrazol — tolnol **5, 437**. 25 (621). Chlor-isobutyraldchyd 1, 675. isovalerylharnstoff 8, 63. isobutyraldehyd, trimerer 19, 391. isoxazolylpropionsäure 27, 317. isobutyraldehyddiisobutylacetal 1, 675. – isozimtsäure **9**, 595 (238). – itaconsäure 2, 763. — isobutyraldoxim 1, 675. isobutyrylchlorid 2, 295. — itaconsäurediäthylester 2, 763 (308). — isocamphan 5, 103 (52). itaconsäuremethylester 2, 763. isocapronsäure 2, 330. – itamalsäure **3, 44**7. isocapronsäureäthylester 2, 329, 330. Chlorjod-acetamid 2, 224. isocapronsäurenitril 2, 330. — acetanilid 12, 673, 674 (334, 335). - isoearbostyril **21**, 100, 311. — acetol 1, 114. - isoearbostyriläthyläther 21, 101. acetophenon 7, 287. acetoxyphenyljodidchlorid 6 (112). — isocarbostyrilmethyläther 21, 101. — acrylsäure 2, 405. — isochinolin 20, 384 (148). – isochinolon 21, 311. — äthan 1, 98 (31). - isochinopyridin 23, 227. – äthanamid **2, 224**. Chlorisocrotonsäure 2, 415, 416 (189, 190). — äthandiearbonsäure 2, 626. Chlorisocrotonsäure-anilid 12, 258. — äthen 1, 192. naphthylamid 12, 1233. äthylbenzol 5, 358. naphthylester 6, 644. äthylehinuelidylmethoxychinolylcarbinol — phenylhydrazid 15, 249. 28, 497. Chlor-isodehydracetsäureäthylester 18, 412. äthylen 1, 192. — isohexylacetat 2, 133. — äthylmereaptopyrimidin 23, 372. — isonaphthoxthin 19 (629). — aminopropan 4, 152. — aminotoluol 12, 875. — isonaphthoxthindioxyd 19 (629). — isonaphthoxthinoxyd 19 (629). — anilin 12, 674 (334, 335). — isonitrosoaceton 8, 620. — anilsāure 8, 384. anisol 6, 209. — isonitrososcetonphenylhydrazon 15, 340. — isonitrososcetophenon 10, 662 (315). benzol 5, 220, 221 (119). Chlorjodbenzolsulfonsäure-äthylester 11 (19). — isooktonaphthen 5, 40. isopentansulfonsäure 4, 9.
isophthalsäure 9, 837, 838 (372). anilid 12 (287). - bromid 11, 65 (19). chlorid 11, 65 (19). Chlorisopropyl- s. a. Chlormethoathyl-. Chlorisopropyl-acetat 2, 130. Chlorjod-bernsteinsäure 2, 626. — acetophenon 7, 331. - brenzcatechindimethyläther 6 (391). — acetylenylbenzol 5, 521. – butandisäure 2, 626. carboxyphenylenbisjodidchlorid 9, 368. — äthylen 1, 214. — alkohol 1, 363 (185). --- chinolin **20** (141). — amin 4 (370). — crotonlacton 17, 251. — benzoesäure 9, 549. cyclohexan 5, 25 (10). — dibenzyl **5**, 603. - benzol 5, 395 (191). — chinolin **20, 4**13. — dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd — crotonsäure 2, 449. 28, 64. — cyclohexenon 7 (54). – dinitrobenzol 5 (139). — dioxybenzochinon 8, 384. --- cyclopropan 5, 28.

- dioxychinon 8, 384.

Chlorjod-diphenyläthan 5, 603. — fumarsäure 2, 747. — hydrochinondimethyläther 6, 855. – hydrozimtsäure 9, 521 (204). Chlorjodidchloridathylen 1, 193. Chlorjod-isopropylalkohol 1, 366 (186); s. a. 4, 733. - jodosophenol 6 (112). jodosophenylacetat 6 (112). — mesitylen 5, 410. — methan 1, 71. --- methansulfonsäure 2 (20). — methoxyacetophenon 8 (538). methoxybenzoyloxypropylbenzol 9, 134. — methylanilin 12, 875. — methylbenzol 5, 315 (157). – methylphenylpyrazol 23, 181. methylphenylpyrazolon 24 (188). methylpropan 1, 129. methylpyrazol 23 (23). methylpyridin 20, 239. naphthalin 5, 552 (264). — nitroacetanilid 12 (360). — nitroanilin 12, 746 (360). — nitrobenzol 5, 254 (133, 134). nitrodiacetylanilin 12 (360). nitrophenol 6 (124). nitrophenyldiacetamid 12 (360). Chlorjodo-acetanilid 12, 674. — äthen 1, 193. – **ä**thylen 1, 193. — benzol 5, 220, 221. – mesitylen **5, 4**10. Chlorjodoso-acrylsäure 2, 405. — äthen 1, 193 - āthylen 1, 193. - benzol 5, 220, 221. – hydrochinondimethyläther **6,** 855. – mesitylen 5, 410. methoxyacetophenon 8 (538). — phenol **6** (109). — phenylacetat 6 (110). trimethylbenzol 5, 410. Chlorjodotrimethylbenzol 5, 410. Chlorjod-oxofurandihydrid 17, 251. oxybenzoesaure 10, 113. - oxychinolin 21, 98 (222) oxydiphenylfurantetrahydrid 17, 133. - oxyphenyljodidchlorid 6 (112). - oxypropan 1, 366 (186); s. a. 4, 733. phenetol 6, 209. - phenol **6** (109). — phenylacetat 6 (110). - phenyläthylen 5 (230) - phenylharnstoff 12 (335). — phenylpropionsäure 9, 521 (204). - propan 1, 114. - propanol 1, 358, 366 (186); s. a. 4, 733. — propen 1, 203. – propensaure 2, 405. propylalkohol 1, 358. - propylamin 4, 152. — salicylaäure 10, 113. — styrol 5 (230) - thiocarbanilid 12, 674.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Chlorjod-toluidin s. Chlorjodaminotoluol. toluol 5, 315 (157). toluolazophenylpyrazol 25, 536. trimethylbenzol 5, 410. triphenylmethan 5, 707 (349).
tritan 5, 707 (349).
veratrol 6 (391). vinylbenzol 5 (230). Chlor-kaffeesäure 10 (213). — kaffein 26, 473 (140). – kairolin **20** (98). ketencarbonsäureäthylesterdiäthylacetal – ketostearinsäure 3, 725. - kohlenoxyd 3, 13 (7); s. a. 13, 899. Chlorkohlensäure- s. a. Chlorameisensäure-. Chlor-kohlensäureäthylester 3, 10 (5); s. a. 4, 734. kohlenstoff von Julin 5, 205 (113). kollidindicarbonsäurediäthylester 22 (537). – komansäure 18, 405. – komensäure 18, 462. — kresol 6, 359, 381, 402 (173, 174, 187). kresolsulfonsāure 11, 255 (59) — kresotinsäure 10, 231, 236 (101) kresotinsäurephenetidid 18 (175). — kyaminsäure **22**, 252. – kyanbenzylin **24**, 237. - kyanmethin 24, 90. – lāvulinsāure 3, 676. - lävulinsäureäthylester 3, 676. – lepiden 17, 100. – lepidin **20, 396, 397** (150). — lepidinsäure **22,** 161. – leucin **4, 454**. lutidincarbonsaure 22, 52, 53. lutidindicarbonsaure 22, 164. Chlormaleinaldehydsäure-methylesteroxim 8, 727. oxim 8, 727. Chlormaleinsäure **2**, 752. Chlormaleinsäure-anhydrid 17, 434. diathylester 2, 753 (305). — diamylester 2, 753. - dianilid 12 (212) dichlorid 17 (138) - dimethylester 2 (305). - imid **21, 40**1 methylimid 21, 401. Chlormalon-anilsäure 12 (306) anilsaureathylester 12 (307). — dialdehyd 1, 765 (396). — dialdehydanil 12, 202 dialdehyddianil 12, 202. Chlormalonsäure 2, 592. Chlormalonsäure-äthylester 2, 592. athylesternitril 2, 593. --- diathylester 2, 593 (257). – di**a**mid **2,** 593 dimethylester 2, 592. Chlor-malonylbenzamidin 24, 396. – malonylpyridin 21, 431. – mandelsäure 10, 210 (92). - mandelsāureamid 10 (92). - mandelsāureamidin 10 (92).

Chlormethoäthyl-cyclohexanon 7, 28. Chlor-mandelsäureiminoäthyläther 10 (92). — mandelsäurenitril 10, 210 (92). - cyclopropan 5, 28. pentan 1, 164. mekensäure 18, 505. — mekensäureäthylester 18, 505. Chlor-methobutylbenzol 5, 434. --- methopropylcyclopropan 5, 34. — mekonin 18, 90 (345). — menthadien 5, 124, 128, 130, 133, 140 methovinylbenzol, 25, 485. (69, 72).Chlormethoxy-acetaminomethylbenzol - menthan 5, 46, 48, 49 (21, 22). **13**, 601, 605. — menthandiol 6 (374, 375). – acetophenon 8, 88 (535, 536); s. a. menthanol 6, 26. **16** (648). — menthanon 7, 35, 36, 44 (32, 33, 37). acetoxyallylazobenzol 16, 195. — menthanoncarbonsäurenitril 10, 627 (299). acetoxyallylhydrazobenzol 15, 615. - menthanonphenylhydrazon 15 (31). — acetoxyphenylpropiophenon 8 (643, 644). --- menthen 5, 85, 86, 89, 90, 91 (44). — acetylenylbenzol 6, 587. menthenon 7, 75 (65). — äthan 1, 606 (327). — menthenonphenylhydrazon 15, 133 (31). äthoxyallylazobenzol 16, 195. — menthenoxim 7, 76, 77 (65, 66). äthoxyisobutyloxymonosilan 1, 377. — menthon 7, 44 (37). äthoxyisobutyloxysilican 1, 377. — äthoxytoluol 6 (432). Chlormercapto-benzolazophenylpyrazol - äthylbenzol 6, 471 (235). **24**, 311. — äthylisochinolin 21, 118. — carbāthoxymercaptobenzol 6 (410). allylbenzol 6 (283). toluolazophenylpyrazol 24, 312. aminobenzolsulfonsäure 14, 813. — toluyisäure 10, 218. aminobenzylpyrimidin 25 (473). Chlormercuri- s. a. Hydroxymercuri-. aminomethylbenzol 13, 601, 605. Chlormercuri-acetaminobenzoesäure 16 (584). — aminooxanilsäure 13 (208). äthoxydicyclopentadiendihydrid 16, 965. — aminopyrimidin 25, 7. — anilinopropionsäureäthylester 16 (576). — anthrachinon 8 (652). benzaminobenzoesāure 16 (584). azobenzol 16, 100. benzoesäure 16, 969. azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 254. - **benz**ophenon **16,** 968. - benzalacetophenon 8 (580, 581). --- bisacetaminooxypbenylarsonsäure benzalanilin 12, 599. **16** (588). benzalcumaranon 18 (326). cineol 18, 655. benzalcumaranondibromid 18 (320). -- diacetylaminotoluol 16 (579). benzalcumaranondichlorid 18 (320). isoamyloxydicyclopentadiendihydrid - benzaldehyd 8, 81 (526). **16**, 965. benzaldoxim 8, 81. methoxydicyclopentadiendihydrid – benzamid 10, 176. 16, 964. - benzfurazan **27** (581). methyläthylchlormercuriphenylcarbinol - benzfurazanoxyd 27 (629). **16** (566). benzfuroxan 27 (629). methyläthylphenylcarbinol 16 (566). benziminomethyläther 10, 167. – naphtholsulfonsäure 16, 971. benzochinondioxim 8 (597). — salicylsäure **16, 9**70. benzoesāure 10, 175, 176. Chlor-mesaconsäure 2, 768. - benzoesäuremethylester 10, 142, 176. — mesidinofluoran 19, 341. benzooxdiazol 27 (581). — mesitol 6, 519. benzophenon 8 (570). – mesitylen 5, 408. benzophenonchlorimid 8 (570). mesitylensäure 9, 536.
mesityloxyd 1, 739 (384). - benzoyloxyacetophenon 9 (84). - benzylalkohol 8, 75. — methacrylsäure 2, 423. benzylcyclohexan 6 (296). — methan 1, 59 (8). benzylpyrimidonimid 25 (473). — methandisulfonsäure 2, 25. bischlorphenylpentadien 6 (344). — methanoxim 2, 91 (38). bischlorphenylpropylen 6 (337). — methansulfonsäure 1, 582. bismethoxyphenylpentadien 6 (563). — methansulfonsäureäthylanilid 12 (290). bismethoxyphenylpropylen 6 (561). Chlormethantricarbonsaureathylester-dichlos — chalkon 8 (580, 581). rid 2 (321). — chinaldin 21, 106. – ditoluidid **12 (424)**. – chinolin **21, 88,** 95. Chlor-methenyltristriäthylphosphoniums – chinondioxim vgl. 8 (597). chlorid 4, 585. — chlorbenzylcumaranon 18 (319). methionsäurebisäthylanilid 12 (292). cinnamalacetophenon 8 (584). - methoäthenylbenzol 5, 485. cumarandionphenylhydrazon 18 (599). methoäthopropylbenzol 5, 445. — cumaranon 17 (93). Chlormethoathyl- s. a. Chlorisopropyl-. - dichlorphenylphthalid 18 (316).

```
Chlormethoxy-diketomethylhydrindendicars
                                                Chlormethyl-acetaminophenylpyrazol 23, 60.
     bonsäuredimethylester 10, 1041.
                                                   acetanilid 12, 605, 612 (306).
— dioxoflavan 18 (362).
                                                — acetat 2, 152, 197.
— dioxomethylhydrindendicarbonsäures
                                                — acetessigsäure 3, 681.
    dimethylester 10, 1041.

    acetessigsäureäthylester 3, 681 (237).

    dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319.

    acetessigsäuremethylester 3 (237).

— diphenylamin 18 (151).

    acetessigsäurenitril 3, 681.

— diphenylmethan 7 (223).
                                                acetophenon 7, 306, 307, 309 (165).

    acetoxyphenylketon 8, 89.

    — diphenylnonatetraen 6 (355).

- diphenylpentadien 6 (343); 7 (278).
                                                acetylhutyrolacton 17, 421 (230).

    acetylenylbenzol 5, 515.

diphenylpropylen 7 (262).
                                                    acetyloxazolidon 27, 145.
-- flavonol 18 (362).
--- fuchson 8 (589).
                                                    acetylpyrazol 23 (20).
iminodihydropyrimidin 25, 7.
                                                    acridin 21, 341.
— isatin 21 (471).

    acrylsäure 2, 423.

— isochinolin 21, 101.
                                                - adenin 26, 426.
 -- kaffein 26, 474.

    äpfelsäure 3, 444, 446.

Chlormethoxymethyl-aminotriazin 26, 267.
                                                  - äther 1, 580 (304); s. a. 6, 1280.
— azobenzol 16, 137.
                                                  – äthernorhemipinsäureanhydrid 18, 167.

    äthoxychinolylketon 21 (461).

    benzoesäure 10 (101).

    benzoesäuremethylester 10 (102).

    äthoxynaphthylketon 8 (567).

— benzol 6, 359, 381, 382, 402, 403 (189, 204).
                                                  - äthoxyphenylketon 8 (537).
                                                Chlormethyläthyl-äther 1, 581 (304); s. a.
— henzophenonsulfon 18 (318).
— chinolin 21, 106.
                                                     6, 1280.

    — cyanpyridon 22, 371.

                                                - aminophenylpyrazol 23, 81.
- iminodihydrotriazin 26, 267.
                                                  - benzol 5, 398 (192).
— isochinolin 21, 113.
                                                — henzolsulfonsäure 11, 130.
                                                 — chinolin 20 (156)

    naphthalin 6 (320).

- paraxanthin 26, 474.

    chinolinsäure 22, 164.

-- pyridoncarbonsäurenitril 22, 371.
                                                    chromon 17 (182).
                                                    dinitrophenylpyrazol 23, 81.
— thioxanthon 18 (317).
                                                    essigsäure 2, 306.

    thioxanthondioxyd 18 (318).

Chlormethoxyoxo-acetylcumaran 18 (352).
                                                — imidazol 23, 67.
-- cumaran 17 (93).
                                                 — indol 20, 314.
- toluidinofurandihydrid 18, 80.
                                                 --- isoxazolon 27, 163.
                                                  - keton 1, 669 (348); s. a. 19 (900).
  - tolyliminofurantetrahydrid 18, 80.
Chlormethoxyphenyl-acetylen 6, 587.
— anthranil 27, 117.
                                                 - ketonsemicarhazon 3 (48).
                                                  – nitrophenylpyrazol 23, 81.

osotriazol 26, 24.
phenylketon 7, 323 (171).

— dibenzoxanthen 17, 151.

    dibenzylpropan 6 (356).

                                                 — phenylpyrazol 23, 80, 81.
--- essigsäure 10 (92).

    propylacetophenon 7 (182).

--- fluoren 6 (358).
- isochinolin 21, 140, 141.
                                                 — pyridin 20 (87).

 jodidchlorid 6, 209.

    pyridindicarbonsāure 22, 164.

                                                 pyrimidonimid 24, 96.
   phthalid 18 (316).
   propan 6 (250).
                                                 — triazol 26, 24.
                                                  — xanthin 26, 474.
   propiophenon 8, 181.
   propylen 6, 569 (281, 283).
                                                 Chlormethyl-alkohol 1, 580.

    allylhutyrolactoncarhonsäureäthylester

   thioessigsäure 6, 795.
--- thioglykolsäure 6, 795.
                                                     18 (484).
                                                    amin 4, 82.
 xanthen 17 (80).
Chlormethoxy-propenylbenzol 6, 569 (281).
                                                 Chlormethylamino-äthan 4, 133.
- propyibenzol 6 (250).
                                                — äthylaminotriazin 26, 226.
- propylpyrrol 20 (39).
                                                 anthrachinon 14, 183, 184.
-- stilben 6, 693.

    benzoesäure 14, 365, 366.

    dimethylaminodiphenylmethan 13 (70).

    stilbencarbonsäurenitril 10, 359.

    — dimethylcarboxyphenylpyrrolenin, Lac-

 — styrol 6 (278).
                                                     tam 24 (268).
-- thiobenzoesäureanilid 12, 503.
                                                — fluoran 19, 341.
-- toluidinocrotonlacton 18, 80.
   toluol 6, 403 (189, 204); s. a. Chlormeth=
                                                — indenon 14, 74.
                                                — methoxytriazin vgl. 26, 333.
     oxymethylbenzol.
                                                — methylhenzaldehyd 14, 58.
- tolyliminobutyrolacton 18, 80.
                                                — methylpurin 26, 426.
- triphenylmethan 6, 712, 713 (349).
                                                — methylpyrimidin 24, 85, 87.
--- tritan 6, 712, 713 (349).
                                                — naphthochinon 8, 305; 14, 168.
— vinylbenzol 6 (278).
```

benzonitrilsulfinsäure 11, 21.

Chlormethylamino-phenylpyrazol 23, 60. Chlormethyl-benzophenazinhydroxyphenylat styrol 12, 1187.toluol 12, 835. – benzophenazon 23, 455. toluylaldehyd 14, 58. - benzophenon 7, 441 (235, 236, 237) - benzophenoncarbonsäure 10, 758, 760 · triphenylmethan 12 (559). Chlormethyl-amylbenzol 5 (211). – anilin 12, 184, 599, 603, 609, 835, 836, benzophenonsulfon 17 (194). 870, 871, 988, 989 (298, 301, 304, 388, benzothiazincarbonsäureäthylester 389, 404, 435, 436). **27** (378). - benzoxazol 27, 46. Chlormethylanilino-acrolein 12, 215. benzochinon 14 (413). - benzoylaminobutylpyridin 22, 437. – benzophenon 14 (389). - benzoylbenzoesäure 10, 760 (361). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd - benzoylbutyrolacton 17, 497. **25** (623). – benzoylchlorid 9, 468. — essigsāurenitril 12 (303). — benzoylencarbostyril 21, 598 (468). — formyloxazolidon 27 (261). benzoylpyrazol 23 (20). — maleinsäureanil 22, 533. benzylamin 12, 1107. — methylbenzochinon 14 (423) — benzyldesoxybenzoin 7, 527. benzylketon 7 (162). — methylphenylpyrazol 25 (622). - pentadienal 12, 216. benzylnicotiniumhydroxyd 23, 116. – pentadienalanil 12, 554. – benzylphthalimid 21, 467. - pentadienalchloranil 12, 618. benzylpyron 17 (188). - pentadienalphenylhydrazon 15, 399. bicyclooctan 5, 82. - toluchinon 14 (423). bischloräthylpyrimidon 24, 103. Chlormethyl-anisylcarbinol 6, 927. bischlorāthylpyrimidonimid 24, 103. anthracen 5 (331). brenzcatechincarbonat 19, 114. — anthrachinon 7, 809, 810, 811 (421, 422). bromäthoxyphenylketon 8, 89. — bromathylcarbinol 1, (188). anthrachinonylaminomethylanthrachinos bromaminophenylpyrazol 23, 60. bromdinitrophenylpyrazol 23, 55. nylamin 14, 223. — anthranil 27, 46. brommethoxyphenylketon 8, 86. - anthranilsăure 14, 365, 366. bromnitrophenylpyrazol 23, 55. — anthranol 7 (266). anthrapyridon 21, 598 (424, 468). bromoxyphenylketon 8 (535). bromphenylpyrazol 23, 55, 56. — anthron 7 (266). azobenzol 16, 61, 65 (228). — bromphenylpyrazolon 24, 46. — butan 1, 134, 135 (46). — azobenzolcarbonsaure 16, 229. butandisāure 2, 640 (274). — barbitursäure 24 (412). benzaldehyd 7, 296. - butanol 1, 389, 390, 392, 405 (196). benzaldehydsulfonsäure 11, 326. – butanoldisäure 8, 444, 446. – butanolon, Acetat 2, 156. benzaltetrahydroxanthoxoniumsalze — butanolsäure **3, 325, 326, 328.** 17 (79). benzaltetrahydroxanthyliumsalze 17 (79). — butanonsäure 3, 681. — benzamid 9, 268, 338, 468. — butansäure **2**, 306, 316. — buten 1, 211, 213, 214 (87, 88). — benzaminoformyloxazolidon 27 (261). - butensaure 2, 431, 432, 433 (192). — benzanthron 7 (289). – benzhydrol **6** (330). buttersäure 2, 306 (134). benzhydryltritan 5, 757. buttersäureanilid 12, 254. butylen 1, 211, 214 (87, 88).
butyrat 2, 273. — benzimidazol 28, 134, 146. – benzochinolin 20, 472. Chlormethylbenzochinon 7, 650 (353). butyrolacton 17, 236 (131). Chlormethylbenzochinon-bisoximacetat butyrolactoncarbonsäureäthylester 7 (353). 18, 373 (478). — chlorimid 7 (353). — camphen 5 (90). — dioxim 7 (353) — campher 7 (90). — oxim 7, 650, 651 (353, 354). — campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21. - oximacetat 7 (354). — carbathoxyacetylbutyrolacton 18, 454. – carbamidsäureazid 3 (59). Chlormethyl-benzocumarin 17 (195, 196). — benzoesāure 9, 467, 468, 478, 479, 497, carbomethoxyacetylbutyrolacton 18, 454. **498** (195). — carbonimid **3, 36** (17). — benzol 5, 290, 291, 292 (149, 150, 151); carbostyril 21, 307, 308, 315. Chlormethylcarboxy-athylpyrazol 23 (21). m. a. 10, 1123. Chlormethylbenzol- s. a. Chlortoluol-. — methylpyrazol 23 (21). Chlormethyl-benzolsulfamid 11, 48. — phenylpyrazol 23, 59 (21, 22). benzonitril 9, 468, 498 (195); s. a. 16, 1039. phenylpyrazolcarbonsaure 25 (532).

— phenylthioglykolsaure 10 (95).

Chlormethyl-carvacrylketon 7, 336 (180). Chlormethyl-cyclopropylketon 7 (6). — chinazolin 23, 184. daphnetin 18, 104. — chinolin 20, 392, 393, 395, 396, 397, 399, Chlormethyldiäthyl-amin 4, 106. 402 (150, 151, 152). — carbinol 1, 412. - chinolinearbonsăure 22, 85, 88. – imidazoliumhydroxyd **23,** 68. — chinolindimethylchinolinmethincyanins - pyrazoliumhydroxyd 28 (19). hydroxyd 23, 302. pyrimidin 23, 101. — chinolinsaure 22, 161. xanthin 26, 474. — chinolon 21, 307, 308, 315. Chlormethyl-diazabenzoindolizin 26 (20). chinon s. Chlormethylbenzochinon. - diazoaminobenzol 16, 706. — chinoxalin 28, 184 – dibenzoxanthen 17, 92. chinoxalindicarbonsaure 25, 174. – dibenzyl **5,** 614. Chlormethylchlor-acetoxyphenylketon 8, 89 dibromacetoxydimethylphenyläther 6, 917. (537)– acetylharnstoff 3, 63. — dichloracetylacrylsäure 3, 736. — äthyläther 1, 581, 607. dichloräthyläther 1, 613. — äthylcyclohexan 5, 42. — dichlorāthylbenzol 5 (194). — **å**thylketon 1, 670 (348). — dichlordimethylhexylcyclohexan 5 (27). — äthylketonsemicarbazon 3 (49). dichlormethylcarbonat 8 (5). brommethylcyclohexan 5 (16). dichlormethylcyclohexadienon 7 (98). isopropyläther 1, 581.
methoxyphenylketon 8, 86 (535). dichlormethylmethylencyclohexadien 5 (194). methylendioxyphenylcarbinol 19, 70. dihydroanthracen 5 (312). — methylphenmorpholylpentadienyliden• — dihydrofurancarbonsäureäthylesteressig» phenmorpholiniumhydroxyd 27 (211). säureäthylester 18, 325. methylphenylketon 7, 306. dihydrokollidindicarbonsäurediäthylester — oxybenzaltetrahydroxanthyliumchlorid **22** (530). 17 (100). diisoamylmethan 1 (67). — oxyphenylketon 8 (535). — diisobutylmethan 1 (66). — dimethylphenylketon 7, 323, 324 (172). – paraxanthin **26**, 475. - phenylcarbinol 6 (236). dinaphthopyran 17, 92. phenylpyrazol 28 (20).
phenyltriazol 26, 25. dinitromethylphenylpyrazol 23, 58. — dioxodiphenylimidazolidin 24 (365). theophyllin 26, 475. - dioxyphenylcarbinol 6, 1114. Chlormethyldiphenyl-butan 5 (293, 294). Chlormethyl-cinchoninsaure 22, 88. — hydantoin 24 (365). — crotoniacton 17, 253. — methylencyclohexadienon 7 (293). — cumarilsāureāthylester 18, 310. — cumarin 17, 336, 337 (173). — pyrazoliumhydroxyd 23, 180. - cumarincarbonsaure 18 (494). – sulfidcarbonsäure 10 (54). — cumarincarbonsäureäthylester 18, 433 Chlormethylen-anilin, polymeres 12 (301); trimeres 26, 4. bernsteinsäure 2, 763. – cumarinylessigsāure 18 (495). bernsteinsäurediäthylester 2, 763 (308). — cyananilin 12 (303). - cyanid 2, 201 (90). bernsteinsäuremethylester 2, 763. — campher 7, 163 (107). – cyclohexadien 5, 116. cyclohexadiendiolon, Salpetersäureester – dibenzoat **9** (88). 7 (351). Chlormethylendioxy-cyanstilben 19, 284. — dibenzophenazin 27 (628). - cyclohexan **5, 30, 31 (12).** — oxotetrahydroisochinolin 27 (525). - cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 16. - phenanthrenochinoxalin 27 (628). - cyclohexanchlorbromessigsäure 9 (12). cyclohexanessigsaure 9, 23.
cyclohexanol 6, 13, 14.
cyclohexanon 7, 18 (11, 12, 13, 14). - phenanthrophenazin 27 (628). — phenyläthylalkohol 19, 69. propylbenzol 19, 27.styrol 19, 34 (616). cyclohexanoncarbonsäureäthylester vinylbenzol 19, 34 (616). 10, 609 (293). Chlormethyl-formylaminobenzoesäure 14, 366. - cyclohexen 5, 69. — formylanthranilsäure 14, 366. — cyclohexylchlorbromessigsäure 9 (12). — fuchson 7 (293). - cyclohexylessigsaure 9, 23. — furfurol 17, 290 (151). – cyclopentan 5, 27 (11). – glutarsäurediäthylester 2, 656. - cyclopentanisobuttersaure 9, 31. – glycerin 1, 519. - cyclopentanisobuttersäurenitril 9 (16). – glyoxalosazon 15, 342. - cyclopentanon 7 (9). glyoxalphenylhydrazon 15, 342. - cyclopentylisobuttersäure 9, 31. - glyoxim **3,** 621.

— granatanin 20, 154.

- cyclopentylisobuttersäurenitril 9 (16).

- cyclopropan 5, 18.

jodmethoxyphenylketon 8 (538).

Chlormethyl-jodosomethoxyphenylketon Chlormethyl-gyrilon 24 (268). 8 (538). harnstoff, trimolekularer 3 (60). --- heptan 1, 161 (61, 62). kaffein **26, 483**. — heptanol 1 (209). kresotinsāure 10, 264, 266. — maleinsäureanhydrid 17, 441. — heptanon 1, 706. - malonsäure **2, 63**1. — heptanoxim 1, 707. — hepten 1, 222 (94). menthyläther 6, 32, 1285 (21). — hexan 1, 156 (58). Chlormethylmercapto-aminonaphthalin — hexanon 1, 701. **18** (273). aminopyrimidin 25, 11. — hexen 1, 220 (91). — hexylbenzol 5, 452. — anthrachinon 8 (657). chinolinhydroxymethylat 21, 82. hexylcyclohexadien 5, 170. - diphenylthiodiazolin 27, 605. — hydantoin 24, 257. — iminodihydropyrimidin 25, 11. hydratropasäure 9, 551. hydrazobenzol 15 (154).
hydrinden 5 (238).
hydrinden 7, 372 (195). – methylaminomethylpyrimidin 25, 18. - methylchinoliniumhydroxyd 21, 82. methyliminomethyldihydropyrimidin **25**, 18. — hypoxanthin 26, 425. — imidazol 28, 49 (24). methylphenylpyrazoliumhydroxyd imidazylesaigsāure 25 (536). **28** (99). iminoāthyliminotetrahydrotriazin 26, 226. — methylpyrimidin 28, 372. - iminomethyldihydropurin 26, 426. - pyrimidin **23, 37**1. — indandion 7 (377, 378). - toluolazophenylpyrazol 25, 547. — indandiondisemicarbazon 7 (377). Chlormethylmethoathenyl-benzol 5, 490. — indazol 28, 128. --- cyclohexan 5, 90. — inden 5, 520. cyclohexen s. Chlormethylisopropylcyclos — indencarbonsauremethylester 9, 644. hexen. cyclohexencarbonsäurenitril 9, 87. — indol **20,** 314, 317 (127). indolarsonsāure 22 (704). Chlormethylmethoäthyl- s. a. Chlormethyl= — indolylarsonsäure 22 (704). isopropyl-. — isatin 21, 450 (401, 402, 403). Chlormethylmethoäthyl-cyclohexadien 5, 124, — isatinchloranil 21 (358 128, 130; s. a. 5 (69). cyclohexan 5, 46, 48, 49 (21, 22). isatinchlormethylanil 21 (403). — cyclohexanol 6, 26. — isoamyläther 1, 581. isobutyläther 1, 581 (305). – cyclohexen 5, 85, 86, 89 (44). isobutylbenzol 5, 437. – cyclopentancarbonsäuremethylester 9, 33 isobutyrat 2, 292. Chlormethyl-methopropylcyclohexadien — isocarbostyril 21, 312. isochinolin 20, 404. 5, 167. — isochinolon 21, 312. - methoxynaphthylketon 8 (567). - isocyanat 8, 36 (17) — methoxyphenylketon 8, 88 (535, 536); – isoharnsāure **26** (157). s. a. 16 (648). – isonicotinsäure 22, 49. – methoxyphenylpyrimidin 23, 395. Chlormethylisopropenyl- s. a. Chlormethyls methylendioxyphenylcarbinol 19, 69. methoäthenyl-. methylenphenanthrendihydrid 5, 680. Chlormethylisopropenylcyclohexen 5 (72). — methylolcyclobutan 6, 9. Chlormethylisopropyl- s. a. Chlormethyl-— methylsäurepenten 2, 449. methoathyl-. – monosilan 4 (581). Chlormethylisopropyl-acetophenon 7, 336 - naphthalin 5, 566, 567. (180)– naphthalinsulfamid 11, 158, 178. – acetylenylbenzol 5, 523. naphthalintetrachlorid 5, 501. - āther 1, 581. naphtheurhodol 23, 463. - benzochinon 7, 665, 666. - naphthochinitrol 6, 665. — benzol 5, 419, 423. - naphthochinol 8, 139. - cyclohexadien 5, 124, 128, 130 (69). – **na**phthol **6,** 665. — cyclohexan 5, 46, 48, 49 (21, 22). – naphthylacetat **6**, 666. naphthylamin 12 (546). – cyclohexen 5, 85, 86, 89 (44). — cyclopentan 5 (19). naphthylketon 7 (213) cyclopentancarbonsauremethylester 9, 33 naphthyloxazolidon 27, 145. - naphthylphthalimid 21 (368). Chlormethyl-isopropylidencyclohexen 5, 133. – nitrobenzamid 9, 384. isopropylphenylketon 7, 331. nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 70. — isovalerianat 2, 314. — nitrolsaure 3, 97. – isoxazolon **27,** 158. nitromethylphenylpyrazol 23, 58.

– nitrophenyloxdiazolin 27, 573.

```
Chlormethyl-nitrophenylpyrazol 23, 55,
                                               Chlormethylphenyl-diphenyltriazol 26, 82.
                                                   ditolyltriazol 26, 87.
     56 (20).
  – nitrophenylpyrazolon 24, 46.
                                               Chlormethylphenylcndiamin 13, 25.
-- nitrosaminotoluol 12, 835.
                                               Chlormethylphenyl-essigsäure 9, 528.
— nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112.
                                                  - hexan 5, 452
   octen 1, 223 (94).
                                                  - hydrazin 15 (160).
Chlormethylol-acetamid 2, 200.
                                               Chlormethylphenylhydrazono-aminoacets
  - butandisäure 3, 447.
                                                    aminodimethylpyrroldicarbonsäure-
Chlormethyl-osotriazol 26, 12.
                                                    diathylester 22 (528).
— oxazolidon 27, 145 (260).
                                                   chloressigsäurcäthylester 15 (150, 160).

    — oxazolidoncarbonsăureanilid 27 (261).

    — chloressigsäureamid 15 (161).

    oximinophenylessigsäurenitril 10, 662,

                                                — cyanessigsäureäthylester 15 (150, 162).
                                               Chlormethylphenyl-imidazol 23, 68.
— oxybuttersäure 3, 326.
                                                 – indazolon 24, 126.
                                               — indol 20, 468.
— oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 21.
- oxydimethylphenylketon 8, 122
                                                 – isochinolin 20, 491.

    oxyisopropylcyclohexanol 6 (374, 375).

                                                 – naphthophenazoniumhydroxyd 23, 287.
                                                — naphthylamin 12 (536).
oxymethylphenylketon 8, 111, 113 (549,

    nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 23, 180,

    550).

    oxymethyltetrahydrochinolin 21 (208).

                                                    181.
— oxynaphthylketon 8 (567).
                                                — orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 811.

    -- oxyphenylketon 8, 88 (535, 536).

                                               — oxazolidon 27, 145 (260, 261).
-- oxyphenylpyrazol 23, 59.
                                               — pentan 5, 445 (211).

    pentaäthylphenylketon 7, 346.

                                                  phosphin 16, 763.
   pentadien 1, 255.
                                                 – phosphinigsäure 16, 795.
   pentamethylphenylketon 7, 341.
                                                  phosphinsäure 16, 808, 811.
                                                  phosphinsäuredichlorid 16, 811.
 pentan 1, 148, 149 (53, 54, 56).
- pentanol 1, 410, 412; s. a. 16, 1037.
                                                 - pyrazol 23, 54, 55, 179 (19).
--- pentanol, Acetat 2, 133.
                                                   pyrazolazomethylphenylpyrazolon
                                                    25 (725).

    pentanolon 1 (424).

pentanoxim 1, 691, 693.
                                                   pyrazolazonaphthol 25 (728).
                                                  pyrazolcarbonsäure 25, 119.
   pentansäure 2, 330.
— pentansäureäthylester 2, 329.
                                                  pyrazolcarbonsäureamid 25, 119.
   penten 1, 217 (90).
                                                   pyrazolcarbonsäurechlorid 25, 119.
                                                   pyrazoldiazoniumhydroxyd 25 (742).
   pentennitril 2, 437.
   pentenon 1, 739 (384).
                                                  pyrazoliumhydroxyd 23, 42 (15).
- phenäthylketon 7 (168).
                                                  pyrazolon 24, 46 (187).
— phenmorpholin 27, 37.
                                                   pyrazolonacetimid 24, 46.
                                                  pyrazolonimid 24, 46 (214).

    phenmorpholincarbonsäureanilid 27, 37.

phenmorpholon 27 (277).
                                               — pyrazolphosphinsäure 25, 569.
— phenmorpholylpentadicnylidenchlor=
                                               - pyrazolthion 24 (188).
                                                  pyrazolyloxomethylphenylpyrazolinys
    methylphenmorpholiniumhydroxyd
    27 (211).
                                                    lidenhydrazin 25 (725).
                                                  pyridazin 23, 202.

    phenoxycarbonyldioxypropan 19 (708).

                                                  pyridazon 24, 83.
 – phenoxyessigsäure 6 (188).
                                                  pyrimidin 23, 202 (50).
 – phenoxyessigsäureäthylester 6 (189).

    phenoxyessigsäuremethylester 6 (189).

                                                  sulfon 6, 304.
   phenthiazin 27 (227).
                                                  sulfoxydessigsäure 6, 372 (182).
Chlormethylphenyl-arsonsäure 16 (451, 452).
                                               - thiodiazolidonanil 27, 622 (585).
azipyrazolin 26 (7).
                                               -- thioglykolsäure 6 (181, 195).

    benzimidazol 28, 146.

                                               — toluylpyrazol 24 (265, 266).

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 287.

                                                  triazol 26, 25.
benzophenazon 23, 463.
                                               Chlormethyl-phthalazin 23, 183.
                                                  phthalimid 21, 476. picolinsäure 22, 49, 50.
benzoylpyrazol 24, 185 (263).
 - benzylpyrazol 23, 192.
                                                  piperidinaldehyddiathylacetal 21, 241.

    brombenzoylpyrazol 24 (263).

-- butan 5, 437
                                               Chlormethylpiperonyliden-tetrahydroxanth:
- carbinol 6 (236).
                                                    oxoniumsalze 19 (811).
                                                   tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).
-- carbonat 6 (88).
                                               Chlormethyl-propan 1, 124, 125 (40).
   carboxybenzoylpyrazol 25 (576, 577).
— chinazolin 23, 258.
                                                  propanal 1, 675.
— chinolin 20, 488.
                                                  propandisäure 2, 631.
                                               — propanol 1, 378, 382.
— chlorbenzoylpyrazol 24 (263).
                                                 - propanolnitril 3, 317.
— cumaron 17, 79 (35).
```

propanolsäure 8, 317 (120).

dichlorphosphin 16, 769.

```
Chlormethyltolyl-rosindulin 25, 356.
 Chlormethyl-propanoxim 1, 675.
                                                    sulfon 6, 420.
 — propansäure 2, 294.
                                                 Chlormethyl-triäthylphosphoniumchlorid
  propen 1, 209.

    propenol 1, 443.

                                                   – triazaindolizin 26 (112).
  - propenol, Acetat 2, 137.

    propensaure 2, 423.

                                                   – triazol 26, 12, 24, 25.
                                                  — triazolcarbonsäure 26, 280.
  – propionat 2, 242.

    tricarballylsäuretriäthylester 2, 821.

Chlormethylpropyl-ather 1, 581 (305).

    benzol 5 (203).

    trichloracetylacrylsäure 3, 736.

                                                  — trichloräthyläther 1, 615.
 — heptan 1 (67).

    keton 1 (350).

                                                  — trichlormethylcarbonat 3 (8).

    trimethylenoxyddicarbonsäurediamid

 — ketonsemicarbazon 3 (49).
                                                      18, 320
   octan 1 (67).
Chlormethyl-pseudoharnsäure 24 (432, 436).
                                                   – trimethylolmethan 1, 521.
  – purin 26, 355.
                                                  – trimethylphenylketon 7, 333.

    triphenylarsoniumjodidchlorid 16, 829.

    pyrazochinazolin 26 (20).

 — pyrazol 23, 43 (19).
                                                 — tritan 5, 710.
                                                 — umbelliferon 18, 32 (309).

    pyrazolbenzoesäure vgl. Chlormethylcarbs

     oxyphenylpyrazoi.
                                                 — umbelliferonacetat 18, 33.
                                                  – umbelliferonbenzoat 18, 33.
  – pyrazolcarbonsäureäthylester 23 (20).

    pyrazolessigsäure 28 (21).

                                                 — uracil 24, 349 (328).
 — pyrazolpropionsäure 23 (21).

    — ureidobarbitursāure 24 (432).

 — pyridazin 28, 92.
                                                 — ureidomethylbarhitursäure 24 (436).
 — pyridin 20, 238, 241 (84).
                                                 — vanillin 8, 277.
                                                 — vinylbenzol 5, 485 (234).
 — pyridincarbonsäure 22, 49, 50.
 — pyridindicarbonsäure 22, 161.
                                                 — xanthin 26, 472 (140).
— pyridiniumhydroxyd 20, 231.

    xenylketon 7, 443.

                                                 — zimtsäure 9, 616 (254).
— pyrimidin 28, 92, 93.

    pyrimidonimid 24, 84, 86.

                                                   - zimtsäureäthylester 9, 616 (255).

    pyrimidonmethylimid 24, 85, 87.

                                                 Chlor-milchsäure 8, 286 (110).
 - pyrimidonnitrimid 24, 86.
                                                 — naphthacenchinon 7, 826 (440)
— pyron 17 (149).
                                                 — naphthacenchinonsulfonsäure 11 (85).
                                                 — naphthaldehyd 7 (212).
  – pyrrylketon 21 (280).

    quecksilberjodid 1, 592.

                                                 — naphthaldehydazin 7 (212).
  - rosindon 28, 455, 463.

    naphthaldehyddimethylacetal 7 (212).

Chlormethylsäure-hutansäure 2, 646 (275).
                                                 — naphthaldehydsemicarbazon 7 (212).

    hutensäure 2, 763.

                                                   - naphthalimid 21, 528.
 – hexen 2, 446.
                                                 Chlornaphthalin 5, 541 (262); s. a. 6, 1284.
Chlormethyl-salicylsaure 10, 231.
                                                 Chlornaphthalin-azoanisol 16 (237).
- stilben 5, 644 (311)
                                                 — azonaphthol 16, 169 (261).

    stilbendihromid 5 (288).

                                                  - azonaphthylamin 16 (331).
 — styrol 5, 485 (234).
                                                   - azophenetol 16 (237).
— sulfontoluolazophenylpyrazol 25, 547.

    azophenoläthyläther 16 (237)

— taurocarbaminsäure, Anhydrid 27, 149.

    azophenolmethyläther 16 (237).

    tetrahydrochinolin 20 (98).

                                                 — dekahydrid 5, 92.
— tetrahydroxanthyliumsalze 17 (71).
                                                 — diazoniumhydroxyd 16, 513 (361).
— thiazol 27 (208).
                                                 — dihromindolindigo 21 (427).

dicarbonsăure 9 (400); s. a. 16 (648).
disulfonsăure 11, 212, 213, 214, 215, 216,

- thiazolcarbonsaure 27, 316.
 thiazolon 27 (265).
 — thiocarbostyril 21, 311.
 – thiochinolon 21, 311.
                                                 — indolindigo 21 (427).

    thiochinolonhydroxymethylat vgl.

                                                   - indolindolignon 21, 545.
    21, 311.
                                                 Chlornaphthalinsäure 8, 304.
 — thiohypoxanthin 26, 429.
                                                 Chlornaphthalin-sulfamid 11, 158, 177.
— thiophen 17, 37, 38.
                                                 — sulfensäureanhydrid 6 (318).
— thiosalicylsāure 10, 133.
                                                 — sulfensäuremethylester 6 (318).

    thiosalicylsäureessigsäure 10 (95).

                                                 — sulfinsäure 11, 16 (6).

    thioxanthon 17 (194).

                                                 — sulfonsaure 11, 159, 160, 161, 162, 179,

    thioxanthondioxyd 17 (194).

                                                     180, 181.
 – toluolsulfamid 11, 107.
                                                  – sulfonsäureanilid 12 (288).
Chlormethyltolyl-azipyrazolin 26 (8).
                                                  – sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.
— keton 7, 309 (165)

    sulfonsäurechlorid 11, 160, 161, 162, 179,

  - pyrazol 23, 57, 58 (20).
                                                     180, 181 (41).
 - pyrazolonimid 24 (214).
                                                    tetrachlorid 5, 493.
  - pyrimidin 23, 203.
                                                  – tetrahydrid 5, 492; s. a. 5 (237).
```

Chlor-naphthalintrisulfonsäure 11, 229. — naphthalsaure 9 (400); s. a. 16 (648). — naphthalsaureanhydrid 17, 522 (267). - naphthan 5, 92. — naphthazarin 8, 413 (698). naphtheurhodol 23, 455, 457. naphthiminoäthyläther 9, 658. – naphthiminomethyläther 9, 658. - naphthochinolin 20, 463, 465. Chlornaphthochinon 7, 720, 729. Chlornaphthochinon-acetessigsäureäthylester 10, 879, 1009. - acetylaceton 7, 893; 8, 436. benzoylaceton 7, 899; 8, 484. benzoylessigsäuremethylester 10, 891, — benzylcyanid 10, 839. — cyanessigsäureäthylester 10, 909. - desoxybenzoin 8, 372. — dihydroresorcin 7, 893. — imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (287). malonsäurediäthylester 10, 909, 1031. oxalessigsäurediäthylester 10, 932, 1044. - oxim 7, 721, 729 (385). Chlornaphthoesaure 9, 651, 661, 662 (276). Chlornaphthoesäure-äthylester 9, 651, 661, 662 (276). – amid **9,** 651, 662 (276). — chlorid **9,** 662. — methylester 9, 651 (278). — nitril **9**, 651, 662 (276). Chlornaphthofuran 17, 69, 70. Chlornaphthol 6, 611, 612, 648, 649, 664 (308, 315); s. a. 7, 955. Chlornaphthol, Phosphorsäureester 11, 286; s. a. 6, 649 (315). Chlornaphthol-acetat 6, 612, 649. 🗕 åthyläther 6, 649. carbonat 6, 612. disulfonsāure 11, 277. — methyläther 6, 648 (315). — sulfonsäure 11, 271 (64). - sulfonsäure, Sulton 19, 44. Chlor-naphthooxazolon 27 (288). - naphthophenazin 23 (279). - naphthostyril 21, 329. — naphthoylbenzoesäure 10 (380). — naphthaultamchinon 27 (287). - naphthsulton 19, 44. Chlornaphthyl-acetonylsulfid 6 (318). — acetoxynaphthylsulfid 6 (473, 476). – acrylsäure 9 (280). — amin 12, 1255, 1256, 1308 (529, 542); s. a. 16, 1039. amindisulfonsäure 14, 793 (739, 743). Chlornaphthylamino-acetaminobenzochinon 14 (420). anilinophenazinhydroxyphenylat 25 (652). anilinophenylphenaziniumhydroxyd **2**5 (652). benzalpropionsāurenitril 14, 525.

benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356.

— isopropylphenylessigsäurenitril 14, 516.

crotonsäureäthylester 12, 1249.

- fluoran 19, 342.

Chlornaphthylamino-naphthylaminobenzo chinon 14 (420). naphthylsulfid 13 (269). — phenazinhydroxyphenylat 25 (640). phenylbenzophenaziniumhydroxyd **25**, 356. – phenylessigsäurenitril 14, 468. phenylphenaziniumhydroxyd 25 (640). phenylvinylessigsäurenitril 14, 525. Chlornaphthyl-aminsulfonsäure 14, 739, 747, 750, 754, 760, 763, 765, 766. — aposafranin 25 (640). benzalthiohydroxylamin 7 (123). – bisdiphenylylmethan 5 (390). chlormercaptan 6 (318). — chlornaphthylmercaptonaphthylthio= hydroxylamin 15 (14). — dibenzofluoren 5, 759 (389). — dinaphthofluoren 5, 759 (389). – dinaphthylenmethan 5, 759 (389). Chlornaphthylen-chinoxalinhydroxyphenylat 23 (88). diamin 13, 207. Chlornaphthyl-iminobuttersäureäthylester **12**, 1249. – indazol 28 (33). – magnesiumhydroxyd 16, 942. – mercaptan **6,** 625. mercaptoaceton 6 (318). mercaptoacetonphenylhydrazon 15 (50). - mercaptoaminonaphthalin 13 (269). mercaptodiacetylaminonaphthalin 13 (269). – oxynaphthylsulfid **6** (469, 476). phosphorsäure 6, 649. — rhodanid 6 (318). — rosindulin 25, 356. — schwefelamid 6 (318). — schwefelamid, Benzalverbindung 7 (123). — schwefelchlorid 6 (318). — schwefeldimethylamid 6 (319). schwefelmethylamid 6 (319). – thiohydroxylamin 6 (318). xanthen 17 (44). Chlornicotinsă ure 22, 43. Chlornitramino-acetophenon 14 (364). — methylpyrimidin 24, 86. Chlornitroacetamino-acetophenon 14 (368). — anisol 13, 392. — benzaldehyd 14 (364). — chloracetyltoluol 14 (378). dimethylacetophenon 14 (382). — diphenylamin 13, 96. — methylacetophenon 14, 64 (379, 380). oxyacetophenon 14 (486). — phenol 13 (122). phenolmethyläther 13, 392. — toluol 12, 849, 850, 1007 (395, 441). trimethylacetophenon 14, 68. Chlornitro-acetanilid 12, 696, 710, 726, 730, 731, 732, 733 (356, 357). acetophenon 7 (153). acetoxybenzylacetamid 18 (219). acetoxymethylbenzol 6, 413 (178, 179,

206).

Chlornitro-acetoxytoluol 6, 413 (178, 179, 206). Chlornitrobenzaldehydsemicarbazon 7, 261. — acetylcarbazol 20, 440. Chlornitrobenzal-diacetat 7, 262. naphthylamin 12, 1227, 1309. — acridin **20** (172). oxynaphthylbenzylamin 13 (290). --- **ä**than 1, 101. — äthoxyaminobenzonitril 14, 587. toluidin 12, 789, 911. Chlornitro-benzamid 9 (165). — **å**thylanilin **12**, 729, 731. äthylbenzol 5, 359 (178). benzaminochlorpropylbenzol 12 (492). äthylbenzolsulfonsäureamid 11, 70. benzaminoisopropylbenzol 12 (496). -- äthyldiazoaminobenzol **16,** 698. benzaminooxyacetophenon 14 (486). benzaminopropylbenzol 12 (492).
benzimidazol 23, 136 (36).
benzochinondiazid vgl. 16, 524. — äthylidenanilin 12, 610. äthylidenphenylhydrazin 15, 423, 428. – äthyltoluolsulfonsäureamid 11, 112. alizarin 8 (713). — benzoesäure 9, 400, 401, 402, 403, 404 allylidenphenylhydrazin 15, 428. (165). Chlornitroamino-acetophenon 14 (364, 365, — benzoesäureanilid 12, 268. benzoesäurementhylester 9, 401, 402 (165). 368). – anisol 13, 392, 423. - benzol 5, 241, 243 (129, 130); s. a. - anthrachinon 14 (449). 14 (838). benzaldehyd 14 (364). benzolarsonsäure 16 (450). — benzolsulfonsäure 14, 688, 695, 710. Chlornitrobenzolazo-acetessigsäurebenzyls chinonimidchlorphenylhydrazon 15, 430. amid 16 (227, 649). — chlorpropylbenzol 12 (492). acetessigsäurechloranilid 16 (227, 649). acetessigsäurechlorid 16 (227, 649). — diphenylamin 13, 41. benzylcyanid 15, 487, 488 (146). — methylbenzimidazol 25 (636). methylpyrimidin 24, 86. — naphthol 16, 165. — oxyacetophenon 14 (486). naphtholdisulfonsäure 16, 301. - phenol 13, 392, 524 (122) phenylessigsäurenitril 16, 238. - phenolmethyläther 13, 392, 423. phenylnitromethan 15, 487 (146). — phenolsulfonsäure 14, 811, 816. trinitrobenzolazonitrobenzol 16, 86. – phenylpiperidin 20, 72. Chlornitrobenzol-diazoāthylaminonaphthalin propylbenzol 12 (492). **16,** 718. diazoaminonaphthalin 16, 717, 718. — pyrimidin **24**, 82. — toluol 12, 849, 850, 1006, 1007 (395, 408, diazoniumhydroxyd 16 (358). disulfonsäure 11, 204. Chlornitro-amylbenzol 5 (208). phosphinsäure 16, 807. anilin 12, 619, 729, 730, 731, 732, 733 sulfensaure 6 (162). (355, 356, 357). sulfensäureäthylester 6 (161). sulfensäureanhydrid 6 (162). — anilinoanthrachinon 14 (438). anilinobenzolsulfonsaure 14, 710. sulfensäuremethylester 6 (161). anilinobischlorphenylpropylen 12 (554). sulfensäurephenylester 6 (162). sulfinsäure 11 (4). sulfonsäure 11, 72, 73 (22). — anilinochinon 14, 138. — anilinomethylanthrachinon 14, 222. sulfonsäureamid 11, 70, 72, 73. — anilinonaphthochinon 14, 168. anilinsulfonsäure 14, 688, 695, 710. sulfonsäureanhydrid 11 (22). — anisol 6, 238, 239, 240 (122). sulfonsäureanilid 12, 578. anisolazonaphthol 16, 170. sulfonsäurechlorid 11, 72, 73 (22). anthracendihydrid 5, 641.
anthrachinon 7, 792, 793 (415). — sulfonsäuretoluidid 12, 831, 982. — anthrachinoncarbonsäure 10 (407). sulfonylaminodimethylaminotoluol anthrachinonsulfonsäure 11 (83). 18, 139. – azobenzol 16, 51, 54, 57. thiosulfonsäurechlornitrophenylester Chlornitrobenzal-aceton 7, 368. 11 (22). — acetonphenylhydrazon 15, 146. Chlornitro-benzophenon 7, 426 (230). aminobenzylanilin 18, 168. benzophenoncarbonsäure 10, 752 (359). aminobenzylnaphthol 13 (290). benzoxazolonsulfonsäure 27, 358, 359. aminomethylphenylpyrazol 25 (620). benzoylbenzoesäure 10, 752 (359). — anilin 12, 198, 199, 610 (298, 302, 305). benzoylcampher 7, 739 – benzhydrazid **9**, 339. benzoylcarbazol 20, 440. — chloranilin 12 (305). Chlornitrobenzaldehyd 7, 261, 262 (143). - benzoyltetrahydrochinolin 20 (98). — benzthiazol 27, 44. Chlornitrobenzaldehyd-chloranil 12 (305). Chlornitrobenzyl-alkohol 6, 452. — cyanhydrin 10 (93, 94). — anilin 12, 1077, 1089. benzoylcarbinol 8 (575); s. a. 16 (648). — naphthylhydrazon 15 (181). – oxim 7, 261, 262. - benzoylcarbinol, Benzoat 9 (82). - phenylhydrazon 15, 138 (33). – bromid **5, 335**.

Chlornitrobenzyl-desoxybenzoin 7, 526 (294). Chlornitro-diphenylmethan 5, 594 (280). — formylanilin 12, 1080. diphenylsulfidearbonsäure 10 (54). — sulfonsäure 11, 118. — ditan 5, 594 (280). Chlornitro-bisdimethylaminotriphenyl- ditoluolsulfonylphenylendiamin 18, 58. — formaldoxim 8, 97. methan 18, 280. guajacol 6 (392). brenzcatechinmethyläther 6 (392). - harmin 23, 401. brenzcatechinmethylenäther 19 (613). — brenzschleimsäure 18, 288. — hydrazobenzol 15, 487. — butan 1, 124. — hydroxylaminotoluol 15, 14. — butanol 1, 370. hydroxymercuriphenol 16 (565). — butylbenzol 5 (202). — isobutylearbinol 1, 405. — camphan 5, 101. — isonaphthoxthin 19 (630). — campher 7, 130 (84). isonaphthoxthinoxyd 19 (630). - carbazol 20, 440 (168). kresol 6, 366, 367, 413 (178, 179, 192). chalkon 7, 483. malonsäurebismethylamid 4, 62. — chinaldin 20, 394 malonsäuredinitril 2, 600. — chinolin 20, 361, 374, 375 (141, 142). mandelsäure 10 (93). - chinolinhydroxymethylat 20, 374. mandelsauremethylester 10 (93). — chinondiazid 16, 524. — mandelsäurenitril 10 (93, 94). — chlorbenzalanilin 12 (357). — mesitylen 5, 411. — chlorpropylanilin 12 (492). methan 1, 76. — cinnamalaminobenzylnaphthol 13 (290). Chlornitromethoxy-äthylbenzoesäure 10, 262. cinnamaloxynaphthylbenzylamin äthylbenzoylameisensäure 10, 960. 13 (290). äthylbenzoylameisensäuremethylester 10, 960. - cumaranon 17 (160). — cumaron 17, 59. äthylphenylglyoxylsäure 10, 960. äthylphenylglyoxylsäuremethylester – cyanstilben 9 (296, 297) cymolsulfonsäure 11, 143. **10, 96**0. - diacetylanilin 12 (356). benzaldehyd 8 (527). - diacetylphenylendiamin 18, 32 (16). — benzophenon 8, 163. — diathylanilin 12 (355, 356, 357). benzylacetamid 13 (219). — diaminobenzol 18, 58 (16). dioxonaphthalintetrahydrid, Hydrat und diazoaminobenzol 16, 699. Methylacetal 8, 296 — methylbenzol 6, 413 (179, 206). — diazobenzolsäure 16, 667. — diazobenzolsulfonsäure 16, 559, 561, 565. – toluol **6, 413** (179**, 2**06). — diazophenol 16, 524. Chlornitromethyl-acetophenon 7 (165). — dibenzoylphenylendiamin 13, 32. acetophenonphenylhydrazon 15 (35). — dicyanmethan 2, 600. aminobenzolarsonsäure 16 (484). dihydroanthracen vgl. 5, 641. aminophenylarsonsäure 16 (484). — dimethoxytoluol 6 (433). — aminotoluol 12, 850. — anilin 12, 619, 729, 730, 733, 849, 850, Chlornitrodimethylamino-azobenzol 16, 339. 1006, 1007 (395, 408, 441). — benzalanilin 14, 40. – benzaldehyd 14, 40. anilinonaphthochinon 14, 169. benzaldehydanil 14, 40. — anthrachinon 7, 812. benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. — barbitursäure **24, 4**75. — benzamid 9, 384. — benzaldoxim 14, 40. — benzimidazol **23**, 150. benzylalkohol 13 (232). dimethylbenzol 12 (487). benziminomethyläther 9, 503. Chlornitrodimethyl-anilin 12, 729, 732. benzochinon 7, 653, 654. azobenzol 16, 74. benzoesäure 9, 472, 473, 503. benzol 5, 327, 328, 329, 331 (162, 163). – barbitursäure **24, 4**75. benzimidazoliumhydroxyd 28, 136. Chlornitromethylbenzol- s. Chlornitrotoluol-. - benzol 5, 368, 378, 379 (184). Chlornitromethyl-benzophenon 7, 443. — hydrazobenzol 15, 552. benzoxazol 27, 46. — malonamid 4, 62. — bromnitrophenylpyrazol 23, 55. phenylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 236. — butan 1, 141. — butanol 1, 405. phenylendiamin 13, 32. — chinolin 20, 394, 403. Chlornitro-dioxyanthrachinon 8 (713). - chinoliniumhydroxyd 20, 374. dioxymethoxyoxonaphthalintetrahydrid — chinon vgl. 7, 653, 654. 8. **296**. - dioxymethylbenzol 6, 877; s. a. 6 (427). — cyanstilben 9 (300). diphenylamin 12, 906. dioxymethylzimtsäure 10 (214). dioxytoluol 6 (427); s. a. 6, 877.
diphenylamin 12, 690, 715, 729, 731. Chlornitromethylendioxytoluol 19 (615).

Chlornitromethylisopropylbenzol 5, 424,

425.

— diphenylaminsulfonsäure 14, 686, 710.

— methylazobenzol 16, 132.

Chlornitrooxy methylbenzol 6, 366, 367, 413 Chlornitromethyl-nitromethylphenylpyrazol (178, 179, 192). methylcumarin 18 (309, 310). — nitrophenylpyrazol 23, 65 (23). methyldihydrochinolin 20, 374. — nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 110. - methylisopropylbenzol 6, 542 (267). nitrosaminotoluol 12, 850. — pentan 1, 149. - oxodiphenylcumaran 18 (337). — phenylessigsäure 10 (93). — phenoxyessigsäure 6 (192). phenylessigsäuremethylester 10 (93). phenylacetat 6 (178, 179). – phenylarsonsäure 16 (452). — phenylessigsäurenitril 10 (93, 94). — phenylhydroxylamin 15, 14. phenylquecksilberhydroxyd 16 (565) - toluol 6, 366, 367, 413 (178, 179, 192). — phenylphosphinsäure 16, 811. - phthalid 17, 319. – trimethylbenzimidazolin **23,** 150. Chlornitro-phenacylanilin 14, 51, 56. — propan 1, 130. — phenetol 6, 238, 239, 240. — pyrimidonimid 24, 86. — stilbencarbonsäurenitril 9 (300). — phenol 6, 238, 239, 240 (122) — phenolsulfonsäure 11, 238, 247. – umbelliferon 18 (310). Chlornitronaphthalin 5, 555, 556 (264) — phenoxazin 27 (223). Chlornitronaphthalinsulfonsäure 11, 169, — phenoxyaceton 6, 239. 170, 187, 188, 189. phenthiazin 27 (229). Chlornitrophenyl-acetat 6, 238, 239, 240. Chlornitronaphthalinsulfonsäure-äthylester 11, 169, 170, 187, 188, 189. - amid 11, 169, 170, 187, 188, 189. - acetonitril **9, 4**58 – acetonyläther 6, 239. — anilid 12, 569. — acrylsāure 9, 607 (248) — āthylen 5, 479, 480 (230). - chlorid 11, 169, 170, 187, 188, 189. — anilin 12, 729, 731. Chlornitro-naphthochinon 7, 724. naphthoesäure 9, 6.4, 665. — antimontetrachlorid 16 (519). — naphthylamin 12, 1261. – arsonsäure **16** (450). – nitrobenzalphenylhydrazin 15, 487. — benzalthiohydroxylamin 7 (122). - benzimidazol 28, 236. nitrooxyanilinochinon 14, 138. — nitrophenyläthylen 5 (231). - benztriazol **26, 4**9 (11). — oxocumaran 17 (160). — benzyläther 6, 433 — oxodihydroindazol 24 (240). — brommercaptan 6 (162). – oxoindolenin 21 (296). — chlorbenzyläther 6, 444. Chlornitrooxy-acetaminoacetophenon — chlordinitrophenylketon 7, 429. — chlordinitrophenylsulfon 6, 344. 14 (486). - acetaminoacetophenonoxim 14 (486). – chlormercaptan 6 (162). — diacetamid 12 (356). äthylbenzoylameisensäuremethylester **10. 96**0. – dimethylosotriazol **26, 26**. - äthylphenylglyoxylsäure, Lacton 17, 494. dimethylphenylhydrazin 15, 552. äthylphenylglyoxylsäuremethylester - dimethyltriazol **26,** 26. 10, 960. – dinitrobenztriazoloxyd 26, 51. – aminoacetophenon 14 (486). - dinitrophenyläthylen 5 (307). — azobenzol 16, 98. Chlornitrophenylendiamin 18, 58 (16). — azobenzolsulfonsāure 16 (296). Chlornitrophenyl-glycidsäure 18, 304. — benzaldehyd 8 (527). hydrazonoessigsäureäthylester 15, 465. benzaminoacetophenon 14 (486). hydroxylamin 15, 12. — benzochinonoxim 8 (597). — iminobenzylhydrazin 15 (145). - benzoesäure 10, 120 (52). - benzylacetamid 18, 588, 610. isochinolin 20, 485. – mercaptan 6, 341. — benzylaceton 8, 118. — mercaptoacetessigsäureäthylester \$ (161). benzylacetonphenylhydrazon 15, 197. mercaptoaceton 6 (161). — chinonoxim vgl. 8 (597). mercaptoacetophenon 8 (539). — cymol 6, 542 (267). mercaptoacetylaceton 6 (161). dimethoxyoxonaphthalintetrahydrid methoxyphenylketon 8, 163. 8, 296. — methyläthylosotriazol 26, 31. — dimethylbenzimidazolin 28, 136. — methyläthyltriazol 26, 31. – dimethylphenylbenzimidazolin 23, 236. – methylosotriazol **26, 22** - dioxohexahydropyrimidin 25, 51. – methylphenyltriazol 26 (16). - diphenylsulfid 6 (420). – methyltriazol **26,** 22. - hydrouracil **25,** 51. - milchsäure 10, 253, 254, 257. – hydrozimtaldehyd 8, 109. – milchsäurealdehyd 8, 109. hydrozimtaldehydphenylhydragon — milchsäurelacton 17, 315. --- milchsäuremethylketon 8, 118. **15,** 196. - indazol 28 (109). - nitramin 1**6,** 667.

— nitrobenżylbenzimidazol 28, 236.

```
Chlornitrophenyl-nitromethan 5 (169).
                                                Chlornitroso-methylbenzol 5, 318.

    orthostibonsäuretetrachlorid 16 (519).

                                                  – methylbutan 1, 139.
— oxynaphthylsulfid 6 (469, 475).

    methylcylohexan 5, 33.

    — phenacylsulfid 8 (539).

    methylphenmorpholin 27. 37.

    phenacylsulfoxyd 8 (540).

                                                — naphthol 7, 721, 729.
— phenyliminobenzylhydrazin 15 (145).

    naphthoresorcin 8, 305.

                                                Chlornitrosonitro-äthylanilin 12, 731.

    phosphinsäure 16, 807.

                                                benzol 5 (134, 135).benzylanilin 12, 1082.
— piperidin 20, 22
  - propylbromphenylketon 7 (241).
                                                diphenylamin 12, 731.methylanilin 12, 731, 733.
— pyrazol 23, 182.
 – rhodanid 6 (161).
— schwefelamid 6 (162).
                                                  — phenylanilin 12, 731.

    schwefelamid, Benzalverbindung 7 (122).

                                                — propan 1, 117.
schwefelbromid 6 (162).
                                                — resorcin 8 (597).
                                                  - tetrahydrochinolin 20 (98).
schwefelchlorid 6 (162).
— schwefelhydroxyd, Athylester 6 (161);
                                                 Chlornitroso-orcin 8 (612).
    Methylester 6 (161); Phenylester 6 (162).
                                                   - oxymethylbenzol 7, 651 (354).

    stibonsäure 16 (519).

                                                  - oxymethylisopropylbenzol 7, 666.

    sulfoxydacetessigsäureäthylester 6 (161).

    oxytoluol 7, 651 (354).

thiohydroxylamin 6 (162).
                                                  — phenol 7, 631 (346).
— toluidin 12, 906.
                                                  — phenylanilin 12, 619.
— trimethylphenylhydrazin 15, 555.

    phenylbenzylamin 12, 1074.

 — zimtsäurenitril 9, 697.

    phenylindol 21, 348.

Chlornitro-phthalsaure 9, 831.
                                                   - propan 1, 115.
  - propan 1, 116.

    tetrahydrochinolin 20 (98).

— propandinitril 2, 600.
                                                 thymol 7, 666.toluol 5, 318.
  - propanol 1, 358.
  - propionsäureamid 2 (114).
                                                 Chlornitrostilben-carbonsaure 9 (297).

    propionylaminotrimethylacetophenon

                                                 — carbonsäureäthylester 9 (297).
                                                    carbonsăurenitril 9 (296, 297)
    14 (383).
                                                 Chlornitro-styrol 5, 479, 480 (230).

propylalkohol 1, 358.

propylbenzol 5 (191).
                                                 — tetrahydrochinolin 20 (98).
— pseudocumolphosphinsaure 16, 815.

    thiophenol 6, 341.

— pyrazol 23, 45.
                                                 — thioxanthon 17 (192).
— pyridin 20 (82).
                                                  - thymol 6, 542 (267).

    toliminomethyläther 9, 503.

    pyrimidonimid 24, 82.

                                                 — toluchinon 7, 653, 654.
— resorcin 6, 825.
                                                 — toluidin s. Chlornitroaminotoluol.
— resorcindiäthyläther 6, 825.
                                                   - tolunitril 9, 473, 482.

    resorcindibenzoat 9, 132.

                                                 Chlornitrotoluol 5, 327, 328, 329, 331 (162,
— resorcindimethyläther 6, 825.
— resorcinmethylather 6, 825 (404).
                                                     163).
                                                 Chlornitrotoluol-arsonsäure 16 (452).
rhodanbenzol 6 (161).
  - salicylsäure 10, 120 (52)

    azonaphthol 16 (259).

                                                   – phosphinsäure 16, 811.
Chlornitroso-acetanilid 7, 632; 12, 619 (300).
                                                  – sulfonsäure 11, 93, 118.
  - āthan 1, 99 (31).
                                                 — sulfonsăureamid 11, 112.

    äthoxymethyldiphenylamin 13, 510.

                                                 — sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.
 – äthylanilin 12, 607.
                                                    sulfonyloxybenzaldehyd 11 (26).

    benzoesāure 9, 370 (150); s. a. 15, 723.

                                                 Chlornitro-toluylsäure 9, 472, 473, 503, 504.
 – benzoesāureanilid 12, 267.
                                                  — toluylsäureamid 9, 472.
 — benzol 5 (123).
— carvacrol 7, 666.
                                                 — trimethylazobenzol 16, 75.
                                                    trimethylbenzimidazoliumhydroxyd
 – diäthylanilin 12, 687.

 dimethylanilin 12, 687.

                                                     28, 150.
                                                   - trimethylbenzol 5, 411.
  - dimethylbutan 1, 153.

    trimethylbicycloheptan 5, 101.

  - dinitromethylanilin 12, 760.
                                                 - trimethylhydrazobenzol 15, 555.

    dioxynaphthalin 8, 305.

                                                 — trimethylphenylphosphinsäure 16, 815.

    dioxytoluol 8 (612).

    trioxodimethylhexahydropyrimidin

— diphenylamin 12, 610, 619.

    diphenylenäthylidenchloroxydiphenylen»

                                                      24, 475.
                                                    trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475.
     athylidenhydrazin 10 (159).
 — indazol 28, 128.
                                                 — tritan 5, 707.
                                                 — vinylbenzol 5, 479, 480 (230).
— kresol 7, 651 (354).

    zimtaldehyd 7, 358, 359.

  - menthanol, Acetat 6, 26.

    zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144.

  – methylanilin 7 (346); 12, 602, 607, 619
                                                 — zimtsäure 9, 607 (248).
     (304).
```

--- acetiminomethyläther 2 (241).

```
Chlornitro-zimtsäureäthylester 9, 607 (248).
                                                Chloroximino-acetonitril 2 (241).
                                                 – äthenylamidoxim 2, 558 (242).
  - zimtsäuremethylester 9 (248).
Chlor-nonan 1, 166 (63).
                                                   äthylhexandicarbonsäurediäthylester
— nononaphthen 5, 43.
                                                    3, 819.
                                                   äthylphenylhydrazin 15, 427.
— nonylamin 4 (387).
— nonylbenzamid 9 (98).
                                                - buttersäureanilid 12, 519.
— norisoharman 23 (53).
                                                 – essigsäure 2 (240).
                                                 – essigsäureäthylester 2, 556 (241).
-- nortropidin 20, 178.

    isoamylmalonsäurediäthylester 3, 814.

Chloro-ammindiäthylendiaminkobaltisalze
    4, 246 (404).

    methylphenylhydrazin 15, 423.

 - aquodiäthylendiaminkobaltisalze 4 (404).
                                                — phenylessigsäureamid 10, 663.
— benzil 7, 436 (234).

    phenylessigsäurenitril 10, 662, 663.

    bisdimethylglyoximopyridinkobalt

                                                — phenylindolenin 21, 348.
    20, 202.
                                               Chloroxo-äthandisulfonsäure 4, 18.

    bromodiäthylendiaminkobaltisalze

    äthylanthracendihydrid 7, 492.

                                               — aminodihydropurin vgl. 26, 587.
    4 (408).
Chlor-octadecansaure 2, 385 (176).
                                               — anilinoazainden 21, 431.
— octan 1, 159, 160 (60).

    anilinofurandihydrid 18, 604.

— octannitril 2, 349.
                                               — anilinoindolenin 22 (660).
— octanol 1, 420.
                                               — benzalcumaran 17 (205).
                                               benzoindolenin 21 (312).
 – octanon 1 (362).
— octanonsemicarbazon 3 (50).

    benzylanthracendihydrid 7, 533.

    bernsteinsäurediäthylester 3, 786 (274).

— octylamin 4 (387).
— octylbenzamid 9 (98).
                                                 – bischlorisopropyldicyclohexyl 7, 144.

    bisphenyliminofurantetrahydrid 17, 554,

— octylbenzol 5, 454.
— octylen 1, 221.
                                                    555.
 – čnanthsäure 2 (146).
                                               — butan 1, 669, 670 (348).
Chloroform 1, 61 (9); s. a. 2, 919.

    — chlorphenylanthracendihydrid 7, 530.

Chloroformberberin 27, 492.
                                               — cumaran 17 (59).
                                                 – diäthylphenylpentan 7 (183).
Chlorogensäure 10 (271).
Chloroisorhodanatodiathylendiaminkobaltis
                                               Chloroxodihydro-furan vgl. 17, 250.

    — phenanthren 6, 707 (340).

    salze 4 (411).
Chlor-oktahydroanthracen vgl. 5, 526.

    phenanthrendisulfonsäure vgl. 11, 294.

  oktonaphthen 5, 38.

    phenanthrenotriazin 26 (53).

                                               thionaphthen 17, 120, 121 (62).
Chloronitro-athylendiaminpropylendiamins
    kobaltichlorid 4 (417).
                                               Chloroxodimethyl-cumaran 17 (164).
   diāthylendiaminkobaltisalze 4, 242 (409).
                                               — dihydrobenztriazol 26 (42).
  diammindipyridinkobaltnitrat 20, 202.

    — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 398.

Chloropentapropylaminochromisalze 4 (361).
                                                 - diphenyldihydrodipyrazolyl 26, 435.
Chlor-opiansaure 10, 995.

    furandihydridcarbonsāure 18, 398.

— opiazin 28, 486.
                                                  phenylpentan 7, 338.
 - orcin 6 (438).
                                               Chloroxodiphenyl-amylen 7, 492.
Chlororhodanodiathylendiaminkobaltisalze
                                               — butan 7, 454.
    4, 244 (411 Z. 4 v. o.).

    chlorphenylbutan 7, 526.

Chloroxathose 1, 725.
                                               — cumylpropan 7, 529.
Chlor-oxaläthylin 23, 67.

    — dimethoxyphenylpropan 8, 366.

— oxalessigsäurediäthylester 8, 786 (274).
                                               — methoxyphenylpropan 8, 213 (591).
— oxalylanthracen 7 (437); s. a. 12 (608).

    methylendioxyphenylbutan 19, 146.

— oxanilsāure 12, 600, 605, 614.
                                                 – nitrophenylbutan 7, 526.
-- oxanilsäureäthylester 12, 614.

    nitrophenylbutan, Phenylhydrazon

 - oxazolid 27, 35.
                                                    15, 153.
Chloroxido- s. a. Chlorepoxy-.
                                               — oxyphenylbutan 8, 214.
Chloroxido-diphenylfurantetrahydrid 19, 54
                                                  propan 7, 444 (237).
                                               Chloroxofurandihydrid 17, 250.
— diphenyltetrahydrofuran 19, 54 (623).
                                               Chloroxoimino-dimethyltetrahydropurin

    — ditolyltetrahydrofuran 19 (624).

                                                    26, 473.

menthanol 17, 110.
menthanon 17, 265 (143).

                                                — isoindolin 21, 501.

    methylphenylpyrrolin 21, 409.

                                               - methyltetrahydropurin 26, 480.
  tropan 27 (208).
Ohloroximino-acetaldoxim 3, 605 (216).
                                                  phenyltetrahydropurin 26, 478, 481.
                                                  tetrahydropurin 26, 478, 480.
— acetamid 2 (241); s. a. 12 (607).
— acetamid, Benzoat 9 (126).
                                                  tetrahydropyrimidin 24, 318.
— acetamidoxim 2, 558 (242).
                                               Chloroxoindencarbonsaure 10, 741.
– acetiminoäthyläther 2 (241)
                                               Chloroxoindenylmalonsäureäthylesternitril
```

10, 876.

Chloroxoindenylmalonsäure-amidnitril 10, 876. — diäthylester 10, 876. — dinitril 10, 876. Chloroxo-indolenin 21, 302 (296). - isoamylanthracendihydrid 7, 496. - isobutylanthracendihydrid 7, 494. --- julolin 21, 326. menthylacetessigsäureäthylester 10, 795. Chloroxomethyl-dichlormethylchinoxalyl= propionsäure 25. 239. — dihydrodiazabenzoindolizin 26 (50). - dihydrofuran vgl. 17, 253. — dihydronaphthalin vgl. 7, 389. — dihydrothionaphthen 17 (64). — dihydrothionaphthenearbonsäure 18 (460). diphenylpropan 7, 453. — furandihydrid 17, 253. glutarsäurediäthylester 3 (280). — naphthalindihydrid 7, 389. Chloroxo-oxazin 27, 165. - oximinomethylhydrinden 7 (377). - oximinomethylhydrinden, Benzoat **9** (125). — oximinophenylpyrazolin 24, 311. — oxodihydrothionaphthenyldihydrothio= naphthen 19 (714). — oxythionaphthenylmethylendihydrothionaphthen 19 (714). — pentan 1, 678, 681. - phenanthrendihydrid 6, 707 (340). — phenanthrendihydriddisulfonsäure 11, 294. Chloroxophenyl-anthracendihydrid 7, 530 **(29**6). — benzooxazin 27 (294). — cumaran 17 (193). - dihydroanthracen 7, 530 (296). — dihydrobenzooxazin 27 (290). dihydrofurylidenphenylacetonitril 18, 447. - hydrazonobuttersäureäthylester 15, 364 (90). --- hydrazonobuttersäuremethylester 15, 364 (90).- hydrazonophenylpyrazolin 24, 311. - iminoanilinofurandihydrid 17, 554, 555. -- iminoazahydrinden 21, 431. -- iminomethylphenylpyrrolin 21, 409. - methoxyphenylpropan 8, 181. trimethylphenylpropylen 7 (272). Chloroxo-propan 1, 653, 680 (344). stearinsäure s. Chlorketostearinsäure. -- thionaphthendihydrid 17, 120, 121 (62). — tolylhydrazonobuttersäureäthylester 15, 503, 525 (160); s. a. 25 (825). tolylhydrazonobuttersäuremethylester 15, 502, 525 (149, 160); s. a. 25 (825). tolylhydrazonophenylpyrazolin 24, 311. — trimethyldiphenyldihydrodipyrazolylhydroxymethylat 26, 435. - triphenylamylen 7 (300). — triphenylbutan 7, 526. triphenylhexylen 7, 536. Chloroxyacetamino-acetophenon 14, 235 (485). - acetophenonoxim 14 (485). .

Chloroxyacetamino-azobenzol 16 (338). — chalkon 14 (491). phenylpropiophenon 14 (490). Chloroxy-accton 1, 823. aeetophenon 8, 86, 88 (535, 536, 539). äthan 1, 337, 606 (170). -- äthansulfonsäure 1, 818; 4, 6. Chloroxyäthoxy-äthan 1. 611. — anilinochinon 14, 282. methylpurin 26, 547. oximinopentanthrendihydrid 8, 320. oxopentanthrendihydrid 8, 319. propan 1, 474, 476. Chloroxyathyl-aminodiphenylamin 13, 502. -- benzol **6** (235, 236). --- brenzcatechincarbonat 19, 202. buttersäurcäthylester 3, 340. - capronsäurenitril 3 (127). — carbostyril 21, 586. -- chinolin 21, 115. — chinolon 21, 586. Chloroxyäthylchinuclidyl-chloroxychinolyls carbinol 23 (180). diehloroxodihydrochinolylcarbinol **25** (506). methoxychinolylcarbinol 23 (180). Chloroxyäthyl-isochinolin 21, 118. - pentan 1, 417. -- phenazon 23, 500. - valeriansäurenitril 3 (126). Chloroxyallylbenzol 6 (282). Chloroxyamino-acetophenon 14, 235 (485). — anthrachinon 14, 271. benzophenon 14, 240. ehinonimid 14, 249. dimethyläthylphenaziniumhydroxyd **25**, **4**35. dimethylphenazinhydroxyäthylat 25, 435. methyläthylphenaziniumhydroxyd **25**, **43**5. methylbenzol 13, 594, 605 (224); s. a. Chloroxyaminotoluol. methylbenzophenon 14, 241. methylisopropylbenzol 13, 652, 658. — methylphenazin 25 (667) -- methylphenazinhydroxyathylat 25, 435. -- methylpurin 26, 480. — phenanthren 13, 724. — phenazin 25, 432 (665). — phenylchinoxalin 25, 472. phenylpurin 26, 478, 481. — purin **26, 4**78, 480. pyrimidin 24, 318. - toluol 13, 594, 605 (212, 218, 220, 224). Chloroxyanilino-benzoehinon vgl. 14, 249. carbazol 22 (642, 643). – chinolin **22,** 501. – chinon 14, 249. — chinonanil 14, 249. — naphthacenchinon 14, 279. — oxybenzochinondianil 13 (144). phenyliminomethylchinon 14, 283. Chloroxy-anthrachinon 8, 340, 344 (651, 658). anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (297). — azobenzol 16, 93, 98, 120 (234).

- carbathoxyoxybenzaldehyd 8 (609).

— carvacroxypropan 6 (262).

Chloroxy-azobenzolcarbonsaure 16, 246, Chloroxy-carvacroxypropan, Carbanilsäures ester 12 (227). chalkon 8 (580) - azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 248. chalkondibromid 8 (574). --- azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 247, Chloroxychinolin 21, 79, 80, 84, 88, 95, 100 **248, 254.** — azonaphthalin **16**, 169. (219, 221, 222). Chloroxychinolin-carbonsăurenitril 22 (554). behensäure 8, 368. - benzalacetophenon 8 (580) - chinon **21**, 610. - chinonanil **21,** 610. - benzalanilin 12 (299, 302, 305). - chinonoxim **21,** 611. — benzaldehyd 8, 53, 81 (523, 526). - chinontolylimid 21, 610. — benzaldehydsemicarbazon 8, 81. — benzaldoxim 8, 81. — phenazin 26, 120. - sulfonsäure **22**, 408. — benzalnaphthylamin 12, 1309. benzamid 10, 176. Chloroxy-chinon 8 (599); 9, 1063. benzaminoacetophenon 14 (485). chinonylbenzoylphenylendiamin 14, 250. - benzaminoacetophenonoxim 14 chlormethylpyridon 21, 164. benzaminoanilinochinon 14, 250. - chlorphenylanthracendihydrid 6, 726. — benzhydrol 6, 998. chlorohenylanthron 8, 216. - benzhydrylnaphthalin 6, (362). — benzochinon 8 (599); 9, 1063. — cinchoninhydrochlorid 23 (160). benzoesāure 10, 101, 102, 104, 142, 143, — cinchoninoxychlorid 23 (180). — cumaran 17, 114. 175 (47). benzoesäureäthylester 10, 142, 176. — cumaron 17 (59). benzoesäuremethylester 10, 142, 176. — cyanbuttersäureäthylester 8, 445. benzoesäuresulfochlorid 11 (106, 107). — cyanchinolin 22 (554). benzolazoformamid 7 (346). — cymol **6, 539 (2**66). benzolazophenylpyrazol 24, 311. — diäthoxypropan 1, 821. benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd diäthyläther 1, 467, 611, 818. - diäthylätherdicarbonsäure 3, 614. **16, 5**86, 587. – benzonitril 10, 176. — diäthylaminomethyldiphenylmethan≤ — benzophenazin 28, 455, 457. carbonsaure 14 (675). diäthylessigsäureäthylester 8, 340. benzophenon 8, 161. - benzophenoncarbonsäure 10 (470). diaminomethyldiphenylamin 18 (182). benzoxazolin, Salpetersäureester 27, 177. - diaminotoluol 18 (219, 220). — dibenzophenazin 23, 473. — benzoylbenzoesäure 10 (470). — benzoyloxybenzolazonaphthalin 16, 201. — dichlormethylpyridon 21, 164. — benzoyloxypropan 9, 129. — dihydrochinin 23 (180). — benztriazolchinon 26, 272. – dihydrosantonin 18, 94. — benztriazolchinonanil 26, 273. — diketoanilinodihydrobenzaldehydanil Chloroxybenzyl-acetophenon 8 (575). 14, 283. — acetylanilin 18, 582. Chloroxydimethoxy-acetophenon 8, 395; 17, 112 Z. 15—16 v. o. — alkohol 6, 893, 902. anilin 12, 610; 18, 580.
chlorid 6, 428. dihydrochinolinearbonsäure 22, 271; s. a. **26.** 655. – isochinolin 21, 144. dihydrochinolinearbonsäure, Lacton – phenazon 28, 501. 27, 304. - propan **6, 523** (259). methylendioxydidehydroberbin 27 (515). Chloroxy-bernsteinsaure 3, 438 (154). propan 1, 820. bernsteinsäurediäthylester 8, 419. – triphenylmethan **6** (565). bernsteinsäuredimethylester 8, 418, 438. Chloroxydimethyl-acetophenon 8, 122. – bisbenzaminoanthrachinon 14 (510). benzimidazolin 23, 134. — benzol 6, 488 (241, 242). Chloroxybischlorphenyl-pentadien 6 (344). propylen 6 (336); 7, 482 (263). propylen, Methylather 7, 482 (263). benztriazol 26 (30). — butan 1, 413. Chloroxy-bismethoxyphenylpropylen 6 (561). – cumarin 18, 37. — bromnitrophenylpropionsäure 10, 254. — dihydroharnsäure **26** (170). — but**an 1, 373**. glutarsaurediathylester 8, 455. butandicarbonsāureāthylester 3, (158). — hexan 1, 422. — buttersäure 8, 305, 306, 309, 310 (114). pentan 1, 417. — buttersäureäthylester 8, 310 (116). phenylbenzimidazolin 28, 233. — buttersäurenitril **3,** 310. pyrimidin 24, 90. --- butylbenzol **6,** 522. Chloroxy-dinaphthylmethylnaphthalin butyronitril 8, 310. **6 (36**8).

dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319.

dioxotetrahydronaphthoacridin 21 (475).

```
Chloroxy-dioxotrimethylbexahydropyrimidin
 - dioxyphenylpropan 6, 1120.
— diphenyläthan 6, 685.

    diphenylamin 13 (150).

- diphenylmethan s. Chloroxyditan.
- diphenylnonatetraen 6 (355).
- diphenylpentadien 6 (343).
-- diphenylpropan 6, 688.
— ditan 6, 676, 680 (327).
 – formylacrylsäure 3, 877.

    formylbcnzoesäure 10 (460).

 - furantetrahydriddicarbonsäure 18, 360.
— hexan 1, 408.
- hydrinden 6, 574 (286); 13, 662 Anm.
- hydrocarbostyril 21, 582.
- hydrochinontriacetat 6, 1089.
- hydroxylaminochinonoxim 15, 52.

    indazol 23 (109).

    indazylbenzoesäure 24, 115.

— indazylbenzoesäure, Lacton 27, 658.
 – indon 7, 695.
— isobuttersäure 3, 317 (120, 121).
— isobuttersäureäthylester 3, 317 (121).
— isobuttersäureisoamylester 3, 317.

    isobuttersäurenitril 3, 317.

- isobuttersäurepropylester 3, 317.
 - isobutylbenzol 6, 523 (259).

    isobutyloxyoxopentanthrendihydrid

    8, 320.
— isobutyronitril 3, 317.
— isochinolin 21, 100, 101.
— isonicotinsäure 22, 216.
- isopropylaminoanthrachinon 14 (439).
— isopropylaminooxyanthrachinon 14 (503).
— isopropylbenzol 6, 506, 507.
 - isopropylglutarsäureäthylester 3, 461.
 – isovaleriansāure 3, 328.
— isovaleriansäureäthylester 3 (123).

    kresoxypropan 6 (171, 186, 201).

    kresoxypropan, Carbanilsäureester

    12 (226, 227).
— lepidin 21, 109.

    mesitylenaldehyd 8, 115.

Chloroxymethoxy-acetophenon 8 (615, 617).
— acetylcumaron 18 (352).
--- allylazobenzol 16, 194.
- aminopropylbenzol 13, 802
— benzalanilin 12 (299, 302, 305, 306).
 - benzolazocumaron 18 (599).

    benzylacetamid 18, 796.

— cumaron 17 (93).
— flavon 18 (362).

    formylbenzoesäure 10, 995.

methylendioxyberbin 27 (475).

    methylendioxytetradehydroberbiniums

    hydroxyd 27 (515).

    methylendioxytetradehydroberbiniums

    hydroxyd, Anhydrid 27 (515).

    oxodihydropentanthren vgl. 8, 319.

    oxomethylphenylpyrrolin 21, 409.

    oxopentanthrendihydrid 8, 319.

 ... phenylpropan 6, 927.
 ... phenylpropiophenon 8 (643).
```

_ propan 1, 476.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Chloroxymethoxy-propiophenon 8 (620, 621).
— propylbenzol 6, 927.

    toluylaldehyd 8, 277.

 - triphenylcarbinol 6 (566).
Chloroxymethyl-acetamid 2, 216.
- acetophenon 8, 111, 113 (549, 550).

    äthylbenzol 6 (255).

- äthylchinolin 21, 120.
— aminodiphenylamin 13, 502.
— anthrachinon 8 (663, 664, 665).
   azobenzol 16, 120, 134, 136.

    benzalanilin 12, 611.

— benzaldehyd 8 (546).
— benzamid 10 (103).
- benzochinon 8 (611, 612).

    benzochinonimid vgl. 18, 794.

 - benzochinonoxim 8 (612).
Chloroxymethylbenzoesäure 10, 236 (101).
Chloroxymethylbenzoesäure-äthylester
    10 (102).
— anilid 12 (270).

    chlormethylphenylcster 10 (103).

    methylester 10 (102).

— naphthylester 10 (103).
— phenctidid 13 (175).

    — phenylcster 10 (103).

    propylester 10 (103).

Chloroxymethyl-benzol 6, 359, 381, 402 (173,
    174, 187).
- benzolsulfonsäure 11, 255 (59).
- benzophenazin 23, 463.
-- benzophenonearbonsäure 10 (472, 473).

    benzoylbenzoesäure 10 (472, 473).

benzoylehlorid 10 (103).

    bernsteinsäure 3, 444, 446, 447.

    buttersäure 3, 325, 326.

— butyrophenon 8 (556).
- carbostyril 21, 179, 586, 587.
— chinolin 21, 109, 110.
- chinoliniumhydroxyd 21, 84.
chinolon 21, 586, 587.
- chinon vgl. 8 (611, 612).
— chinonimid 18, 794.
— cumarin 18, 32 (308, 309).

    dibenzophenazin 23 (143, 144).

    — dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.

— diphenylmethan 6 (330).
— diphenylmethancarbonsäure 10 (156).

    diphenylpropan 6, 689.

  - ditolylpropan 6, 691.
Chloroxymethylenbenzylcyanid 10, 690.
Chloroxymethylendioxy-athylbenzol 19, 69.
— isopropylbenzol 19, 75.
   phenylpropan 19, 73, 75.

    propylbenzol 19, 73.

Chloroxymethylenessigsäureäthylester
    8 (221).
Chloroxymethyl-hydrozimtsäure 10 (117).
 - isochinolin 21, 113, 114.
 – isopropylbenzol 6, 539, 544 (266).
- isopropylbenzolazoameisensäureamid
    16, 149.
- isopropylbenzoldiazoniumchlorid 16, 533.
— isopropylbenzylacetamid 13, 661.

    isovaleriansäureäthylester 3 (125).
```

```
Chloroxyoxo-chlorphenylanthracendihydrid
 Chloroxymethyl-isovalerophenon 8 (557).
                                                     8, 216.
 — isoxazol 27, 158.
 — naphthalin 6, 665.
                                                   dihydropentanthren vgl. 8, 165.
 — pentan 1, 410, 412; s. a. 16, 1037.
                                                  - diphenylcumaran 18 (336).
  - phenanthrenochinoxalin 23 (143, 144).
                                                — diphenylpropan 8 (575).
                                                 — inden 7, 695.
  – phenazon 23, 500.
                                                  – methylnaphthalindihydrid 8, 139.
  – phenylanthranil 27, 118.
  - phenylindazol 24, 126.

    pentanthrendihydrid 8, 165.

                                                -- phenylmethoxyphenylpropan 8 (643).
 — propan 1, 382.
                                                — propan 1, 820, 823.

    propiophenon 8 (554).

 — pyridin 21, 50.
                                                  - tetrahydrochinolin 21, 582.
 — thiazol 27 (265).
                                                Chloroxy-oxyphenylchinoxalin 25, 41.
                                                   phenacetamidin 10 (92).
 — thionaphthen 17 (64).

    phenacetiminoäthyläther 10 (92).

  - thionaphthencarbonsäure 18 (460).

    triphenylcarbinol 6 (515).

                                                   phenanthren 6, 707 (340).
 Chloroxynaphthacen-chinon 8, 367 (673).
                                                — phenanthrendisulfonsäure 11, 294.
                                                — phenanthrenotriazin 26 (53).
    chinonsulfonsäure 11 (91).
 Chloroxynaphthaldehyd 8, 147 (566).

    phenoxazon 27, 127.

Chloroxynaphthaldehyd-aminoanil 13 (8, 13,
                                                 – phenoxycrotonsäure 6, 167.
                                                — phenoxymethylanthrachinon 8 (725).
     28).
— anil 12 (187).
                                                — phenoxyoxoinden 8, 138.

    azin 8 (566).

                                                — phenoxypropan 6, 147 (85).
                                                   phenoxypropan, Carbanilsäureester
  – naphthylimid 12 (524).
  – oxim 8 (566).
                                                     12 (226).
  - phenylhydrazon 15 (54).
                                                Chloroxyphenyl-anthranil 27, 116.
  - tolylimid 12 (379, 419).

    benztriazol 26 (29).

                                                  - benztriazolchinon 26, 273.
Chloroxy-naphthalin 6, 611, 612, 648, 649
     (308, 315); s. a. 7, 955.
                                                 – benztriazolchinonanil 26, 273.
  – naphthalinsulfonsäurediazoniumhydr≈
                                                — butan 6, 522.

    chinoxalon 25, 41.

     oxyd 16 (370, 371).
  - naphthalintetrahydrid 6, 580 (291).
                                                  - essigsäure 10, 189, 210 (92).
Chloroxynaphthochinon 8, 304, 306 (637).

    — essigsäureamid 10 (92).

    essigsäurenitril 10, 210 (92).

Chloroxynaphthochinon-acetylbenzoyl=
     methid 8, 484.
                                                  iminocrotonsäure 12, 540.
- acetylcarbäthoxymethid 10, 1009.
                                                — indazol 24, 114 (239).
— anil 12, 225.
                                                 — isochinolin 21, 140, 141.

    benzoylcarbomethoxymethid 10, 1012.

    jodidchlorid 6 (109).

    benzoylphenylhydrazon 16, 201.

    phenazinotriazol 26, 599.

                                                — phenazon 23, 500.

    carbonsäure 10, 1006.

    diacetylmethid 8, 436.

                                                   propan 6, 499, 502, 507 (250); s. a. Chlors

    dicarbäthoxymethid 10, 1031.

                                                    oxyisopropylbenzol.
— imid 8, 305.
                                                   propionsäure 10, 249, 250, 256, 257, 262

    imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (356).

                                                    (110, 112, 115).
methylimid 8, 305.
                                                   propiophenon 8 (575).
                                                 - pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (596).
— oxim 8, 305.
 – phenylbenzoylhydrazon 16, 201.
                                               — quecksilberhydroxyd 16 (564, 565).
— phenylbenzoylmethid 8, 372.
                                               — thiazol 27, 205.

    phenylhydrazon 16, 200.

                                               — thioxanthen, Chlorid 17 (82).
                                                — urethan 13, 384, 385.
— sulfonsäure 11, 349.
Chloroxy-naphthoesaure 10, 331, 336 (146).
                                                   xanthen 17, 140 (79, 80, 83).

    naphthoesäure, Lacton 17, 352.

                                               Chloroxy-picolinsäure 22, 213, 214.

    naphthoxypropan 6 (307).

                                                   propan 1, 356, 363 (180, 185).
- naphthoylbenzoesäure 10 (479).

    propansulfonsäure 4, 16 (311).

    naphthsultam 27 (251).

                                                 – propionaldehyd 1, 820.

    naphthsultamehinon 27 (356).

                                                 - propionaldehydbromphenylhydrazon

    naphthylcrotonsäure 10 (155).

                                                    15, 439.
— nicotinsäure 22, 216.
                                                 - propionaldehyddiäthylacetal 1, 821.
- nitrophenoxypropan 6 (120).

    propionaldehyddimethylacetal 1, 820

    — nitrophenoxypropan, Carbanilsäureester

                                                    (4\bar{1}8).
    12 (226).
                                                   propionsăure 3, 286, 298 (110).
 - nitrophenylpropionsäure 10, 254, 257.
                                               Chloroxypropyl-aminoanthrachinon 14 (439).
Chloroxyoxo-aminodiphenylcumaran 18
                                                 - aminobenzylalkohol 18, 617.
    (581).
                                                  aminooxyanthrachinon 14 (503).
  amylnaphthalin 8 (568).
                                                 - benzamid 9 (99).
--- azainden 21, 583.
                                               — benzol 6, 499, 502, 503 (249, 250).
```

Chloroxy-propylbromoxypropylmalonsaure, Dilacton 19 (680). propylen 1, 439. Chloroxypropyl-hydrocarbostyrilcarbonsaure, Lacton 27 (337). jodoxypropylmalonsäure, Dilacton 19 (681). malonsäureäthylesterhydrazid 8, 450. – malonsäurediamid 8, 450. - phthalimid 21 (369). — piperidin **20,** 27. - pyrrol **20** (39). — theophyllin 26 (138). — toluidin **12, 9**08. – tolylnitrosamin 12, 983. Chloroxy-pyridin carbonsaure 22, 213, 214, 216. - pyridinophenazin **26, 12**0. – pyrindon 21, 431. — styrol 6, 560; s. a. 16, 1038. sulfophenylchinoxalon 25, 306. sulfophenylmethylpyrazolon 24 (210). — sulfophenylpyrazoloncarbonsäure 25 (568). – tetrahydrofurandicarbonsäure 18, 360. – tetrahydronaphthalin 6, 580 (291). tetramethylbenzol 6, 546. - thionaphthen 17, 120, 121 (62). thioxanthon 18 (315). --- thymochinon 8, 285. — thymoxypropan 6 (265). — thymoxypropan, Carbanilsäureester 12 (227). - toliden **5, 632**. toluchinon 8 (611, 612). — toluchinonoxim 8 (612). toluidinonaphthacenchinon 14, 280. — toluol **6**, 359, 381, 402 (173, 174, 187). — toluolazophenylpyrazol 24, 311. — toluolsulfonsăure 11, 255 (59). — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19 (612). — toluylaldehyd 8, 101 (546). — toluylsäure **10, 22**6, 231, 236 (101). – tribromphenoxypropan 6 (108). — tribromphenoxypropan, Carbanilsāure ester 12 (226). trimethoxydimethoxyphenylchromen 18 (426) — trimethylbenzimidazolin 23, 146. — trimethylbenzol 6, 519. trimethylhydrouracil 25 (484). triphenylcarbinol 6 (512). – triphenyldihydrochinoxalin 23, 314. — triphenylessigsäure 10, 368. — triphenylmethan **6**, 717, 718 (351). — tritan 6, 717, 718 (351). — valeriansäure 3, 326. — vinylbenzol 6, 560; s. a. 16, 1038. — xylylsäure 10, 264, 266. — zimtsäure 10 (131). Chlor-paraldimin 27, 461. paraxanthin 26, 473. – pentaäthoxysilicoäthan 1 (169). - pentaäthylbenzol 5, 471. pentabromaceton 1, 660.

Chlor-pentabromäthan 1, 95. pentabrombenzol 5, 215. pentabromdithienyl 19, 33. pentabrompropanon 1, 660. pentadecan 1 (68). pentadiensäure 2, 482. pentamethylacetophenon 7, 341. pentamethylbenzol 5, 444 pentan 1, 130, 131 (42, 43). pentandion 1, 785 (404) pentandisäure 2, 636 (273). pentanol 1, 384 (194). pentanol, Benzoat 9 (64). pentanolsäure 3, 326. pentanon 1, 678, 680, 681 (350). pentanonsäure 3, 676. pentansäure 2, 302. pentaphenyläthan 5, 756 (386). penten 1, 210 (86) pentendial 1, 803 (411); s. a. 2, 919. pentendisāure 2, 760. pentenol 1, 443. pentenol, Acetat 2, 137. pentenolsaure 3, 378. pentensaure 2, 427. perimidin 23, 209. pernitrosocampher 7, 118. phellandren 5, 130. phenacetaminoessigsäure 9 (178). phenacetonitril 9, 448. phenacetursäure 9 (178). phenacetylphenacetamid 9, 448. phenacetylphenylhydrazin 15, 262. phenacylacetylanilin 14, 54. phenacylalkohol 8 (539). phenacylanilin 14, 51, 56 (369). phenanthren 5, 670 (329). phenanthrencarbonsäure und Derivate **9** (**3**05). phenanthrenchinon 7, 804 (418). phenanthrenochinoxalin 23, 328 (93). Chlorphenanthrensulfonsäure 11 (45). Chlorphenanthrensulfonsäure-äthylester 11 (45). amid 11 (45). – anilid **12** (288). -- chlorid 11 (45, 46). methylester 11 (45). Chlor-phenanthridin 20, 466. — phenanthrol 6, 707 (340). - phenanthrophenazin 23, 328 (93). – phenanthrylamin 12 (556). phenanthrylcarbamidsaureathylester **12** (556). phenanthrylurethan 12 (556). phenazinhydroxyphenylat 23, 226. phenetidinofluoran 19, 342. phenetol 6, 184, 185, 187 (101). phenetolazonaphthol 16 (265). phenetolsulfonsäure 11, 236. -- phenmorpholon 27, 191. phenol 6, 183, 185, 186 (98, 99, 100); s. a. **12** (607); **16**, 1038; **22** (755). phenolazonaphthol 16, 169. phenoldisulfonsäure 11, 251 (58).

salze 24 (203).

Chlor-phenolsulfonsäure 11, 236, 244, 249, Chlorphenylanilino-formylbenzamidin 12, 600, 605, 613. --- phenonaphthazin 23, 275. methylpyrazol 24 (194). phenoxthin 19 (619). — thiodiazolon 27, 670. Chlorphenoxy-acrylsaure 6, 166. - thioformylbenzamidin 12, 600, 605, 613. Chlorphenyl-anthrachinonooxazol 27 (347). – crotoniacton 18, 6. - anthrachinonylketon 7 (485, 486). — diaminoanthrachinon 14 (512). — essigsäure 6, 187. – anthranilsäure 14, 365. - anthron 7, 530 (296). - aposafranin 25, 336 (640). — formylacrylsäure 6, 170. – kresoxypropan 6, 395. maleinsäure 6, 169. arsenoxyd 16 (439). maleinsäureanhydrid 18, 84. — arsinigsäureanhydrid 16 (439). — maleinsäureimid 21, 602. — arsinsāure 16, 869 (448). methylacetophenon 8 (550). – arsonsāure 16, 869 (448). azobenzoyl 16, 37. naphthochinonsulfonsäure 11, 349. oxofurandihydrid 18, 6. - benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15, — oxooxazin **27**, 290. benzalpyrazolon 24, 181. Chlorphenyl-acetaldehyd 7 (156). — acetamid 9, 450. — benzamidin 12, 600, 605, 612. — acetamidrazon 15, 427. benzhydrylphenylnaphthylmethan 5, 760. — acetaminophenol 18 (134). benzhydrylphenyltolylmethan 5, 757. - benzimidazol 28, 232. — acetaminophenylessigsäureamid 14 (590). – benzimidchlorid 12, 613 (306). — acetat **6**, 185, 187. — acetiminoäthyläther 9, 448. benzooxdiazolincarbonsăuremethylester aceton 7 (162). **v**gl. **27** (615). - acetonitril 9, 450. - benzophenaziniumhydroxyd 23, 279, 280. acetonyisulfon 6 (149). – benzophenazon 23, 455. acetophenon 7, 443. — benzothiazin **27** (236). — acetoxypentamethylpiperidincarbons benzoxanthen 17 (43). sauremethylester 22, 194. benzoxazol 27 (235). Chlorphenylacetyl-aminobenzamid 14 (562). - benzoyläthylenoxyd 17 (197). benzoylbuttersäuremethylester 10 (365). --- aminophenylharnstoff 18 (34). benzoyldiimid 16, 37 - **benza**midin 12, 605. - carbaminylguanidin 12 (307). - benzoylenindol 21 (326). – benzoylenphthalazin **24** (285). Chlorphenyl-acetylen 5, 513. acetylenylcamphan 5, 623 benzoylenphthalazon 24 (368). Chlorphenylacetyl-glycin 12, 601. benzoylessigsäureanilid 12 (277) guanylharnstoff 12 (307). - benzoylessigsäurechlorid 10 (360). benzoylharnstoff 12, 615.
benzoylhydrazin 15, 423, 428. — hydrazin 15, 427. — hydrindamin 12, 1195. --- phenylendiamin 18, 26. - benzoylmethylnaphthochinon 8, 372. - propionsäureäthylester 10, 711. - benzoylnaphthylamin 12, 1310. - benzthiazol 27, 74. - propionsäurementhylester 10 (337). — **sulfid 6, 326, 327**. - benztriazol **26**, 39, 41. — tropein 21, 19. benztriazolchinon 26, 234. tropeinhydroxymethylat 21, 34. - benztriazolowyd **26,** 39, 41. Chlorphenyl-acridin 20, 517. Chlorphenylbenzyl-ather 6, 432. benzimidazol 23, 233. acrolein 7, 357 (190). — acrylsāure 9, 594, 595 (237, 238, 239, – chinoxalin 23 (89). – cyanguanyltriazen 16 (408). — ātherglykolsāure 6, 187. glyoxal 7 (397). – athylalkohol 6 (236). isoxazolonimid 10, 763. — āthylamin 12 (472, 477). – sulfid **6, 4**54. — åthylbutylketon 7, 338. Chlorphenyl-bisbromphenylbrommethan — āthyldibromphenylāthylketon 7, 458. 5, 706. — Athylen 5, 476 (230). bisbromphenylchlormethan 5, 705. — āthylenoxyd 6 (236). – bisbromphenylmethan 5, 705. — āthylinden 5 (337). biscarboxyphenylphosphinoxyd 16, 788. - athylphthalimid 21 (366). - bischlorphenylcarbinol 6, 718. - alanin 14 (608) - bisch'orphenylchlormethan 5, 703. – allylaminothioformylbenzamidin 12, 613. - bischlorphenylmethan 5, 703. – aminobenzylhydrazin 15, 554. – bismethylindolylmethan 23, 334. anilin 12, 604, 609. bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan Ohlorphenylanilinodimethylpyrazolium:

26, 504.

- bisoxymethylphenylmethan 6 (516).

Chlorphenyl-bisphenyloxomethylpyrezolinyl-Chlorphenyl-cyanbenzalcrotonlacton 18, 447. methan 26, 504. - cyanbenzylsulfon 10 (104). - brenztraubensäure 10 (326). – cyanguanidin 12 (307). brenztraubensäurephenylhydrazon 15 (87). -- cyanguanyltriazen 16 (405). brombenzoylpropylen 7 (266). cyanmethylnaphthochinon 10, 839. bromphenyläthylen 5, 640. cyclohexandioncarbonsäureäthylester bromphenylchlorstyrylpyrazolin 28 (72). 10, 827. — butadien 5, 517. — cystein 6, 329. – buttersäure **9**, 539 (212). - diacetamid 12, 612. – buttersäureäthylester 🤋 (212). - diacetylbenzamidin 12, 613. - buttersäurechlorid 9 (212). – diäthylmalonylguanidin 24, 487. – butylen **5, 487** (235). -- diazabenzoindolizin **26** (23). butylencarbonsäureäthylester 9, 622 -- diazoaminobenzol 16, 693. - dibenzamid 12 (303). (258); s. a. 10, 1124. dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 325, — butyrolactoncarbonsäure 18, 421. — campheramidsäure 12 (299, 303, 307). 328 (93). camphersaureimid 21 (343). - dibenzoxanthen 17, 99. — camphoformenamin 12 (305). dibenzoylbenzamidin 12, 600, 605, 613. camphoformenamincarbonsăure 12 (308). -- dibenzylpyrimidonimid 24, 237. dibromchlorphenyläthylketon 7, 445. carbāthoxyacetonyldisulfoxyd 6, 330. carbaminylguanidin 12 (307). dichlordioxybenztriazol 26 (34). -- carbonimid 12, 601, 606, 616 — dichlorindazolon 24, 115. --- carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenylhydr dichlormethylpyrazol 23, 60. azonphenylhydrazid 15, 389. dichloroxyindazol 24, 115. carboxyanthrachinonylsulfid 10 (496). — dichlorphenylcarbonat 6, 189. carboxyphenylformazylbenzol 16, 232. dichlorphenylharnstoff 12, 623. - carboxyphenylpyrazol 23 (44). - chinazolin 23, 252. — dichlorphosphin 16, 764. – diformylphenylendiamin 13, 94. – chinazolon **24,** 1**44, 14**5. — dihydrobenzotriazin **26,** 56. - chinolin **20, 4**82. — dihydrochinazolin 23, 138. - chinolincarbonsăure 22, 104, 105. — dihydroresorcylsäureäthylester 10, 827. chinolinhydroxymethylat 20 (176). — diimidcarbonsäure 16, 37. — chloraminobenztriazol 26 (101). — diimidcarbonsāureamid 16, 37 (223). — chloranilinothiodiazolon 27, 670. -- diimidsulfonsäure 16, 35, 38 (222). -- chlorbenzylacetylen 5 (330). — dimethylosotriazol 26, 26. chlorbenzylketon 7, 436. — dimethylpyrazolonanil 24 (203). — chlordimethylpyrazoliumhydroxyd — dimethyltriazol 26, 26. 28 (20). dinaphthopyran 17, 99. – chloressigsāure 9, 450. Chlorphenyldinitro-benztriazol 26, 50. — chloressigsäurechlorid 9 (181). benztriazoloxyd 26, 51. — chlorjodphenyljodoniumhydroxyd 5, 228. — dibenztriazolyldioxyd **26, 5**5. — chlormethylphenylketon 7 (235). — dibenztriazolyloxyd 26, 55. chlormethylpyrazol 28 (20). — dioxydimethylbenzimidazolin 28 (111). — chlormethyltriazol 26, 25. oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd chlornitrophenylketon 7, 426 (230). 28 (111). Chlorphenylchlorphenyl-chlorphenylmethan oxymethylbenzimidazol 23, 379, 380. 5, 703. — phenyläthylen 5 (306). dichlormethan 5, 592. - phenylhydrazin 15, 489. – keton 7, 420. Chlorphenyl-dioxotetrahydrochinolin - propiophenon 7, 525. 21 (399). Chlorphenylchlorstyryl-chlorbrommethan — dioxothiazolidin 27 (305). **5**, 644 (310). — dioxotriazolidin **26, 19**5. - chlorcarbinol 7, 482 (263). – diphenylenmethan 5, 721 (355). - chlorearbinol, Methyläther 7, 482 (263). - diphenyltriazol **26,** 81. - dichlormethan 5, 643 (310). — diphenyltriazolin **26** (13). ditolylbenzylphosphoniumchlorid 16, 770.
 ditolylmethan 5, 712. — keton 7, 482 (262). Chlorphenyl-chlortriazol 26, 21. — chlortrichlormethylphenylketon 7 (235). – ditolylphosphin 16, 766. chlortriphenylmethylketon 7 (306). — ditolylphosphinoxyd 16, 785. — ditolylphosphinselenid 16, 785. — cinchoninsäure 22, 104, 105. — ditolylphosphinsulfid 16, 785. — cinchotoxyl 28 (84). — citraconimid 21, 407. ditolyltriazol 26, 87. --- cumarin 17, 374. dixenylmethan 5, 755. Chlorphenylen-diamin 18, 25, 53, 54, 117 (15). - cumaron 17, 79 (33).

- diaminsulfonsăure 14, 718 (727).

— cumylpropiophenon 7, 529.

```
Chlorphenylessigsäure 9, 447, 448, 449
                                                 Chlorphenylimino-campher 12, 610 (298, 302).
     (178, 179, 180).
                                                    campherylessigsäure 12 (308).
Chlorphenylessigsäure-äthylester 9, 448, 449,
                                                  — chloranilinopentadienol 12, 611.
     450 (178, 179, 180).
                                                 — indanon 12, 209.
- anilid 12, 275.
- azid 9 (179).
                                                  – methoxybuttersäureanilid 12, 517.

    methylcampher 12 (305).

— chlorid 9, 450 (178, 180).

    methylmalonsäureäthylesterchloranilid

    hydrazid 9 (179).

                                                     12, 617.
— methylester 9 (180).
                                                    methylphenylthiodiazolidin 27, 622

    oxyanilid 18 (134).

                                                     (585).
toluidid 12, 796, 929.
                                                    methylphenyltolylpyrazolon 24 (351).
 — tropylester 21, 19.
                                                    phenylessigsäurenitril 12 (308).
Chlorphenyl-fluoren 5, 721 (355).
                                                    propionaldehyd 12, 202.
— fluorindin 26, 384.
                                                 Chlorphenyl-indandion 7, 809 (421).
                                                   - indazol 23, 125 (33).
— formiminoäthyläther 12, 446.

    formiminomethyläther 12, 446.

                                                  – indazolon 24, 114 (239).
— formiminophenyläther 12, 446.
                                                   - indol 20, 468, 469.

    formylessigsäurenitril 10, 690.

                                                  – isobernsteinsäurediäthylester 9, 870.
— formylhydrazin 15, 427.

    isobuttersäure 9, 543.

— furfurylidenacetonitril 18, 312.
                                                 — isochinolin 20, 485.

    furylaerylsäurenitril 18, 312.

                                                 — isocyanat 12, 601, 606, 616.
furylpropan 17, 68.glycin 12, 601, 606, 616.
                                                  – isoindolin 20, 259.

    isonaphthophenazoniumhydroxyd

    — glycincarbonsäure 14, 366 (549).

                                                     23, 280.
                                                 isonitromethan 5, 331.

    glycincarbonsäuredimethylester 14 (549).

    glycinnitrilcarbonsäure 14, 366.

                                                  – isopropylidenparaconsäure 18, 435.
— glycylcarbamidsäureäthylester 12, 601.
                                                  – isothiocyanat 12, 601, 606, 616 (308).
glycylurethan 12, 601.
                                                 — isothioharnstoff 6 (149).
— glyoxim 7, 673.
                                                    jodidchlorid 5, 220, 221.
— glyoxylsäure 10, 662 (315).
                                                  - lophin 23 (89).

    glyoxylsäureamid, Oxim 10, 663.

    magnesiumhydroxyd 16, 937 (553).

 – glyoxylsäurenitril 10, 662, 663.
                                                  – maleinsäureanhydrid 17, 510 (262).

    glyoxylsaurenitriloxim 10, 663.

                                                 — maleinsäureanil 21 (406).

    guanidin 12, 615.

                                                  – malonamidsäure 12 (306).

guanylharnstoff 12 (307).
harnstoff 12, 600, 606, 615 (307).

                                                    mercaptan 6, 326 (149).
                                                 Chlorphenylmercapto- s. a. Chlorphenylthio-.
— heptan 5 (214).
                                                 Chlorphenyl-mercaptoanthrachinoncarbons
— hexan 5 (211).
                                                     säure 10 (496).
— hydantoin 24, 250.
                                                  – mercaptoessigsäure 6, 328 (150); s. a.
  - hydrazin 15, 422, 424, 425 (105, 106).
                                                     6, 319, 326.
                                                   - mercaptursäure 6, 329.
 — hydrazinsulfonsäure 15, 639.
Chlorphenylhydrazono-acetaldehyd 15, 338.
                                                  – methoxyphenyläthylen 6, 694, 695, 696.
- acetaldehydphenylhydrazon 15, 338.
                                                  – methoxyphenylketon 8 (570).
— aceton 15, 342.
                                                   - methoxyphenylpropiophenon 8, 213 (591).
— acetonphenylhydrazon 15, 342.
                                                 Chlorphenylmethyl-athylosotriazol 26, 31.
— aminoessigsäureäthylester 15, 428 (107).
                                                  – äthyltriazol 26, 31.

    bromessigsäureäthylester 15, 428.

    anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

    bromessigsäurementhylester 15, 428.

                                                     25 (622).
- chloressigsäureäthylester 15, 428 (107).
                                                    anilinomethylpyrazol 25 (622).

    essigsäureäthylester 15, 270.

                                                   - osotriazol 26, 22.
- indenylmalonsäurediäthylester 15, 381.
                                                  – esotriazolcarbonsāure 26, 282.
 – phenylpyrazolenin 24, 179.
                                                   - phenacyläther 8 (550).
- thionphenylpyrazolin 24, 311.

    phenylpyrazolyloxomethylphenylpyrazo-

                                                     linylidenmethan 26, 437.
  - valerolacton 17, 412.
Chlorphenyl-hydroxylamin 15, 10.
                                                  — pyrazolon 24 (191).
— imesatin 21, 441.

    pyrazolonanil 24 (194).

Chlorphenylimino-anilinocrotonsaure 12, 525.
                                                    triazol 26, 22, 24
— benzylphenylhydrazin 15, 256.
                                                  - triazolcarbonsāure 26, 282.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 554.

                                                  — triazolon 26, 147.

    bernsteinsäureanil 21, 555.

                                                Chlorphenyl-milchsäure 10, 250, 256, 257

    bernsteinsäureimid 21, 555.

                                                     (110).
— bernsteinsäureisoanil 17, 554, 555.
                                                    monosilansaure 16 (536).

    bernsteinsäuretolylimid 21, 555.

    naphthazoniumhydroxyd 23, 325.

    buttersäurenitril 12, 607, 617.

                                                 — naphthoimidazol 23 (80).
- butyrolacton 17, 403.
                                                    naphthophenazoniumhydroxyd 28, 279.
```

```
Chlorphenyl-naphthylamin 12 (522, 535).
                                                 Chlorphenyl-phthalylbenzoxazol 27 (347).
 - naphthyldiphenylylmethan 5 (383).
                                                    phthalylhydrazin 21 (388).
 -- naphthyltriazen 16 (409).
                                                  – piperidin 20, 22.
 — nitramin 16, 663.
                                                 — piperonylidenacetonitril 19, 284.

    nitraminmethyläther 16, 663.

    propenylhydrindon 7, 508.

- nitrobenztriazol 26, 44, 45.

    propionaldehyd 7, 305.

 - nitrobenztriazoloxyd 26, 45.
                                                    propionsăure 9, 513, 525 (199, 200, 206,
— nitrobenzylamin 12, 1077.
                                                     207); s. a. 10 (571).
 — nitrobenzylnitrosamin 12, 1082.
                                                    propionsăurcanilid 12 (203).
 — nitromethan 5, 331.
                                                    propionsăuretoluidid 12 (422).
Chlorphenylnitrophenyl-keton 7, 426 (230).

    propionsäuretropylester 21, 20.

  - methan 5, 594 (280).
                                                 — propylen 5, 482, 484, 485 (232).

    propiophenon 7, 526 (294).

    pseudothiohydantoin 27 (305).

    pyrazol 23, 180.
                                                  — purin 26, 355, 371.
Chlorphenyl-nitrosaminonaphthochinon

    pyrazochinazolin 26 (23).

                                                 — pyrazol 28, 43, 179 (15, 44).
     14, 169.
  - nitrosohydroxylamin 16, 670 (396).
                                                 — pyrazolcarbonsäure 25 (530).

    — nitrosophenylhydroxylamin 15 (5).

    pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (530).

    orthophosphinsäuredichloriddibromid

    pyrazolcarbonsäurechlorid 25 (530).

     16, 806.
                                                  - pyrazolon 24, 15 (187).

    orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 806.

    pyrazolylessigsäure 23 (44).

— oxamid 12, 614.

    pyridazin 23, 198.

— oxamidsäure 12, 600, 605, 614.

    pyridazonanthron 24 (368).

    oxochlorphenyliminothiodiazolidin

    pyridin 20, 424.

     27, 670.
                                                  — pyridiniumhydroxyd 20, 216, 230 (72).

    oxomethylphenylpyrazolinyloxomethyls

                                                 — pyridyläthan 20 (158).
     phenylpyrazolinylidenmethan 26, 505.
                                                 — pyrimidin 23, 199.
   oxophenyliminothiodiazolidin 27, 669,
                                                 — pyrimidincarbonsāure 25, 141.
     67Ō.

    rhodanid 6, 328.

— oxotetrahydrochinazolin 24, 121.
                                                  - rosindulin 25, 356.
-- oxymethylenessigsäurenitril 10, 690.
                                                 — selenmercaptan 6, 346.

    oxymethyltriazol 26, 147.

                                                - semicarbazid 15, 423, 425, 429.

    oxyphenylketon 8, 161.

                                                  - senföl 12, 601, 606, 616 (308).
                                                  – senfölglykolid 27 (305).
— oxytriazol 26, 139.

    oxytriazolcarbonsăure 26, 312.

                                                — siliciumtrichlorid 16 (536).
— oxytriazolon 26, 195.

    — siliconsăure 16 (536).

    stibonsäure 16 (518).

    paraconsāure 18, 421.

- pentamethylenharnstoff 20, 54.
                                                  - sulfamidsaure 12, 619.

    pentan 5, 434, 436.

                                                Chlorphenylsulfon-acetamidoxim 6, 328.
  - phenacetamidin 12, 275, 605, 614.

    acetamidoximbenzyläther 6, 443.

    phenacylpropionsäure 10 (363).

                                                  - acetaminopropionsăure 6, 329.
                                                - acetaminopropionsäureäthylester 6, 329.
— phenanthrolincarbonsäure 25, 154.
                                                — aceton 6 (149).

    phenaziniumhydroxyd 23, 226.

    phenazon 23, 413.

                                                acetophenon 7 (363); 8 (540).

    phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.

    acetophenonoxim 8 (542).

    phenylendiamin 18, 25, 26.

                                                — åthenylamidoxim 6, 328.

    phenylmethylpyrazolylphenyloxomethyls

                                                  – äthylalkohol 6, 327.
     pyrazolinylidenmethan 26, 437.
                                                   aminopropionsäure 6, 329.
  - phenylnaphthylcarbinthioharnstoff
                                                Chlorphenylsulfonaphthylformazylbenzol
     12, 1341.
                                                     16, 288.
                                                Chlorphenylsulfon-benzyloximinoessigs&ures

    phenyloxomethylpyrazolinylphenyloxos

    methylpyrazolinylidenmethan 26, 505.
                                                     nitril 6, 442.
                                                  - cumarin 18, 25.
 — phosphat 6, 188.
— phosphin 16, 764.
                                                — cyanformaldoxim 6, 328.
                                                — cyanformaldoximbenzoat 9, 298.
— phosphinigsäure 16, 793.
                                                — cyanformaldoximbenzyläther 6, 442.

    phosphinigsauredipiperidid 20, 85.

                                                — cyanheptan 6, 329.
   phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 793.
                                                — cyanpentan 6, 328.
   phosphinsäure 16, 806.
   phosphinsäureanhydrid 16, 806.

    — diäthylessigsäurenitril 6, 328.

    — dibenzylessigsäurenitril 10, 351.

 – phosphinsäuredichlorid 16, 806.

    — dibromessigsäurenitril 6, 328.

 – phosphorsäure 6, 188.

    — dichloressigsäurenitril 6 (149).

 - phthalamidsäure 12, 614.

    diisopropylessigsäurenitril 6, 329.

— phthalazin 28, 252.
                                                   dimethylaminozimtsäurenitril 14, 627.

    phthalid 17, 361.

- phthalimid 21, 465.
                                                   dimethylcyanpentan 6, 329.
```

```
Chlorphenyl-trinitrophenyläthylen 5 (307).
 Chlorphenylsulfon-dipropylessigsaurenitril 6,
                                                 — trinitrophenylbenzamidin 12, 767.
                                                  - trinitrophenylhydrazin 15, 493, 494.
    essigsaure 6, 328.

    essigsäureäthylester 6, 328.

                                                 — triphenylcarbinhydrazin 15, 581.
 — essigsāureamid 6, 328.
                                                 — triphenylimidazol 28 (89).

    triphenylmethan vgl. 5, 738.

 — essigsäurenitril 6, 328.
                                                   - triphenylmethylketon 7 (306).
 — oximinoessigsäureamid 6, 328.
                                                   – tritan 5, 738.
  — oximinoessigsäurenitril 6, 328.

    ureidomethylphenylpyrazol 25 (621).

 — propionsäureamid 6 (150).
                                                   - urethan 12, 600, 606, 614.
  – propionsäureamidoxim 6 (150).
                                                    vinylessigsäure 9, 613.
 — propionsäurenitril 6 (150).
— thioessigsäureamid 6, 328.
                                                 — vinylpiperidylchinolylpropan 23 (84).
— thiopropionsäureamid 6 (150).
                                                 — xanthen 17, 85 (38).
  – ureidopropionsäure 6, 329.
                                                    xanthoxoniumsalze 17, 140.
Chlorphenyl-sulfophenylformazylbenzol
                                                    xanthydrol 17, 140.
     16, 277.
                                                    xanthydrol, Chlorid 17, 140 (81).
— sulfoxydessigsäure 6 (148).
                                                   - xanthydroläthyläther 17, 140.

    tetrachlordioxotetrahydrobenztriazol

                                                  – xanthyl 17 (39).
                                                 — xanthyliumsalze 17, 140.
     26 (66).
    thiazolon 27, 205.

    zimtsäurediazoniumhydroxyd 16 (368).

Chlorphenylthio- s. a. Chlorphenylmercapto-.
                                                    zimtsäurenitril 9, 693.
Chlorphenylthio-acetamid 9, 461
                                                 Chlor-phloracetophenondimethyläther 8, 395.
  – acctaminopropionsäure 6, 329.
                                                    phloron 7, 659.

    aminopropionsäure 6, 329.

                                                    phthalazin 23, 175.
                                                    phthalid 17 (162).
phthalimid 21, 501 (388).
phthalimid, Imid 21, 501.
-- essigsäure 6, 319, 326, 328 (150).
    glykolsäure 6, 319, 326, 328 (150).
Chlorphenylthiontetrahydrochinazolin
     24. 122.
                                                 Chlorphthalimido-aceton 21 (372).
Chlorphenylthio-semicarbazid 12, 616;
                                                    acetylmalonsäurediäthylester 21 (381).
     15, 429.
                                                    diathylsulfid 21, 470.

    ureidomethylphenylpyrazol 25 (621).

                                                    dimethylacetophenon 21 (373).

    urethan 12, 616.

                                                 Chlor-phthalsaure 9, 816 (366); s. a. 19 (900).
                                                    phthalsäureanhydrid 17, 482, 483 (253).
--- xanthen 17 (38).

    xanthoxoniumchlorid 17 (82).

                                                    phthalsäureanil 21, 504.
                                                    phthalsaureimid 21, 503 (391).
— xanthydrol, Chlorid 17 (82).
  – xanthyliumchlorid 17 (82).
                                                    phthalylacridan 21 (428).
Chlorphenyltoluidinothioformylbenzamidin
                                                    phthalylacridon 21 (444, 445, 446).
     12, 808.
                                                    phthalyldihydroacridin 21 (428)
Chlorphenyltolyl-äthylen 5 (311, 312).
                                                    phthalyldihydrophenazin 24 (392).
— arsin 16, 848.
                                                    phthalylessigsäure 18, 432.
  - carbinol 6 (330).
                                                    phthalylthioxanthon 17 (291).
— diphenylylmethan 5 (373).
                                                    picolinearbonsaure 22, 49, 50.
                                                    picolinsaure 22, 37 (503).
  – essigsäurechlorid 9 (287).
  - formazancarbonsäurementhylester 16, 69.
                                                  - picolylphthalid vgl. 27, 220.

    formazylameisensäurementhylester 16, 69.

                                                  - pikrin 1, 76 (20).
  - hydrazin 15 (154).
                                                    pikrylaminophenol 18, 511.
— keton 7 (237).
                                                    pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.
— mercaptoendoxytriazolin 26, 215.
                                                    pinen 5, 154.
-- naphthylmethan 5 (366).
                                                    piperidin 20, 81, 92 (24).
 – oxothiontriazolidin 26, 215.
                                                    piperidinaldehyddiathylacetal 21, 241.
  - phosphin 16, 769 (421).
                                                    piperidinaldehyddimethylacetal 21, 241.
   propiophenon 7, 527.
                                                    piperidincarbonsaurenitril 22, 9.
   pyrazol 28, (44).
                                                    piperidinoisopropylalkohol 20, 27
   thiosemicarbazid 15, 519, 521.
                                                    piperidinomaleinsauretolylimid 22, 533.

    thiourazol 26, 215.

                                                    piperonal 19 (666).
 – tolylmethan 5 (352).
                                                    piperonyldesoxybenzoin 19 (676).
 - triazencarbonsäureanilid 16, 710.
                                                    piperonylidenaceton 19 (672).
Chlorphenyl-triazin 26, 71.
                                                    piperonylidenanilin 19, 120,
— triazol 26, 12, 14, 21.
                                                    piperonylidenphenylacetonitril 19, 284.

    triazolcarbonsāure 26, 280.

                                                    piperonylinden 19 (625).
 – triazolon 26, 139.
                                                    piperonylsaure 19 (743)
— triazoloncarbonsäure 26, 312.
                                                    porphyrexid 24, 291, 292.
-- trichlormonosilan 16 (536).
                                                    prehnitol 5, 430.

    trichlortriphenylmethylketon 7, 545 (306).

                                                    propan 1, 104, 105 (34).
 - trimethylphenylphosphin 16, 774.
                                                  - propanal 1, 632 (334).
```

```
Chlorpropanal s. a. Chlorpropionaldehyd.
                                                 Chlorpropionylamino-benzophenon 14, 78,
 Chlor-propanaldipropylacetal 1, 632 (334).
                                                      84, 85.
 — propandial 1, 765 (396).
                                                   - phenolmethyläther 13, 468.
    propandicarbonsaure 2, 640, 646 (274,
                                                 propiophenon 14, 60.
     275); s. a. Chlorglutarsäure.
                                                 - trimcthylacetophenon 14 (383).
  propandiol 1, 473, 476 (246, 247).
                                                 Chlorpropionyl-chloraminobenzophenon
  - propandiol, Acetat 2, 142, 143 (67);
                                                      14, 85.
     Diacetat 2, 142 (67).
                                                 -- chlorid 2 (110); s. a. 2, 248, 249.
  – propandisäure 2, 592.
                                                 - cyanessigsäureäthylester 3 (280).
 — propanol 1, 356, 363 (180, 185).
                                                 -- milchsäure 3 (101).
— propanolal 1, 820.

    milchsäurechlorid 3 (102).

    propanolon 1, 823.

    tropein 21, 18.

— propanolsäure 3, 286, 298 (110).
                                                 Chlor-propiophenon 7, 301, 302 (161).
— propanolsulfonsäure 4, 16 (311).
                                                    propiophenonphenylhydrazon 15, 142.
  - propanon 1, 653 (344).
                                                 Chlorpropyl-acetat 2, 129 (58); 6, 1281.
— propanonoxim 8, 620.

    äthoxyphenylliarnstoff 13, 418.

    propanoxim 1, 654.

                                                 — äthylen 1, 210.

    propanpentacarbonsäurepentaäthylester

    äthylimidazol 23, 79.

     2, 880.
                                                 — alkohol 1, 356 (180).
  – propansäure 2, 248, 249 (110, 111).
                                                 — amin 4, 145, 148 (367).
— propantricarbonsäuretriäthylester 2, 819.
                                                 — aminomethylpyrimidon 24, 344.
— propen 1, 198 (82).
                                                 — amylamin 4, 197.

    propencarbonsăure 2, 414, 415, 416 (189,

                                                 — anilin 12, 1142, 1143 (491, 493).
     190).

    benzamid 9, 203.

  – propenol 1, 439.
                                                  – benzoesäure 9 (213).
— propensäure 2, 400, 401 (186).
                                                 — benzol 5, 391 (189, 190).
propenylbenzol 5, 482, 484 (232).
                                                  — benzonitril 9 (213)

    benzylamin 12, 1021.

— propin 1, 248.

    propinsäure 2, 478.

                                                — bromid 1, 109 (36).
 – propiolsäure 2, 478.
                                                — brommalonsäurediäthylester 2 (279).
Chlorpropionaldehyd 1, 632 (334).

    crotonsäure 2, 446.

Chlorpropionaldehyd-diathylacetal 1, 632

    — dichlorpropyläther 1, 354 (334).

     (335)

    diisoamylmethan 1 (68).

    dimethylphenylharnstoff 12, 1120.

— dimethylacetal 1 (335).

    dipropylacetal 1, 632 (334).

                                                    dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 348.
 — hydrat 1 (334).
                                                Chlorpropylen 1, 198 (82)
                                                Chlorpropylen-athylidendioxyd 19 (610).
Chlor-propionamid 2, 249 (109).
                                                — benzaldioxyd 19 (616).
— propionanilid 12, 563.
— propionitril 2, 249, 250 (111).
                                                 — bromid 1, 111.

    propionitril, trimeres 26, 37.

                                                dicarbonsăure 2, 760, 763, 768, 771.
Chlorpropionsaure 2, 248, 249 (110, 111).
                                                   diformiat 2, 23.
Chlorpropionsäure-äthylester 2, 248, 249, 250
                                                Chlorpropylenglykol 1, 473 (246).
    (110, 111).
                                                Chlorpropylenglykol- s. a. Glycerinchlor-
— amylester 2, 249, 250.
                                                     hydrin-.
— anilid 12, 251.
                                                Chlorpropylenglykol-acetat 2, 142 (67).
— anisidid 18, 468.
                                                --- carvacryläther 6 (262).
— bromanilid 12, 632, 649.
                                                — cinnamat 9 (231).
-- chlorathylester 2, 250.
                                                 — diacetat 2, 142 (67).
-- chloranilid 12, 602, 618.
                                                — diformiat 2, 23.
- chlordibromanilid 12, 662.
                                                — dilaurinat 2, 362 (157).
— dibromanilid 12, 658.
                                                — dimyristinat 2, 366 (161).

dipalmitat 2, 373 (166).
distearat 2, 380 (173).
laurinat 2, 361.

--- dichloranilid 12, 624.
 - isoamylester 2 (111).
— isobutylester 2, 248, 250.
                                                — linolat 2 (213).
- menthylester 6 (22).
— methylanilid 12, 251.
                                                   myristinat 2 (161).
- methylester 2, 248, 249, 250 (111).
                                                   myristinatlinolat 2 (213).
- phenylester 6, 154.
                                                   myristinatricinoleat 8 (138).
— propylester 2, 248, 250.
                                                   myristinatstearat 2 (173).
-- toluidid 12, 794, 923.
                                                   phenyläther 6, 147 (85).
 – tribromanilid 12, 667.
                                                — ricinoleat 8 (138).
-- trichloranilid 12, 629.
                                                  – stearat 2, 380.

    thymyläther 6 (265).

 – tropylester 21, 18.
                                                   tolylather 6 (171, 186, 201).
Chlorpropionylamino-acetophenon 14, 48, 49.
 - azobenzol 16, 319.
                                                Chlorpropylenmethylendioxyd 19, 8 (610).
```

Chlor-propylenoxyd 17. 6 (4). Chlor-pyromekensäure 18, 505. — propylheptan 1 (66). – pyromekonsäure 17, 437. — propylidenchlorid 1, 106. — pyron 17 (145). -- propylidendiurethan 3 (12). pyroncarbonsäure 18, 405. — propylidenharnstoff 3 (28). — pyronin 18, (572). Chlorpropyl-isoamyläther 1, 401. — pyrrol 20, 166 (41). pyrrolcarbonsäure 22, 25. — isochinolin 20, 416. — malonsāurehismethylamid 4 (330). --- pyrrolin 20, 134. malonsäurediäthylester 2 (278). -- pyrrolochinolin 23 (53). - methoxyphenylharnstoff 13, 376. --- quartenylsäure 2, 416. resacetophenon 8 (615). — methylindolin 20 (102). — methyluracil 24, 348. - resacetophenondimethyläther 8 (615). - rcsacetophenonmethyläther 8 (615). naphthalinsulfamid 11, 178. -- resorcin **6**, 819. -- nitrat 1, 356. — nitrit 1, 356. — resorcindihenzoat 9, 132. — resorcindimethyläther 6, 820 (403). — oxymethylbenzoesäure 10 (101). -- resorcinmethyläther 6 (403). — oxymcthylbenzoesäuremethylester 10 (102) — resorcylaldehyd 8, 244. resorcylaldehydphenylhydrazon 15, 204. – oxymethylphenylketon 8 (556). --- oxypropylpyridiniumchlorid 20, 224. — rhodananthrachinon 8 (657). ricinin 22, 371. --- phenyläther 6, 142 — phenylharnstoff 12, 349. rosindon 23, 455. - phenylpyrazoliumhydroxyd 23 (16). — rosindulin 25, 355. — phenyltriazol 26, 32. saccharin 27, 174. salicoylhenzamidin 10 (48). — phthalazin 23, 193. --- phthalimid 21, 462 (363). Chlorsalicylal-aminohenzylanilin 13, 168. — piperidin 20, 18. --- aminodiphenylamin 13, 92. pseudonitrol 1, 117. — aminomethylphenylpyrazol 25 (621). -- rhodanid 3, 177. - anilin 12, 599, 604, 611 (299). Chlorsalicyl-aldehyd 8, 53 (523). -- toluolsulfamid 11, 107. --- tolyläther 6, 393. — aldehydessigsäure 8, 53. — tolylharnstoff 12, 801, 941. aldehydphenylhydrazon 15, 189. tolylketon 7 (175). — aldehydsemicarbazon 8, 53. -- zimtsäure **9,** 628. – aldoxim 8, 53. Chlor-protocatechualdehyd 8 (609). Chlorsalicylal-naphthylamin 12, 1309. pseudococain 22, 207. phenylhydrazin 15, 423, 424, 427. Chlorsalicylsäure 10, 101, 102, 104 (47). --- pseudocumochinon 7, 661. Chlorpseudocumol 5, 402 (195). Chlorsalicylsäure-äthylester 10, 103. Chlorpseudocumol-phosphinsäure 16, 815. — amid 10, 104 (47). sulfonsäure 11, 135. — anilid **12,** 501. — sulfonsäureamid 11, 133. — azonaphthol 16 (292). — sulfonylaminoessigsäure 11, 133. -- benzalamid 10 (47). -- sulfonylglycin 11, 133. benzoylamid 10 (48). Chlor-pseudoharnsäure 24 (432). — methylester 10, 103. -- purpurin 8 (741). nitril 10, 104. pyrazochinazolin 26 (20). phenylester 10, 103 (47) pyrazol 23, 43. sulfochlorid 11 (106, 107). --- pyrazolanthron 24 (276). Chlor-saligenin 6, 893. - salol 10, 103 (47). --- pyren 5, 694. pyridazin 28, 89. – salylsäure 9, 334 (138). - pyridazonanthron 24 (368). - santonin 17, 507 (261); 18, 94 Anm. Chlorpyridin 20, 230, 231 (80). selendimethylaminodimethylphenyl. Chlorpyridin-carbonsaure 22, 37, 43 (503). pyrazoliumhydroxyd 25 (664). dicarbonsăure 22, 155. - selenophenol **6, 34**6. — tricarbonsäure 22, 184. Chlorselenosalicylsäure-äthylester 10 (62). – tricarbonsäureäthylester 22, 184. chlorid 10 (63) Chlor-pyridoncarbonsäure 22, 213, 214, 216. methylester 10 (62). pyridyloxyhydrochinonsulfonsäure Chlor-sorbinsaure 2, 485 **22**, 412. stearinsäure 2, 385 (176). -- pyrimidonanil **24**, 80. – stearolsäure 2 (211). -- pyrimidonimid 24, 80, 82. – stilben 5, 633 (304). --- pyrimidontolylimid 24, 80. stilbendicarbonsäurenitril 9, 946. -- pyrogallol 6, 1084. — styrol **5, 4**76 (2**3**0). styrolhexahydrid 5, 72. -- pyrogalloltribenzoat 9, 142. - pyrogalloltrimethyläther 6, 1084. styrylnaphthothiazol 27, 84.

Chlor-succinimid 21, 380 (331). Chlortetrahydro-carvonylacetessigsäure= succinsă re s. Chlorsuccsă ure. äthylester 10, 795. - carvylamin 12 (121). — succinyldialanin 4, 396. - succsaure 2, 620. — chinolin 20 (94, 97). naphthalin 5, 492 (237). sulfamidbenzoesäure 11, 377. sulfamidbrenzschleimsäure 18, 580. — naphthol 6, 580 (291). sulfhydrylmethylbenzoesäure 10, 218. -- naphthol, Benzoat 9, 124. - picolinsäure 22, 14. Chlorsulfinsäure-äthylester 1, 325 (164). amylester 1 (194). – pyridincarbonsāure 22, 14. isobutylester 1 (190). Chlortetramethyl-benzol 5, 430, 431. methylester 1 (139). cyclohexan 5 (24). propylester 1 (178). — cyclopentan 5, 45. — diathylpyrromethan 23 (43). Chlorsulfinylmilchsäure-äthylester 3 (102). chlorid 3 (102). — pyridin 20 (88). Chlorsulfoaminobenzoesäure 14, 880. Chlortetranitro-azobenzol 16, 59, 60. Chlorsulfoanilinobenzophenazin-hydroxys — diphenylamin 12, 751. - methylanilin 12, 771. methylat 25, 357. sulfonsäurehydroxymethylat 25, 524. — phenol 6, 293. Chlorsulfoanilino-methylbenzophenazinium= Chlortetraphenyl-crotonlacton 17, 402. hydroxyd 25, 357. cyclopenten 5, 751. sulfoaminoanilinobenzochinon 14 (726). imidazol s. Triphenylchlorphenylimidazol. Chlorsulfo-benzid 6, 330 (150).
— benzoesäure 11, 379, 387, 388, 392. Chlor-theobromin 26, 473 (140). — theophyllin 26, 473. benzoesäuredianilid 12, 572. — thianthren 19 (621). brenzschleimsäure 18, 579, 581. — thiazol 27, 15. brenzschleimsäurediamid 18, 580. thienylquecksilberhydroxyd 18 (606). — essigsäure 3, 598 (208). — thioacetanilid 12, 612. Chlor-sulfoform 1, 245. — thioanissäureanilid 12, 503. – sulfonal 1, 662. — thiobenzaldehyd 7, 267. - thiocarbanilid 12, 601, 606, 616. Chlorsulfonsäure-äthylester 1, 327. — methylester 1, 284 (141). thiocarbanilsäureäthylester 12, 616. – oxyäthylester 1, 469. — thioessigsäuretolylester 6, 421 (210). Chlorsulfonylphenyl-diathoxymethylpyr= — thiomethylhypoxanthin 26, 429. azolon 24, 337. — thionaphthenchinon 17, 469 (250). diäthoxyoxomethylpyrazolin 24, 337. — thionaphthol 6, 625. — thionaphtholsulfonsäurethiocarbonsäure-— dichlormethylpyrazolon 24, 47. äthylester 11, 286. jodidchlorid 11, 64, 65. phosphorsäuredichlorid 11, 243. thionylaminomethylphenylpyrazol Chlor-sulfophenylmethylpyrazolon 24 (209). 25 (621). sulfopropionsäurediäthylester 4, 23. — thionylanilin 12, 602, 607, 619. sulfopropionsāuredichlorid 4, 23. thionylphenylhydrazin 15, 430. sulfotrioxyphenylpyridin 22, 412. — thiophen 17, 32. - thiophencarbonsäure 18, 291. — tartronsäuredimethylester 3, 769. — thiophenmorpholon 27, 192. — terebilensäure 18, 398. terebinsāure 18, 379. — thiophenol 6, 326 (149). — terephthalsäure 9, 847. thiophensulfonsäure 18, 569. teträäthoxydiacetoxydiphenyl 6, 1201. — thiosalicylsäureessigsäure 10, 133. - thiosalicylsäurenitrilessigsäure 10, 133. Chlortetrabrom-acetoxymethylbenzol 6, 410. thioxanthen 17 (31). — **ä**than 1, 95. dioxytritan 6, 1043. – thioxanthondioxyd 17, 358. Chlorthymochinon 7, 665, 666. — hexan 1, 146. — kresol 6, 410. Chlorthymochinon-chlorimid 7, 665. — methylbenzol 5, 310. — oxim 7, 666. — oximacetat 7, 666. methylcyclohexadienolon 8, 20. — nitroanilin 12, 669. — oximbenzoat 9, 293. semicarbazon 7, 666. — oxymethoxypropylbenzol 6, 923. Chlor-thymohydrochinondibenzoat 9, 134. oxymethylbenzol 6, 410. thymol 6, 539 (266). – phenylnitramin 16, 665. — toluchinol 8, 20. — thymoldiazoniumchlorid 16, 533. — toliminomethyläther 9, 488. – toluol **5, 3**10. tolubenzylmalonsäurediäthylester 9, 883. Chlortetracrylsaure 2, 415 (189); s. a. 4, 733. Chlortoluchinon 7, 650 (353). Chlortetrahydro-berberrubin 27 (475). Chlortoluchinon-bisoximacetat 7 (353). — carbazol 20, 417. — carvon 7, 35, 36 (32, 33). – chlorimid 7 (35**3**).

— dioxim 7 (353).

— carvonphenylhydrazon 15 (31).

– sulfonylaminobenzophenon 14, 85.

Chlortoluol-sulfonylnaphthylamindisulfon Chlortoluchinon-oxim 7, 650, 651 (353, 354). säure 14 (739). oximacetat 7 (354) sulfonyloxytoluolsulfaminonaphthalins oximbenzoat 9, 293. Chlor-toluhydrochinondisulfonsäure 11, 302. sulfonsäure 14 (754). sulfonylphenylendiamin 18, 54, 118. toluidin s. Chloraminotoluol. thiosulfonsäurechlorbenzylester 11, 119. Chlortoluidino-anthrachinon 14, 183, 184 Chlor-toluylaldehyd 7, 296. (445).– toluylaldehydsulfonsäure 11, 326. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356. — toluylanthrachinon 7 (487). Chlortoluidinochlorphenylpropiophenon- toluylbenzoesäure 10 (361). methoxyanil 14 (399). - tolylimid 14 (399). toluylchlorid 9, 468. — toluylsäure 9, 447, 448, 449, 467, 468, Chlortoluidino-fluoran 19, 341. 478, 479, 497, 498 (178, 179, 180, 195). – maleinsäuretolylimid 21, 555. toluylsäureamid 9, 468. — naphthochinon 14, 169. pentadienaltolylimid 12, 912. Chlortolyl-acrylsāure 9 (257). phenylbenzophenaziniumhydroxyd — äthylen 5, 485 (234). – anthrapyridon 21 (424). **25,** 356. — benzophenaziniumhydroxyd 28, 279. — phenylessigsäure 14, 476. phenylessigsäureamid 14, 475, 476. — butan 5 (209) phenylessigsäurenitril 14, 475, 476. — butylen 5 (239). pyrimidin 24, 80. hydrazonoessigsäureäthylester 15, 500, - tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 356. 518 (157). - triphenylmethan 12, 1345. hydrazonothionphenylpyrazolin 24, 312. hydrazonovalerolacton 17, 412. Chlor-tolunitril 9, 468, 498 (195); s. a. 16, – iminobernsteinsäuretolylimid 21, 555. 1039. toluol 5, 290, 291, 292 (149, 150); s. a. iminomethoxybuttersäuretoluidid 12, 823. indandion 7, 814. 10, 1123. — toluolarsonsäure **16** (451, 452) isochinolin 20, 490. Chlortoluolazo-benzoesäure 16, 229. – jodidchlorid 5, 315. - mercaptoanilin 18 (203). — methylphenylpyrazol 25, 539. methyltolylpyrazol 25, 539.phenol 16, 120. – naphthophenazoniumhydroxyd 28, 279. – phenylendiamin 13, 26. - phenylendiamin 16, 387. – propionsäure 9, 551. — phenylpyrazol 25, 536. propylen 5, 490. — phenylpyrazolon 24, 311. – pyrazol 23 (16). pyridazin 28, 201. phenylpyrazolthion 24, 312. Chlortoluol-disulfonsaure 11, 205, 206, 207, – rosindulin **25, 356.** sulfonacetophenon 7 (363). 208 – disulfonsäuredianilid 12, 573. - sulfonessigsäurechloramid 6, 424. – phosphinigsäure 16, 795. – sulton **19,** 19. - phosphinsäure 16, 808, 811. xanthen 17, 86 (38). Chlor-triacetoxyacetophenon 8 (686). sulfamid 11, 87, 107 (29); s. a. 11, 88, 95, 109, 115. - triscetoxytoluol 6 (549) Chlortoluolsulfamino-methylbenzophenon-– triäthoxymonosilan 1, 334. carbonsăure 14 (696). – triäthoxysilican 1. 334. — methylbenzoylbenzoesäure 14 (696). — triāthylacetophenon 7 (183). — naphthalindisulfonsäure 14 (739). triāthylacetylenylbenzol 5 (254). – naphtholsulfonsäure 14 (753). – triäthylmethan 1 (58). — toluolsulfonyloxynaphthalinsulfonsäure – triäthylmonosilan 4, 627. 14 (754). - triäthylphenylacetylen 5 (254). Chlortoluol-sulfanilid 12, 578. - triaminobenzol 18, 299. sulfonsaure 11, 88, 95, 109, 115, 117 (23, – triazol **26, 2**0. – tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161. 29, 30). sulfonsaureamid 11, 88, 95, 109, 115. — tribenzylmethan 5, 713 (352). sulfonsäureanilid 12, 566, 567. – tribenzylmonosilan 16, 906. Chlortribrom-acetanilid 12, 667 (331). — sulfonsäurebenzylamid 12, 1070. – sulfonsäurebromid 11, 95. · aceton 1, 658, 659 (345). – sulfonsäurechloranilid 12, 619. - **ä**than 1, 94. - sulfonsäurechlorid 11, 88, 95, 109, 115, - äthen 1, 192. **117** (**23, 30, 33**). - athylacetat 2, 154. sulfonsauredichloranilid 12, 624. - äthylen 1, 192. — sulfonsäurehydrindylamid 12 (511). - äthylidenphosphamidsäuredichlorid 🙎 sulfonsăuretoluidid 12, 831, 982. 221 (98). – sulfonylaminoacetophenon 14, 49. anilin 12, 668 (330).

anilinomethylcyclohexadienolon 12, 221.

```
Chlortribrom-anilinopentadienal 12 (331).
                                                 Chlortrimethyl-anilin 12 (501).

    benzaldehyd 7 (135).

    benzalacetophenon 7 (272).

  - benzochinon 7, 642.
                                                  – benzalanilin 12, 610.
 — benzol 5, 214.
                                                  — benzimidazoliumhydroxyd 23, 146.
— chinon 7, 642.

    benzochinon 7, 660, 661.

— cyclopentadienochinoxalin 23 (53).
                                                 — benzol 5, 402, 408 (195).
— cyclopentendion 7 (321).
                                                  - bicycloheptan 5, 93, 94, 98, 103, 105 (48,
--- dimethylbenzol 5, 386.
                                                     49, 52, 53).
 — dinitrobenzol 5, 269.
                                                  – bicycloheptancarbonsäure 9, 77.

    diphenylamylen 5, 650 (315).

    bicycloheptanol 6, 92 (52, 54).

                                                  - bicyclohepten 5, 154.
  - hydrochinon 6, 854.

    isosafrol 19, 38.

                                                  – brenzcatechin 6, 931.
— kresol 6, 383.
                                                 — butan 1, 158 (59).

 carbinacetat 2, 131.

— methan 1, 68.

    methoxyacetoxypropylbenzol 6, 923.

                                                 — carbinol 1, 382.
— methylcyclohexenoldionanil 12, 221.
                                                 — carboxyadipinsäuretriäthylester 2, 843.
— methylendioxypropylbenzol 19, 29.
                                                 — carboxyphenylpyridinopyrazoliumhydr:
— methylpyrrol 20, 168.
                                                     oxyd 26, 65
                                                 — chinolin 20, 415.
— chinon vgl. 7, 660, 661.
— nitroacetanilid 12, 745.

    nitrosnilin 12, 667.
    nitrobenzol 5, 252.

                                                  — cumarin 17 (184).

    cumaronochinoxalincarbonsäureäthyls

    nitrophenol 6, 248.

— oxymethylbenzol 6, 383.
                                                     ester 27, 712.

    phenyliminomethylcyclohexenolon

                                                  — cycloheptadien 5, 124.
    12, 221.
                                                  — cyclohepten 5, 83.
 – phenylnitramin 16, 665.

    cyclohexadien 5, 121 (65).

  - phenylpyridiniumhydroxyd 20 (72).
                                                   - cyclohexadiencarbonsāure 9, 85.
  - propan 1, 112.
                                                   - cyclohexan 5, 43, 45 (17, 18).
- propanon 1, 658, 659 (345).
                                                 — cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 31.
 – propansāure 2, 260.
                                                  – cyclohexenon 7 (55).
                                                  – cyclopentencarbonsäure 9, 59.

    propionsäure 2, 260.

    cyclopentendicarbonsäurediäthylester

— propylenoxyd 17, 9.
— pyrrol 20, 168.
                                                     9, 779.
tritan 5, 706.
                                                    dichlormethylcyclohexadienol 6 (62).

    xylol s. Chlortribromdimethylbenzol.

                                                 Chlortrimethylen-carbostyril 21, 326.
                                                    chinolon 21, 326.
Chlortricarballylsauretrimethylester 2, 817.
Chlortrichlor-acetylacrylsäure 8, 733.
                                                   – diamin 4, 263.
                                                  – diphthalimid 21, 493.
— methylnaphthalin 5, 568 (267); s. a.
                                                 — glykol 1, 476 (247).
    8, 615.
                                                 glykolacetat 2, 143 (67).
 – methylphthalid 17, 318.

    oxyāthylaminotoluol 12, 989.

                                                 — glykoldiacetat 2 (67).
— phenylharnstoff 12 (312).
                                                 — glykoldiphenyläther 6, 147.
   phenylnitramin 16, 664.
                                                  – glykolditolyläther 6, 395.
                                                  – glykolphenyltolyläther 6, 395.
Chlortrijod-athen 1, 194.
                                                   oxyd 17, 6.
 - &thylen 1, 194.
                                                 Chlortrimethyl-heptan 1, 170 (66).
 - benzoesäure 9, 368.
                                                 — hydrochinon 6, 931.
 - benzol 5, 229.
                                                  – isoamylbenzol 5, 455.
— dinitrobenzol 5, 271.
                                                  - isobutylbenzol 5, 453.
  - tritan 5, 707.
                                                 — isoharnsäure 26 (158).
Chlor-trimercaptobenzol 6 (548).

    isopropylcyclohexen 5 (55).

 – trimesinsäure 9, 980.
                                                 - methoathenylbenzol 5, 503 (242).
Chlortrimethoxy-dimethoxyphenylbenzo-
 pyranol 18 (426).

diphenylmethan 8 (641).
                                                  – methylenbicyclohexan 5 (87).

    naphthylpyridinopyrazoliumhydroxyd

                                                     26, 65.
 – monosilan 1, 287.
 – silican 1, 287.
                                                  nonan 1 (67)

    pentan 1, 164.

    triphenylmethan 6 1143 (564).

                                                    pentandisāurediāthylester 2, 704.
 -- tritan 6, 1143 (564).
                                                    pentanon 1 (364).
Chlortrimethyl-acetophenon 7, 333.
                                                 Chlortrimethylphenyl-benztriazol 26, 42.

    acetyldicarbāthoxyzimtsāureāthylester

                                                 — benztriazoloxyd 26, 42.
    10 (452)
                                                 — bicycloheptan vgl. 5 (256).
   acetylenylbenzol 5, 522.

    jodidehlorid 5, 410.

 - Athylbenzol 5, 442.
                                                    phosphinsaure 16, 815.
  - Athyloyclopenten 5, 91.
```

- Athylen 1, 213.

propylen 5, 503 (242).

Chlortrimethyl-phenylpyrazoliumhydroxyd Chlortriphenyl-athan 5, 709. - äthylen 5, 722 (355). — azidomethan 5 (349) --- pyrazoliumhydroxyd 23 (19). benzoylbutylen 7 (307). pyridiniumhydroxyd 20, 246. -- pyridinopyrazol **26, 64**. brommethan 5 (348). -- tolylpyrazoliumhydroxyd 23 (25). — carbinol 6, 717, 718 (351). - tolylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 64, -- chinoxaliniumhydroxyd 23, 314. - chlormethan 5, 702 (347, 348). -- cinnamoylpyrrol 21 (327). — tritan 5, 713. -- uracil 24, 349. – formamidin **12, 44**8. --- vinylbenzol 5, 501. — furan 17, 90 (41) - methan 5, 700 (346). · xanthin **26, 4**73 (140). Chlortrinaphthylmethan 5 (387) – methancarbonsäurechlorid 9 (309). Chlortrinitro-acetaminoanisol 13, 397. Chlortriphenylmethyl- s. a. Chlortrityl-. acetaminophenolmethyläther 13, 397. Chlortriphenylmethyl-amin 12 (559). -- acetoxydiphenylamin 13, 524, 525. — azid 5 (349). - āthylanilin 12, 760. ---- dichloramin 12 (559). — anisol 6, 292 — hydrazin 15 (185). azobenzol 16, 58, 59. — hydroxylamin 15 (11). thiophen 17, 92. — benzoesäuretoluidid 12, 927. — benzol 5, 273 (140). Chlortriphenyl-monosilan 16, 905 (531). phosphinoxyddicarbonsāure 16, 788. benzolessigsäuremalonsäuretriäthylester propan 5, 712. **y**, 981. - dimethylbenzol 5, 381. -- propylen 5, 723. -- diphenylamin 12, 752, 765. — pyrrol **20** (177). - hydrazobenzol 15, 493, 494. Chlor-tripropylmethan 1 (66). trisbromphenylmethan 5, 706. — methylanilin 12, 760. - methylbenzol 5, 349. trischlormethylxanthin 26, 475. — methylbutylbenzol 5, 439. — trischlorphenylacetophenon 7, 545 (306). — methylisopropylbenzol 5, 420. trischlorphenylmcthan 5, 703. --- methylisopropylcyclohexadienon 7 (100). trisdimethylaminotriphenylmethan - naphthalin 5, 563 (265). 18, 317. naphthoesäure 9, 666. --- trisdiphenylylmethan 5, 761 (391). - naphthylamin 12, 1316. — trisjodphenylmethan 5, 707. — oxydiphenylamin 13, 511, 524, 525. - trismethylmercaptobenzol 6 (548). - oxynaphthalin 6, 664. — trisnitrophenylmethan 5, 707. — phenetol 6, 292. — trisphenylsulfonmethan 6, 313. --- phenol 6, 292. --- trispropyloxysilican 1, 355. — phenoxazin 27 (224). -- tritan 5, 700 (346). — tritanol 6, 717, 718 (351). - phenylnaphthylamin 12, 1316. - stilben 5 (307). -- trithienylmethan 19 (808). — toluol 5, 349. — trithiophloroglucin 6 (548). — toluolsulfonyloxydiphenylamin 13 (119). — trithiophloroglucintriessigsäure 6 (548). - tritan 5, 707. — trithiophloroglucintrimethyläther 6 (548). - xylol s. Chlortrinitrodimethylbenzol. tritolylmethan 5, 713. Chlortrityl- s. a. Chlortriphenylmethyl-. Chlortrioxo-dimethylhexahydropyrimidin Chlor-tritylbenzochinon 7, 839 **24** (412). hexahydropyrimidin 24 (411). tritylchlorid 5, 702 (347, 348). — methylanthracendihydrid 7, 874 (482). - tritylperchlorat 6, 718. – methylhexahydropyrimidin **24** (412). -- trixenylmethan 5, 761 (391). Chlortrioxy-acetophenon 8, 394. --- tropan **20**, 142 — šthylbenzol 6, 1114. -- tropasäure 10, 262 (115). - anthrachinon 8, 508, 515 (741). truxon 9, 596. — benzoesäureäthylester 10, 489. – undecan 1, 170. — undecen 1, 225. — benzoesäuremethylester 10, 489. -- benzophenon 8, 418. — undecylbenzamid 9 (98). — chinolin 21, 203. uracil 24, 318. — dimethylbenzol 6, 1117. Chlorureido-acetophenon 14 (367). - methylbenzol s. Chlortrioxytoluol. barbitursäure 24 (432). naphthalin 17, 615. — dimethylbarbitursäure 24 (440). — propylbenzol 6, 1120. — methylbarbitursäure 24 (436). — sulfophenylpyridin 22, 412. — methylphenylpyrazol 25 (621). — toluol 6 (548). Chlorurethan 8 (13). xylol s. Chlortrioxydimethylbenzol. Chlorvaleriansäure 2, 302 (131). Chlortriphenylacetylpyrrol 21 (323). Chlorvaleriansäureäthylester 2, 302 (131).

Chlorvaleriansäure-anilid 12 (196). — diāthylamid 4 (352). — phenylhydrazid 15 (65). Chlorvalerolaeton 17, 236 (131). Chlorvalerolacton-carbonsäureäthylester 18, 373 (478). - hydrocarbostyrilspiran 27 (337). malonylsäureäthylester 18, 454. malonylsäuremethylester 18, 454. Chlor-valeryldiäthylamin 4 (352). -- valerylphenylhydrazin 15 (65). – vanillylacetamid 13, 796. - veratrol 6, 783. - vetiven 5 (220). Chlorvinyl-acetaldehyd 1 (379). — anilin 12, 1187. -- anthrachinonylsulfid 8 (653). — benzocsāure 9, 611. '-- benzol 5, 476 (230). benzoylameisensäure 10, 729. - chinuclidylchinolylmcthan 23, 250 (66). chinuclidylmethoxychinolylmethan 23, 420 (131, 132). dichlorvinyljodoniumhydroxyd 1, 193. - diphenylacetamidin 12, 250. — ditolylacetamidin 12, 794, 923. jodidchlorid 1, 193. — mercaptoanthrachinon 8 (653). – naphthalin 5, 586. phenylglyoxylsäure 10, 729. piperidylchinolylpentan 23 (58). — quecksilberehlorid vgl. 4, 683 (613). trijodid 1, 193. Chlor-xanthen 17 (30). — **x**anthin **26**, 472. — xanthogallol 7 (321). — xanthogallolchinoxalin 23 (53). — xanthon 17, 356. xenylfluoren 5, 743. xylenol 6, 488 (241, 242).
 xylidin s. Chloraminoxylol. – xylochinon 7, 659. - xylol 5, 363, 364, 373, 384 (180, 183, 186). – xylolarsinsäure 16, 872. — xyloldisulfonsäure 11, 209. xylolsulfonsäure 11, 121, 122, 123, 127. — xylylmalonsäurediäthylester 9, 883. – **x**ylylsäure **9**, 536. Chlorylen 1 (79). Chlor-zimtaldehyd 7, 357 (190). - zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144. — zimtsäure 9, 594, 595, 596 (237, 238, 239). — zimtsäureanilid 12, 279 (204). zimtsäurenaphthylamid 12, 1234, 1288. zimtsäuretoluidid 12, 797, 929 (422). Cholecamphersaure, Kohlenwasserstoff C₁₁H₁₆ aus — 5, 444. Cholestan vgl. 5 (228). Cholesten vgl. 5 (246). Cholestendion vgl. 7 (384). Cholestrophan 24, 453 (404). Cholin 4, 277 (425).

Cholin, Ameisensäureester 4 (427); Buttersäureester 4 (428); Caprylsäureester 4 (428); Essigsäurcester 4, 281 (428); Laurinsäureester 4 (428); Milchsäureester 4, 281; Myristinsäureester 4 (428); Ol= säureester 4 (428); Oxyisobuttersäure= ester 4, 281; Oxvisovaleriansäureester 4, 281; Palmitinsäureester 4 (428); Sal= petersäureester 4, 282 (429); Salpetrig= säureester 4, 280, 281 (429); Stearin= säureester 4 (428). Cholin-äther 4 (429). äthyläther 4, 281 (427). methyläther 4, 281. - muscarin 4, 280, 281 (429). propyläther 4 (427). - schwefelsäure, inneres Salz 4, 281. — vinyläther 4, 281. Chondronsäure 18 (467). Chondrosamin 4 (459); s. a. 19 (900). Chondrosaminheptonsäure 4 (553). Chondrosaminsaure 4 (552). Chondrosinsäure 18 (473). Chroman 17, 52 (22). Chromanon (Bezifferung) 17, 316. Chrom-blau 10, 332 Z. 4. v. o. echtgelb GG 13, 359. Chromen (Bezifferung) 17, 60. Chromenochinoxalin 27, 597. Chromgrün 9, 104. Chromicyanwasserstoff 2, 50. Chrominbasen 27, 376. Chromirhodanwasserstoffsäure 3, 159; s. a. 12, 1434. Chromo-diessigsaure 2, 118. - monoessigsäure 2, 118. Chromon 17, 327 (170). Chromon-carbonsäure 18, 428 (493). carbonsäureäthylester 18, 429. — carbonsäureamid 18, 429. kalium 17 (170). Chromonochinolin 27, 227. Chromorhodin B 19 (799). Chromosantonin 17, 508 (262). Chromosantonin-oxim 17, 508. — phenylhydrazon 17, 508. - säure 10, 964; 17, 508 Anm. Chromotrop 2 B 12, 713 Z. 25 v. u. - 6 B 13, 94. — 8 B 14, 741 Z. 34 v. o. — 10 B 12, 1218 Z. 7 v. u. - FB 11, 272. - F4B 11, 274. - 2 R **16, 3**02. Chromotropsäure 11, 307 (72). Chrom-patentgrün 13, 395 Z. 26 v. o. – rubin 10, 1050. Chromsäure-buttersäureanhydrid 2, 274. - essigsäureanhydrid 2, 170. Chrom-tetroxydcyanwasserstoffsäure 2, 51. verbindungen, isocyelische 16 (591). violett 10, 1050. Chrysamin G 16, 252 Chrysammidsäure 14, 274.

Chrysamminsäure 8, 461 (723).

Chrysamminsaure, Dibenzoat 9, 160. Chrysanilin 22, 491 (651). Chrysanilsäure 21 (460). Chrysanissäure 14, 445. Chrysanthranol 8, 332 (647). Chrysanthranol, Triacetat 6, 1140. Chrysaranthranol 8, 437. Chrysarobin 8, 335 (650). Chrysarobol vgl. 8 (709). Chrysaron 8, 527. Chrysatropasäure 18, 99 (348). Chrysazin 8, 458 (722). Chrysazin-amid 14, 273. — carbonsăure 10, 1033 (510). — diacetat 8, 460. — dimethyläther 8, 459 (722). — diphenyläther 8, 459. — disulfonsäure 11, 359. essigsäure 8 (722). — methyläther 8 (722). — methylätheracetat 8 (722). – tetrasulfonsäure 11, 360. Chrysazol 6, 1033. Chrysean 27, 334. Chrysen 5, 718 (355). Chrysen-carbonsäure 9 (311). - chinon 7 (441); s. a. 12 (608). — hexadekahydrid 5, 508. - oktadekahydrid 5, 472. Chrysenopyrazin 23, 330. Chrysenperhydrid 5, 472. Chrysensäure 9, 711 (308). Chrysidin 20, 507. Chrysin 18, 124 (361). Chrysin-āthyläther 18, 125. – diacetat 18, 125. – isoamyläther 18, 125. — methyläther 18, 125. — methylätheracetat 18, 125. Chrysochinon 7, 827 (441); s. a. 12 (608); **28**, 592. Chrysochinondisulfonsäure 11, 344. Chrysocyamminsäure 8, 461. Chrysodiphensäure 9, 962 (419). Chrysodiphensäure-anhydrid 17, 542. dimethylester 9, 962. Chrysoeriol 18 (412) Chrysofluoren 5, 695. Chrysofluorenalkohol 6, 711. Chrysofluorenon 7, 519. Chrysoglykolsäure 10, 367. Chrysohydrochinon 6, 1049. Chrysohydrochinon, Dibenzoat 9, 139. Chrysoidin 16, 383 (336). Chrysoin 16 (297) Chrysoketon 7, 519. Chrysoketoncarbonsāure 10, 785. Chryson 18 (361). Chrysonaphthazin 23, 345. Chrysophan-anthranol 8, 335 (650). hydranthron 8, 335 (650). Chrysophanol 8, 470 (725) Chrysophanol-acetat 8, 473. - diacetat 8, 473 (726). dimethyläther 8, 473 (726).

Chrysophanol-methyläther 8, 473 (726). methylätheracetat 8, 473. Chrysophansäure 8, 470 (725); s. a. 8, 335, 522. Chrysophansäure-acctat 8, 473. — anthranol 8, 335 (650). — anthranol, Tribenzoat 9 (77). — anthron 8, 335 (650). — diacetat 8, 473 (726). -- dibenzoat 9, 160 (85). — dimethyläther 8, 473 (726). - methyläther 8, 473 (726) - methylätheracetat 8, 473. Chrysophenin G 16, 292. Chrysophenol 22, 509. Chrysotoluazin 23, 341. Chrysyl-amin 12, 1346. — carbamidsäureäthylester 12, 1347. isothiocyanat 12, 1347. senföl 12, 1347. - thioharnstoff 12, 1347. urethan 12, 1347. Ciba-blau 2 B 24, 429. — bordeaux B 19, 179. -- braun R 25 (701). — gelb 24 (374). grün G 24, 442. — heliotrop B 24, 431. - lackrot B 24 (400). Cibanonblau 3 G 19 (702). Ciba-rosa B 19, 178. — rot B 19, 179. — rot G 27, 283. – scharlach G 17, 546 (277). Cichorigenin 18, 98 (348). Cicutoxin 17 (262). Cignolin 8 (647). Cimicinaldehyd 1, 749. Cimicinsaure 2, 460. Cinchamidin 23, 410 (127). Cinchen 23, 266 (73). Cinchen-dibromid 23, 249. hydroxymethylat 23, 266. sulfonsäure 23, 266. Cincholoipon 22, 11. Cincholoipon-athylester 22, 11 (487). - hydrazid 22 (487). - saure 22, 126, 127, 128, 130. säureanhydrid, Acetylderivat 27, 258. Cinchomeron-anil 24, 370. — imid **24, 37**0. — imidessigsäureäthylester 24, 370. – imidin **24**, 120. Cinchomeronsăure 22, 155 (534). Cinchomeronsäure-äthylbetain 22, 159. äthylbetain, Ammoniumbase 22, 159. - äthylester 22, 157. — amid 22, 157. anhydrid 27, 261. betain 22 (534). -- bisphenylhydrazid 22, 158; s. a. 24, 577. diathylester 22, 157. – diäthylesterhydroxyäthylat 22, 159. diamid 22, 157. dianilid 22, 158. dimethylester 22, 156.

Cinchomeronsäure-hydrazid 22 (534). hydroxyäthylat 22, 159. hydroxymethylat 22, 158. imid 24, 370. - methylbetain 22, 158. -- methylester 22, 156. methylesterchlorid 22, 157. - methylesterhydroxymethylat 22, 158, 159. - methylestermethylbetain 22, 459. methylestermethylbetain, Ammonium= base 22, 158, 159. Cinchomeronyl-glycinäthylester 24, 370. — hydrazin 26 (68). -- phenylhydrazin 26, 235. Cinchonetin 23, 426. Cinchonhydrin 23, 403, 404 (125). Cinchonhydrin, Diacetylderivat 23 (125, 126). Cinchonicin 24, 203 (270). Cinchonidin 23, 437 (134). δ-Cinchonidin 23, 412, 419 (131). ε-Cinchonidin 28, 412. Cinchonidin-bishydroxyāthylat 28, 446. bishydroxymethylat 28, 445. carbonsäureäthylester 28, 444. -- carbonsăurechlorid 28, 444. carbonsāurephenylester 23, 444.
chlorid 23, 250 (66). - dibromid 28, 411, 412. dibromidschwefelsäure 23, 411. --- dibromidsulfonsäure vgl. 25, 297. — hydroxyäthylat 28, 445. hydroxybenzylat 23, 446. hydroxymethylat 28, 445 (136). --- hydroxymethylathydroxyäthylat 23, 445, --- schwefelsäure 28, 445. - sulfonsäure vgl. 25, 297. Cinchonifin 23, 404 (126). Cinchonigin 27, 585 (576). Cinchonilin 27, 583 (576). Cinchonin 23, 420, 424 (125, 132). δ-Cinchonin 28, 403, 404 (125). ε-Cinchonin 23, 404, 408. Cinchonin-bishydroxyäthylat 23, 436 (134). — bishydroxymethylat 23, 435. -- chlorid 23, 250 (66). -- dibromid 23, 408, 409. - dibromidschwefelsäure 23, 409. — dichlorid **28, 4**07. -- hydroxyäthylat 23, 435, 436 (134). - hydroxybenzylat 28, 436 (134). hydroxyisobutylat 28, 436. hydroxymethylat 23, 434 (134). Cinchoninon 24, 220 (276). Cinchoninon, Benzoylderivat der Enolform 28, 449. Cinchoninon-hydroxymethylat 24, 221. - hydroxymethylat, Benzoylderivat der Enolform 28, 449. – oxim **24, 22**1. -- oximhydroxymethylat 24, 221. Cinchoninsaure 22, 74 (510). Cinchoninsaure-athylbetain 22, 77. — āthylbetain, Ammoniumbase 22, 77.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Cinchoninsäure-äthylester 22, 75 (510). äthylesterhydroxymethylat 22, 77. — amid 22, 76 (510). amidhydroxymethylat 22, 77. benzylbetain 22, 77. – benzylbetain, Ammoniumbase 22, 77. chlorid 22, 76 (510). - hydroxyäthylat 22, 77. hydroxybenzylat 22, 77. — hydroxymethylat 22, 76 (511). - hydroxypropylat 22, 77. - methylbetain 22, 76. - methylbetain, Ammoniumbase 22, 76 (511).methylester 22, 75. — mcthylesterhydroxymethylat 22, 76. nitril 22, 76 (510). nitrilhydroxymethylat 22 (511). — sulfonsäure 22, 417, 418. Cinchoniretin 23 (161). Cinchonirin 23 (161). Cinchonsäure 18, 483. Cinchophen 22, 103 (518). Cinchotenicin 25, 241. Cinchotenicinphenylhydrazon 25, 241. Cinchotenidin 25, 194. Cinchotenin 25, 193 (562). Cinchotenin-äthylester 25, 194. äthylesterbishydroxyäthylat 25, 194. äthylesterhydroxyäthylat 25, 194. Cinchoticin 24, 196 (268). Cinchotin 23, 404 (126). Cinchotinchlorid 28, 222. Cinchotinon 24, 207 (271) Cinchotintoxin 24, 196 (268). Cinchotoxin 24, 203 (270). Cinchotoxin-dibromid 24 (268). - phenylhydrazon 24, 205 (270). Cinen 17, 16 (11). Cinen (veraltete Bezeichnung für Dipenten) 5, 137. Cinenhydrür s. Cynenhydrür. Cinensaure 18, 266, 267 (437). Cinensäure-äthylester 18, 267. — amid 18, 267. methylester 18, 267. - nitril 18, 267. Cineol 17, 23, 24 (15). Cineolen 5, 90. Cineolsäure 18, 322 (447). Cineolsäure-äthylester 18, 323. - allylamid 18, **323**. – amid 18, **323**. — anhydrid 19, 160. — anilid 18, 323. anilidmethylester 18, 323. diäthylamid 18, 323. – diäthylester 18, 323. — dimethylester 18, 323. — phenylhydrazid 18, 323. piperidid 20, 78. - ŧoluidid 18, **323**. Cinnamal (Bezeichnung) 5, 8. Cinnamal- s. a. Cinnamyliden-, Zimtaldehyd-. Cinnamalacetamid 9, 640.

```
Cinnamalaminozimtsäure-amylester
Cinnamal-acetessigester 10, 743 (350).
— acetessigsäureäthylester 10, 743 (350).
                                                    14 (618).
— acethydrazid 9, 640.
                                                   phenylester 14 (619).
                                               Cinnamal-anhydroacetonbenzil 8, 223.

    acethydroxamsäure 9 (269).

                                                — anilin 12, 200 (173).
— aceton 7. 390 (208).
acetonaphthon 7 (299).
                                               - anilinchlormethylat 12, 200.
                                               — anilindibromid 12, 200 (174).
— acetondibromid 7, 376.
- acetonitril 9, 640 (269).
                                               — anilindichlorid 12, 200.
— acctonphenylhydrazon 15, 147 (36).

    anilindijodid 12 (174).

    acetonsemicarbazon 7, 390.

    anisidin -13 (156).

Cinnamalacetophenon 7, 499 (277).
                                               — anthranilsäure 14, 334 (535).
                                                — azin 7, 357 (189).
Cinnamalacctophenon, dimeres 7 (277).
Cinnamalacctophenon, Hydroxylaminooxim
                                                --- barbitursäure 24, 497.
     bezw. Oxaminooxim aus — 15, 48 (17).
                                                - benzhydrazid 9, 321.
Cinnanialacetophenon-dibromid 7, 493 (270).
                                               benzhydrylamin 12, 1325.
                                               - benzoylpropionsäure 10 (377).

    — cssigsäure 10, 781.

                                               --- benzylcyanid 9, 708 (306).
— hydrosulfonsaurcs Kalium 7, 500.
— ketochlorid 5 (335); s. a. 8 (819).
                                               -- benzylcyanid, dimeres 9 (425).
— malonsäure 10, 890.
                                               - benzylcyaniddibromid 9 (301).
 oxim 7, 500.
                                                 - bernsteinsäure 9, 914.
                                                   bernsteinsäureanhydrid 17, 516.
— oximbenzoat 9, 290.
- phenylhydrazon 15, 152 (38).
                                                   bindon 7, 881.
                                               Cinnamalbis-acetessigester 10, 908.
 - semicarbazon 7, 500.
                                               — acetondicarbonsäureester 10, 1052.
Cinnamal-acetoxim 7, 390.
-- acetylacetamid 9, 640.
                                                — aminocrotonsäurenitril 10, 908.
- acctylaceton 7, 734.
                                               -- carbamidsäureäthylester 7, 356.
- acetylhydantoin 24 (361).
                                                   dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester
— acetylhydrazin 9, 640.
                                                    25, 179.
 - acetylphenylchdiamin 18 (30).
                                               hydrokotarnin 27, 769.

    acctylphenylisoindolin 20 (93).

                                               — iminobuttersäurenitril 10, 908.
— acetylsemicarbazid 9, 641.
                                               — methoxymethylendioxymethyltetra;

    äthylamin 7, 355.

                                                    hydroisochinolin 27, 769.
                                                   methylindol 23, 338 (95).
- allyltolylhydrazin 15, 513.
Cinnamalamino-acetylnaphthol 14 (489).

    methylketol 23, 338.

— antipyrin 25, 456.

    methylmethoxymethylendioxytetras

                                                    hydroisochinolin 27, 769.

    azobenzol 16, 315.

    benzoesäure 14, 334 (535).

                                                   thioglykolsäure 7, 359.
 -- benzylnaphthol 13, 731 (290).
                                               Cinnamalbrenztraubensäure 10, 742 (349).
 — carbazol 20 (166).
                                               Cinnamalbrenztraubensäure-äthylester

    — cinnamalacetoplicnon 14, 119.

                                                    10 (349).

    dimetbyldiphenylsulfid 13, 595.

    äthylesterdibromid 10 (347).

dimethylphenylpyrazolon 25, 456, 466.

    äthylesternitrophenylhydrazon 15 (143).

--- dimethyltriazol 26, 30.
                                               -- äthylesteroxim 10 (349).
— dioxotriazolidin 26 (61).

    -- äthylesterphenylhydrazon 15 (89).

— diphenylamin 13, 87.

    äthylestertetrabromid 10 (339).

— isoantipyrin 25, 466.

    methylester 10 (349).

    mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699.

    nitrophenylhydrazon 15 (143).

                                               --- oxim 10 (349).

    methylanilinomethylphenylpyrazol

    25 (649).
                                               - phenylhydrazon 15 (88).
 - methylchinazolon 24 (254).

    tetrabromid 10 (339).

                                               Cinnamal-bromanilin 12 (313, 315, 318).

    methylphenylpyrazolon 25, 456,

    bromanilindibromid 12 (315).

    466 (672).
methyltolylpyrazolon 25, 456.

    bromjodanilin 12 (335).

    naphthalimid 21 (417).

                                               -- bromnaphthylamin 12, 1311.
— naplithol 13, 668, 679.
                                               - bromphenylhydrazin 15, 437 (119).
                                               — buttersäure 9, 645.

    oxanilsäure 13 (32).

— phenol 13, 369, 454.
                                               — campher 7, 463.

    phenoläthyläther 13 (156).

                                               — carbamidoxim 27, 48.
— phenolmethyläther 13 (156).
                                                 – chinaldin 20, 510.
— phenylglycin 13 (34).
                                               — chloranilin 12 (298, 305).
— phenyloxamidsäure 18 (32).
                                               — chloranilindichlorid 12 (305).

    phenyltolylsulfid 13, 541.

                                               - chlorbenzhydrazid 9, 339.

    salicylsäure 14, 582.

                                               -- chlorid 5, 482 (232).
— triazol 26, 18.
                                               - chlornaphthylamin 12, 1309.
- urazol 26 (61).
```

Cinnamalcyanessigsäure 9, 913 (396).

Cinnamalcyanessigsäure-äthylester 9, 913 Cinnamal-indandion 7, 825. (397). – inden 5, 697. - äthylesterdibromid 9, 906. --- isodiphenyloxāthylamin 13, 709, 710, 711. dibromid 9, 906. lāvulinsāure 10, 743 (350). — isobutylester 9 (397). — lāvulinsäure, Oxaminooxim aus — 15, 63. isopropylester 9 (397) lävulinsäuretetrabromid 10, 722. — methylester 9, 913 (397). — malonitril 9, 913. Cinnamal-cyclohexanolontricarbonsaure --- malonitrildibromid 9, 906. essigsauretetraäthylester 10, 1052. Cinnamalmalonsäure 9, 912 (396). Cinnamalmalonsäure-äthylesternitril 9, 913 cyclopentadien 5, 640. desoxybenzoin 7 (302). (397). — diacetat 7, 354 (189). diathylester 9, 913. — diacetonamin 21, 321. dibromid 9 (393). - - diacetyloxim 7 (387). diisoamylester 9 (396). — dimethylester 9, 912 (396). -- dibenzoat 9 (80). dicyanacetessigsäureäthylester 10, 931. dimethylesterdibromid 9, 905. - dicyanphenylhydrazin 15, 270. dimethylesterdibromidhydrobromid -- diharnstoff 7, 356. **9**, 885. dimethylestertetra bromid 9, 885. -- diketohydrinden 7, 825. – dinitril **9,** 913. — dinitrophenylhydrazin 15, 491. isobutylesternitril 9 (397) diphenylmethylenhydrazin 7, 418. dipyrrocolin 23 (95). — isopropylesternitril **9** (397) — methylesternitril 9, 913 (397). - diurethan 7, 356. — nitril 9, 913 (396). Cinnamalessigsäure 9, 638 (268). Cinnamalessigsäure, dimere 9 (420). propylesternitril 9 (397). Cinnamalessigsäure-äthylamid 9, 640. tetrabromid 9, 885. Cinnamal-malonylcarbanilid 24, 497. – äthylester 9, 639. malonylharnstoff 24, 497. — amid **9**, 640 malonylthiocarbanilid 24, 497. — anhydrid 9, 640. — anisalhydrazid 9, 641. methoxytetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (206). — benzalhydrazid 9, 640. methylamin 7, 355. — butylamid 9, 640. — cinnamalhydrazid 9, 641. methylnonylketon 7 (211). milchsäure 10, 326. -- diäthylamid 9, 640. naphthenylamidrazon 9, 661. — hydrazid 9, 640. naphthylamin 12, 1228, 1282 (537). – isoamylidenhydrazid 9, 640. – naphthylhydrazin 15, 563, 570. – isopropylester 9 (269). - menthylester 9, 639. nitroanilin 12 (346). nitrocinnamalaceton 7, 524. methylamid 9, 640. nitrophenylhydrazin 15, 455, 462, 471 — methylbenzalhydrazid 9, 640. (133).- methylester 9, 639 (269). methylesterdibromid 9, 621. oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. oxynaphthylbenzylamin 13, 731 (290). — nitril 9, 640 (269). nitrobenzalhydrazid 9, 640. phenetidin 13 (156). phenylhydrazin 15, 144 (35). piperidid 20, 48. — propylamid 9, 640. phthalid 17 (213) propionsaure 9, 644, 645 (271). - salicylalhydrazid 9, 641. propionsäuremethylester 9 (271). — vanillalhydrazid 9, 641. propionsauremethylesterdibromid 9 (263). Cinnamal-fluoren 5, 732. pseudocumidin 12, 1153 (499). pseudothiohydantoin 27, 277. fluorendibromid 5, 730. — fluorendihydrid 5, 730. resacetophenondiäthyläther 8, 355. - fluorentetrabromid 5, 724 - rhodanin **27, 277**. — furfurylidenaceton 17 (208). semicarbazid 14, 935 (189). furfurylidenaceton, polymeres 17 (208). — thiobarbitursäure 24 (425). glycerin 19 (636). — thiohydantoin 24 (362). glycerincarbanilat 19 (636). - thiosemicarbazid 7, 357. — hippursăure 10, 731. — toluidin 12, 858 (378, 416). — hippurylhydrazin 9, 246. — toluidindibromid 12 (378, 417). homopiperonylamin 19 (768). toluylpropionsäure 10 (379). - hydantoin **24** (361). tolylhydrazin 15, 497, 507, 513. Cinnamalhydrazino-azobenzol 16, 417 (348). trinitroathoxyphenylhydrazin 15, 596. - dimethylazobenzol 16, 421. - trinitrophenylhydrazin 15, 495. — nicotinsäure 22, 568. xylidin 12 (488). -- oxyhydrinden 15 (196). Cinnamate 9, 580 (227). -- pyridincarbonsaure 22, 568.

— glycylglycin 9, 588.

Cinnamoyl-glykolsäure 9 (232). Cinnamen 5, 474 (229). Cinnamenyl- s. a. Styryl-; vgl. a. 5, 8 Anm. - hordenin 13, 627. Cinnamenyl-acrylsäure 9, 638 (268). — hydrazin 9, 591. – hydroxylamin 9, 589. - Athoximchlorid 9, 590. — angelicasaure 9, 645. – iminobuttersäureäthylester 🤋 (234). — chloridoximāthylāther 9, 590. — indol **21, 3**56. — crotonsāure 9, 645 (271). — indolizin 21 (322). isobernsteinsäurediäthylester 10 (421). — cyanacrylsäure 9, 913 (396). — dihydroresorcin 7, 735. – kohlensäureäthylester **9**, 586. – malonsäureäthylesternitril 10, 873. — glutarsäureanhydrid 17, 516. mandelsäurenitril 10, 207 (91). — glutarsäureanilid 12, 315. — methoxymandelsäurenitril 10, 411. – isocrotonsāure 9, 644. methylbenztriazol 26, 61. — itaconsāure 9, 914. methylnitrolsäure 10, 726. itaconsäureanhydrid 17, 516. naphthalin 7 (291). — naphthochinolin 20, 527, 528. — naphthol 8, 211 (590). - naphthocinchoninsäure 22, 114, 115. naphthylacetat 8, 211. Cinnamol 5, 474 (229) Cinnamoyloxy-acetoxybenzoesäure 10 (31). — acetylsalicylsäure 10 (31). Cinnamomin 5, 474 (229). benzoesäure 10 (30) Cinnamoyl (Bezeichnung) 9, 3. Cinnamoyl-acetessigsäureäthylester 10, 825. – benzoesäureanhydrid 10, 85 (42). — cinnamoylmethan 8 (669). — aceton 7 (379). acetophenon 7 (426). dimethylphenylpiperidin 21, 68. Cinnamoylameisensäure 10, 725 (343). — essigsäure 9 (232). pentamethylpiperidin 21, 13. Cinnamoylameisensäure-amid 10, 725. benzoylanilid, Benzoylanil 14, 84. pentamethylpiperidincarbonsäuremethyl» — nitril 10, 725 (344). ester **22**, 194 — nitrophenylhydrazon 15 (128, 130, 143). – phenyläthyldimethylamin 18, 627. — phenylhydrazon 15, 355 (88). phenylcarbamidsäureäthylester 18 (117); Cinnamoylamino-acetonitril 9, 589. s. a. 13 (170). phenylessigsäurenitril 10, 207 (91). — acetophenon 14, 44 (366, 373). — anthrachinon 14 (451). — phenylharnstoff 18 (134, 170). benzoesäure 14, 342, 398, 433. — phenylurethan 18 (117, 170). — crotonsäureäthylester 9 (234). Cinnamoyl-phenylalanin 14, 502. – phenylhydrazin 15, 263. — essigsāure 9, 588 (234). – essigsäureäthylester 9, 588. — phenylisoindolin 20 (93). — methoxyacetophenon 14 (487). - piperidin **20, 4**8 (16). propiophenon 14 (376). propionsäure 10, 735 (347). Cinnamovi-anthranilsäure 14, 342. — pseudoekgonin 22, 206. pseudoekgoninmethylester 22, 207. — azimid 9, 591. benzaldiacetonalkamin 21, 68. pseudotropein 21, 40. — benzqesäure 10 (371). — pyridin 21, 340 - pyrrocolin 21 (322) — brenztraubensäure 10 (399). – brenztraubensäureäthylester 10, 825. - pyrrol **21, 33**2 (310). brenztraubensäuremethylester 10 (399). – salicylsäure 10 (30). — salicylsāureanhydrid 10, 85 (42). — bromid 9 (233). buttersäureäthylester 10, 737. — scopolin 27, 98. — carbamidsäureäthylester 9, 588 (234). — semicarbazid 9 (235). --- carbazol 21, 362. – semicarbazidpropionitril 9, 591. - carbomethoxyoxycinnamoylmethan semicarbazidpropionsäureäthylester 8 (669). **9**, 591. - thiocarbamidsäureäthylester 9, 588. — chinin **28,** 531. – chlorid **9,** 587 (233). – thioharnstoff 9, 588. — cyanessigsäureäthylester 10, 873. - thiophen 17, 353. — c**yan**id 10, 725 (344). – triphenylmethan 7, 549. — cyclohexan 7 (209). — tropein 21, 20. diazoessigsäuremethylester 10 (398). — tropeinhydroxymethylat 21, 34. — diphenylamin 12, 279 (204). — tyrosin 14 (666). — diphenylhydrasin 15, 263. – tyrosinäthylester 14 (666). - urethan 9, 588 (234). — ekgonin **22,** 197. - ekgoninmethylester 22, 201. – weinsaure 🤋 (232). — glycin 9, 588 (234). Cinnamyl (Bezeichnung) 5, 8. – glycinäthylester 9, 588. Cinnamyl-acetamid 12, 1190. — glycinnitril **9**, 589. - acetessigsäurementhylester 10 (348).

— amin 12, 1189 (508).

Cinnamyl-benzamid 12, 1190. Citraconsăure-methoxyanilid 18 (115): benzoylessigsäurementhylester 10 (376). s. a. 18 (166). — bromid 5, 483 (232). methoxycarboxyanilid 14, 584. — carbamidsaure 12 (509). - naphthalylhydrazid 21 (418). - oxyanilid 18 (166). — chinoliniumhydroxyd 20, 355. — chlorid 5, 482 (232). oxycarboxyanilid 14, 584. cocain 22, 201. - phenetidid 13 (166). – cyanessigsäurepropylester. 9 (397). Citraconyl-brommethylphenylhydrazin — cyanid **9,** 613. **21** (338). — essigsäure 9, 620 (258). — chlorid **2, 77**1. fluoren s. Cinnamalfluorendihydrid. — dibromphenylhydrazin 21 (338). — formiat **6**, 571. — dichlorphenylhydrazin 21 (338). — naphthalylhydrazin 21 (418). Cinnamyliden (Bezeichnung) 5, 8. Cinnamyliden-s. a. Cinnamal-, Zimtaldehyd-. nitrophenylhydrazin 21, 409. Cinnamyliden-aceton 7, 390 (208). — phenylhydrazin 21, 409. acetophenon 7, 499 (277).
acetylaceton 7, 734. – tolylhydrazin 21, 409. Citracumalsaure 18, 511. - chlorid 5, 482 (232). Citradibrombrenzweinanilsäure 12. 298. — cyclopentadien 5, 640. Citradibrombrenzweinsäure 2, 642; s. a. — diacetat 7, 354 (189). 1**4**, 934. — dichlorid 5, 482 (232). Citradibrombrenzweinsäure-anhydrid 17, 415. — fluoren 5, 732. - anil **21, 3**85. – inden 5, 697. – diäthylester **2, 64**2 — malonsāure 9, 912. — naphthylimid 21, 385. – malonsäure, weiße belichtete 9, 1005 (439). — toluidid 12, 935. piperonylidenaceton 19, 145. – tolylimid **21, 3**85. – piperonylidenacetontetrabromid 19, 142. Citradichlorbrenzweinsäure 2, 640. Citral 1, 753, 755 (391, 392); s. a. 12 (607). Cinnamyl-jodid 5, 483. — malonsäure 9, 905. Citral, Acetat der Enolform 2 (66). — malonsäurediäthylester **9,** 905. Citral-anil 12, 193. – malonsäuredimethylester 🤋 (392). bisacetessigester 3 (291). - phenylhydrazin 15, 560. – diacetat 2 (72). – phthalamidsäure 12, 1190. glykol 1, 502. guanylphenylhydrazon 15, 281. — phthalazon 24 (281). — hydrat 1, 844. — phthalimid 21, 468. pyridiniumhydroxyd 20, 219. — hydrazon 1 (392). – thioessigsäure 6, 571. — naphthocinchoninsäure 22, 111. Cinnidimabenzil 7, 756. — naphthylhydrazon 15, 569. – oxim 1, 756. – oxyd 17, 262 (142) Cinnimabenzil 7, Cinnolin 28, 173. Cinnolinhydroxymethylat 23, 173. semicarbazon 8, 109. thiosemicarbazon 8, 196. Cinogensaure 8, 404; s. s. 17, 614. Citramalsaure 3, 443, 444. Citrabrombrenzweinsäure 2, 641 (274). Citramalsaure-athylesternitril 3, 444 (158). Citrachlorbrenzweinsäure 2, 640. Citracon-anil 21, 407 (337). amid 3, 444. — anilid 12, 308 dimethylester 8 (157). Citramid 8, 569 (197) anilsāure 12, 308. Citranilid 12, 514 (274). — fluorescein 19, 218. Citranilsāure 22, 374. – fluoresceindiacetat 19, 218. — imid 21, 406 (337). Citranilsäureanilid 22, 375. Citrate 3, 563 (196). – imidoxim 21, 406. Citraweinsāure 8, 532 Citraconsăure 2, 768 (309). Citrazinalkohol 21, 198. Citraconsaure-anhydrid 17, 440 (234). – anilid 12, 308. Citrazinsāure 22, 254. Citrazinsaure-athylester 22, 257. anilidphenylhydrazid 15, 274. - anisidid 18, 477 (166); s. a. 18 (115). – amid **22,** 257. - methylester 22, 257. — bornylester **6**, 80, 84. Citrazylalkohol 21, 198. — diāthylester 2, 771 (309). Citren 5, 133 (71); 6, 56 Anm. – **diami**d **2, 7**71. Citridinsāure 2, 849 (327). — diamylester 2, 771 (810). Citrimidsāure 22, 374. — **dia**nilid 1**2, 3**08. Citrobenzidylsäure 18, 220. — dichlorid 2. 771. Citronellal 1, 745, 747 (386, 387); s. a. — dimethylester 2, 770 (809). – diphenacylester 8 (538). 2 (354). Citronellal, Acetat der Enolform 2, 140.

- imid 21, 406 (337).

--- hydrazianilid **25** (609).

hydraziazid 25 (610).

Citronellal-azin 1 (387). Citronensäure-hydrazihydrazid 25 (609). -- diacetat 2, 155. — imid **22**, 374. — isoamylester 3, 569. dimethylacetal 1, 746 (387). diphenylsemicarbazon 12 (257). — menthylester 6, 39. — methylenätherester 19, 313 (759). --- hydrazon 1 (387). -- naphthocinchoninsäure 22, 109. — methylester 3, 567. - oxim 1, 747. - oxyd 17, 247 (135). — naphthylamidnaphthylimid 22, 376. nitrat 3, 566. - phosphorsaure 1, 747 (387). — toluididtolylimid 22, 375. - schweflige Saure 1, 747. -- tolylimid 22, 375. triäthylester 3, 568 (197). · - semicarbazon 3, 108 (53). -- semioxamazon 2 (243). — triäthylester, Carbanilsäurederivat --- thiosemicarbazon 3, 196. **12**, **34**5. - triallylester 3 (197). Citronellhydroxamsäure 2, 456. Citronelliden-aceton 1, 756. — triamid 3, 569 (197). --- acctonhydrat 1, 845. — trianilid 12, 514 (274). -- acetonsemicarbazidsemicarbazon 4, 556. — triazid 3 (198). trihydrazid 3 (198). — cyancssigsäure 2, 808. - trimethylanilidtrimethylanil 22, 375. essigsäure 2, 494. --- malonsäure 2, 808. — trimethylester ≀3, 567. Citronellöl, Sesquiterpene aus — 1, 267 (129); — triphenacylester 8 (539). — triphenylester 6, 170. **5, 4**61. — tripropylester 3, 568. Citronellol 1, 451 (231, 232). Citronellol, Acetat 2, 139 (65); Crotonsaures tripseudocumidid 12, 1156. — trisbenzalhydrazid 7 (129). ester 2, 411; saurer Phthalsäureester 9, trisdiphenylmethylenhydrazid vgl. 7 (226). Citronelloldihydrid 1, 426. trismethylamid 4, 79. Citronellsäure 2, 455 (194, 195). trisnaphthylamid 12, 1249, 1302. Citronellsäure-amid 2, 456 (195). — trisnitroanilid 12, 709. – nitril **2, 4**56 (195). trisnitrobenzylester 6 (224). Citronellyl-acetat 2, 139 (65). trisoxymethylamid 3, 570. -- formiat 2, 23. — trissalicylalhydrazid 8 (522). - tritoluidid 12, 968 (429). — isovalerianat 2, 313. — tiglinat **2** (192). Citrophen 13, 437. Citronensaure 3, 556 (194); s. a. 10 (570). Citropten 18, 97 (348). Citronensäure, Salze 3, 563 (196). Citroptendibromid 18, 91. Citronensäure-äthylester 3, 567 (197). Citropyrazolin 23 (27). — äthylesterisoamylester 3, 569. Citrotoluylendiamin 25, 91. äthylidenätherester 19, 315. Citrotriamid 3, 569 (197). — äthylisoamylester 3, 569. Citryldiphenylhydrazid 22, 376. Citryliden-acetessigester 3, 742 (257, 258) -- amid 3, 569. — anil 22, 374. acetessigsäureäthylester 3, 742 (257, 258). — anilid 22, 375. — anilidanil 22, 375. aceton 1, 757 (393). acetonitril 2, 499. — benzalätherester 19, 316. acetylaceton 1, 805. --- benzylamid 12, 1064. - aminophenylguanidin 15, 281. --- benzylimid 22, 375. anilin 12, 193. -- bisnaphthylamid 12, 1249, 1302. bisacetessigsäurediäthylester 3 (291). --- diathylester 3, 568 (197). butylalkohol 1, 464. - diathylesteramid 3, 569. — cyanessigsäure 2, 809. - diathylesteramid, Carbanilsaurederivat — essigsäure 2, 499. 12, 345. – malonsäure 2, 809. --- diamid 3, 569. naphthylhydrazin 15, 569. — dianilid 12, 514. – propionaldehyd 1, 757. — dimethylester 3, 567. CLEVEsche Naphthylaminsulfonsäure 14, 757, - dimethylesteramid 3, 569. 758, 765 (735, 736). -- dimethylesterchloralid 19, 315. Cloven 5, 468. Cloven, Alkohol C₁₆H₃₆O aus — 6, 559. Clupanodonsăure 2 (216). dimethylesternitril 3, 570. – diphenetidid 13, 495. --- dipseudocumidid 12, 1156. Clupanodonsäuredekabromid 2 (180). -- ditoluidid 12, 968. Cluytinsäure 2 (179). -- formalid 19, 313 (759). Cluytylalkohol 1 (222). — gärung 1, 887; **3**, 558 (194). Cluytylalkohol, Acetat 2 (63).

Cocablatter, Oxycarbonsaure C₂₇H₅₄O₃ aus —

3, 369.

Cocathylin 22, 202, 212. Cocain 22, 198, 206, 211, 212 (547, 548). Cocain-hydroxyeyanmethylat 22, 204. -- hydroxymethylat 22, 204, 212. -- urcthan 22, 202. Cocamin 22, 202. Cocaose 1, 931. Cocasaure 9, 952, 957 (416). Cocayloxycssigsäure 22, 195. Coccerinsaure 3, 369. Coccerylalkohol 1, 499. Coccervlalkohol-diacetat 2, 146. – dibenzoat 9, 130. Coccinin 10 (507). Coccinon 10 (518). Coccinsaure 10, 511, 512 (258). Coccinsäureanhydrid 18, 102. Cochenillesäure 10, 581 (286). Cochenillesäure-diäthylester 10, 583. — trimethylester 10, 582. Cochenillescharlach G 16, 297. Cocosit 6, 1198 (592). Cocositpentabenzoat 9, 146. Codeinon vgl. 27, 294. Cölestinblau B 27, 443 (434). Cöramiden (Bezeichnung) 20, 527. Cöramidenol 21, 361. Cöramidonin 21, 364. Cöramidonin-carbonsäure 22 (584). -- hydroxymethylat 21, 364. Cörbioxendiol 19, 92. Cörbioxyliumchlorid 19, 92. Cörbithiendiol 19, 92. Cörbithiyliumchlorid 19, 92. Cöroxan (Bezeichnung) 17, 87. Cöroxen 17, 89. Cöroxenol 17, 395. Cöroxenol, Acetylderivat 17, 145. Cöroxon 17, 395. Cöroxoniumsalze 18, 74. Cöroxonol 18, 74. Cöroxonol-āthyläther 18, 75. – isobutyläther 18, 75. — methyläther 18, 75. - propyläther 18, 75. Cörthian (Bezeichnung) 17, 87. Cörthien (Bezeichnung) 17, 89. Cörthienol 17, 396. Cörthion 17, 396. Cörthioniumsalze 18, 75. Cörthionol 18, 75. Cörulein 18, 234 (419). Cörulein-äthyläther 18, 234. methyläther 18, 234. - triacetat 18, 235. Cöruleoellagsäure 19 (742). Cörulignol 6, 920 (447). Cörulignolbenzoat 9, 134 (74). Cörulignon 8, 537 (750). Cörulin 18, 233. Cörulin-pentaacetat 17, 228. schwefelsäure 25, 304. Coffearin 22, 43. Coffein s. Kaffein. Colamin 4, 274 (424); s. a. 25 (824).

Colatein 17, 210. Colatin 17, 210. Colchicein 14 (519). Colchicin 14 (520). Colchicinsaure 14 (517). Colchid 18 (583). Colchinol 13 (345). Colchinolmethyläther 13 (345). Colophen s. Kolophen. Columbamin 21, 234. Columbia-grün 10, 57 Z. 4 v. o. --- schwarz 14, 765 Textzcile 24 v. u. -- schwarz R 13, 128 Z. 16 v. u. Conchinin 23, 506 (164). Conchininchlorid 23, 420 (131). Condurit 6, 1153. Condurit, Tetrabenzoat 9, 144; Tetracarbanil säureester 12, 336. Conhydrin 21, 5 (191). Conhydrinon 21 (265, 266). Conhydrinonhydrazon 21 (265). Coniceidin 20, 112. Conicein 20, 144, 146, 150, 151, 152. Conicin 20, 110. Conidin 20, 140. Conidinhydroxyäthylat 20, 140. Coniferylalkohol 6, 1131. Coniin 20, 110, 118, 119 (30, 31). Coniin-carbonsäureäthylester 20, 116. -- carbonsäuremethoxyphenylester 20, 116. - carbonsäurenaphthylester 20, 116. carbonsäurephenylester 20, 116. dithiocarbonsäure 20, 116. Coniino-äthylalkohol 20, 115. äthylbenzylconiiniumhydroxyd 20 (31). essigsäuremethylester 20, 116. — essigsäuremethylesterhydroxybenzylat **20,** 116. Coniin-oxyd 20, 117. — säure 4, 459. sulfonsäure 22, 386. thiocarbonsäureanilid 20, 116. Convolvulin, Carbonsauren aus — 2, 370, 458 (195); Oxycarbonsäuren aus 3, 361, 362; 7, 954; vgl. 9, 168. Convolvulinolsäure 3, 362 (130); 7, 954. Conydrin s. Conhydrin. Conylen 1, 258. Conylen-bromid 1, 222. glykol 1, 500. - glykoldiacetat 2, 146. Conyrin 20, 247. Copsen 5 (224). Copaen-dicarbonsaure 9 (348). ketosäure 10 (310). Copaivabalsamöl, Sesquiterpene aus — 5, 460, Copazolin (Bezeichnung) 26, 67. Copyrin 23, 177. Corallin 8, 361. Coralydin 21 (256, 257). Coriandrol 1, 461 (238); s. a. 17, 614. Cornicularlacton 17, 388. Cornicularsäure 10, 779. Corybulbin 21, 216.

— nitrophenylhydrazon 15 (132).

Crotonaldehyd-phenylhydrazon 15 (30). Corybulbinhydroxymethylat 21, 219. - semicarbazon 23, 31. Corycavamin 27, 560 (568, 569). Crotonaldoxim 1, 730. Corveavidin 27 (534). Corycavidinhydroxymethylat 27 (535). Crotonisobutyraldol 1, 844. Corycavin 27, 560 (568, 569). Crotoniacton 17, 249 (138). Crotonlacton-bromessigsäure 18, 396. Corycavin-hydroxymethylat 27, 560 (569). — methin 19 (836). - carbonsăure 18, 395. – essigsäure 18, 396. - methinjodmethylat 19 (837). Crotonoyl- s. bei Crotonyl-. Corydaldin 21, 605. Crotonsaure 2, 408, 412 (187, 189); s. a. Corydalin 21, 217, 218 (257). Corydalin-hydroxyäthylat 21, 219. **3**, 938. Crotonsäure-äthylanilid 12, 258. - hydroxymethylat 21, 219. äthylester 2, 411 (188). - sulfonsäure 22, 412 (621). Corydilinsäure 22, 283. — amid 2, 412 (188). - anhydrid 2, 411. Corydilinsauretrimethylesterhydroxymethy: — anilid 12, 257. lat 22, 283. – bornylester 6, 83. Corydilsaure 22, 283. Corydin 21, 215 (255). - chlorid **2, 4**11 (188). — dibromid **2**, 284 (125). Corydinhydroxymethylat 21 (255). — dichlorid 2, 279 (124). Corydinsäure 22, 282. Corydinsauredimethylester 22, 282. diphenylamid 12, 258. hydrazid 2, 412 (189).
menthylester 6, 34 (23). Corydsäure 22, 282 Coryfin 6, 37 (26). — methylester 2, 410 (188). Corytuberin 21, 215 (254). — nitril 2, 412 (189). Corytuberin-dimethyläther 21 (255). dimethylätherhydroxymethylat 21 (256). — nitromethylanilid 12, 1003. hydroxymethylat 21, 216. — oxymethoxybenzylamid 13 (322). Cosaprin 14, 702. — phenylbenzylamid 12, 1045. Costen 5 (225, 226). — toluidid 12, 925. - tropylester 21, 19. Costen, Alkohol $C_{15}H_{26}O$ aus — 6 (68). Costol 6 (276). Crotonyl-benzol 7, 368 (194). Costol, Aldehyd C₁₃H₃₃O aus — 7 (184). — benzylanilin **12,** 1045. - chlorid **2, 4**11. Costussăure 9 (224). Cotarnin s. Kotarnin. Crotonylen 1, 249 (107); s. a. 6, 1278. Cotinin 24, 133. Crotonyl-hydrazin 2, 412 (189). Cotogenin 8, 540. — methylbenztriazol 26, 61. Cotogenindiacetat 8, 540. — naphthocinchoninsäure 22, 108. Cotoin 8, 419 (702). peroxyd 2, 411. Cotoin-benzoat 9, 159. phenylhydrazin 15, 249. diacetat 8, 420 (702).
dibenzoat 9, 160. — semicarbazid 8 (56). — senföl 4, 222 (395). - oxim 8, 421. — thiocarbamidsäurebornylester 6 (49). Cracken 5, 738 (370). — thioharnstoff 4 (395). Crackenchinon 7, 839. – tropein **21,** 19. Crassulaceenäpfelsäure 3, 440. Crotyl (Bezeichnung) 1, 53. Cremor tartari 3, 494 (173). Crotyl. s. a. Butenyl.. Cresylblau 27, 400. Crotyl-acetat 2, 137 (64). Crithmen 5 (73). - alkohol 1, 442 (227). - amin 4, 221 (395). Urocein-gelb 11, 288. - orange 16, 298 (302). - benzol 5, 488 (235). — orange B 16, 298. bromid 1, 205. - chlorid 1, 205. — saure 11, 286 (67); s. a. 16, 1039. - scharlach 3 B 16, 299. - formiat 2, 23. Crotaconsaure 2, 772. Crotyliden-aceton 1, 750 (389). Crotaconsăure-dimethylester 2, 772. acetonphenylhydrazon 15, 132. — nitril 2, 773. — chlorid 1, 205. Crotonaldazin 1, 730. – diacetat 2, 154 (72). Crotonaldehyd 1, 728 (379). - malonsäure 2, 806. Crotonaldehyd, dimerer 1, 729 (380); 17 (140). Crotyl-isobutyrat 2, 292. Crotonaldehyd-athylchlorid 1, 730. — isothiocyanat 4, 221 (395). — cyanhydrin 8, 378. - jodid 1, 206. — diāthylacetal 1, 730 (380). — phenylthioharnstoff 12, 392. — propionat 2, 241. — dibromid 1, 665 (347). – hydrat, Diacetat 2, 154 (72 – pyridin **20,** 262.

- senföl 4, 221 (395).

Crotylthioharnstoff 4, 221 (395). Cumarin-diazoniumhydroxyd 18, 651. Cryptomeren 5 (245). dibromid 17, 316 (163). Cryptomeria japonica, Alkohole aus — 6 (54, 67); Sesquiterpen aus — 5 (219). – disulfonsäure 18, 574. Cumarinolin 27 (239). Cryptomeriol 6 (67). Cumarinopyridin 27 (289). Cryptomeriol, Sesquiterpene aus — 5 (219). Cumarinopyridin-hydroxyäthylat 27 (289). Cubebencampher 6, 104. hydroxyallylat 27 (290). Cumalin 17, 271. — hydroxybenzylat 27 (290). Cumalin-carbonsäure 18, 404, 405 (488). hydroxybutylat 27 (290). carbonsāurediessigsāure 18, 511. hydroxyisoamylat 27 (290). Cumalinsäure 18, 405. -- hydroxymethylat 27 (289). Cumaraldehyd 8, 129. hydroxyphenaeylat 27 (290). Cumaraldehyd-essigsäure 8, 129. Cumarin-oxim 17, 330. — methyläther 8, 129, 130 (558). oximäthyläther 17, 331. - methylätheroxim 8, 129. — phenylhydrazon 17, 331. Cumaran 17, 50 (22). Cumarinsäure 10, 288, 291 (122, 125); s. a. Cumaran-earbonsäure 18, 305. **16**, **1**0**3**9. carbonsaure, Derivate 18, 305 (441). Cumarinsulfonsäure 18, 574. Cumarandion 17, 466 (245). Cumarinylpropionsäure 18, 434. Cumarandion-dimethylaminoanil 17 (246). Cumaron 17, 54 (24). — oximphenylhydrazon 17, 467. Cumaron, Polymere 17, 56. — phenylhydrazon 17 (246). Cumaron-carbonsäure 18, 307. – carbonsäure, Derivate s. bei Cumarilsäure. Cumaranol 17, 114. Cumaranon 17, 118 (59). chlorhydrin 17, 114. Cumaranonearbonsäure-äthylester 18, 347 - eumaronindigo 19 (692). dibromid 17, 50. äthylesterphenylhydrazon 18 (595). — dicarbonsäure 18, 340. dichlorid 17, 50. --- methylester 18, 347. - phenylhydrazid 18 (457). diliydrid 17, 50 (22). tolylhydrazid 18 (457). Cumarono-chinolin 27 (239). chinoxalin 27, 597 (579). Cumaranon-dimethylaminobenzthiazolin= spiran 27 (549). cumarondihydrid 19, 52. — oxim 18, 637. Cumaronthionaphthenindigo 19 (689, 692). -- semicarbazon 18, 640. Cumaronyl-äthylalkohol 17, 125. Cumaransulfonsäure-amid 18, 571. benzoeumaronylketon 19, 151. carbinol 17, 124. - chlorid 18, 570. Cumaranyl-äthylalkohol 17, 115. cumaranon 19 (637). — amin 18, 585. glyoxylsäure 18, 431. - carbamidsäureäthylester 18, 585, 586. Cumarophenazin 27, 597 (579). - carbamidsäurephenylester 18, 585. Cumaroxim 17, 330. Cumarsaure 10, 288, 294, 297 (122, 128, 129); Cumaranylidencumaranon 19, 143 (637). Cumaranyl-nitrit 17, 114. s. a. **16**, 1039. — urethan 18, 585, 586. Cumarsäure, dimerc 10, 570. Cumarazin (Bezeichnung) 27, 44. Cumarsäure-äthylester 10, 291 (123). Cumarazon 27, 199. — amid 10 (124, 130). Cumarilsaure 18, 307. --- earbonsäuremethylester 10, 290. Cumarilsäure-äthylester 18, 308 (442). ehlorid 10, 299. ehloridearbonsäuremethylester 10, 291 — amid 18, 308. — anilid 18, 308. (124).- azid 18, 308. dioxyphenylester 10 (130). — essigsäure 10, 291, 295, 298. -- chlorid 18, 308. hydrazid 18, 308. — essigsäureanhydrid 19, 167. — methylester 10, 295, 299 (123, 128, 129). — nitril 18, 308. — methylketon 8, 130. phenylester 18, 308. - nitril 10, 295, 299 (131). Cumarilyl-ameisensäure 18, 431. — nitrobenzylester 10 (124). — chlorid 18, 308. propylester 10 (124). _ hydrazin 18, 308. Cumarin 17, 328 (170). Cumen s. Cumol. Cumenyl-amidin 9, 548. Cumarin-aldehyd 17, 510. - iminoäthyläther 9, 548. azobromnaphthylamin 18, 646. — iminopropyläther 9, 548. -- azonaphthol 18, 646. Cumidin 12, 1147. --- carbonsaure 18, 429, 430 (493). Cuminal (Bezeichnung) 5, 7. — carboylcumarsäure 18, 548. Cuminal s. a. Isopropylbenzal. — diazoaminobromnaphthalintetrahydrid

Cuminalacetessigester 10, 739.

Cuminalkohol 6, 543.

Cuminal-aceton 7, 378. Cuminal-lepidin 20, 504. malonesterhydrosulfonsaures Kalium - acetonaphthol 8, 214. — acetophenon 7 (272). 9, 911. — malonsäure 9, 910. acetophenondibromid 7 (248). — methylamin 7, 320. — äthylamin 7, 320. - naphthylhydrazin 15, 563, 570. Cuminalamino-benzoesāure 14, 430. — oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. benzylalkohol 13, 617. — oxynaphthylbenzylamin 13, 727. benzylnaphthol 18, 727. -- phenylbenzylhydrazin 15, 535 (167). — cuminalacetophenon 14, 119. — phenylhydrazin 15, 142 — diphenylamin 13, 86. phenyloxybenzylmethylenhydrazin 8, 176. — isopropylchalkon 14, 119. — propionsäure 9, 631. - isopropylphenylnaphthoimidazol 23, 290. - rhodanin 27, 277. — phenol 13, 454. thiazolthiocarbonsäureamid 27, 436. — toluidin 12, 911. - tolylhydrazin 15, 497, 507, 513. - thymol 13, 655. Cuminal-anhydroacetonbenzil 8, 222. Cuminamid 9, 547. Cuminil 7, 778. - anilin **12, 20**0. - azin 7, 321 (171). Cuminil-bisdimethylphenylhydrazon 15 (173). — benzoinhydrazon 8, 176. dioxim 7, 779. bernsteinsäure 9, 911. — disemicarbazon 7, 779. — osazon 15, 175. bernsteinsäureanhydrid 17, 516. bisacetamid 7, 320. – phenylosazon 15, 175. bisacetessigester 10, 1028. Cuminilsäure 10, 353. -- bisanilinophenylcssigsäureamid 14 (593). Cuminisoaldoximcarbonsaureamid 27, 37. -- bisbenzamid 9, 210. Cuminoin 8, 187. - bismethylindol 23, 335. Cuminoin-acetat 8, 188. - bismethylketol 23, 335. semicarbazon 8, 188. bisphenylchloracetamid 9 (180). Cuminol 7, 318 (171); s. a. 8, 615. — bisphenylhydrazinophenylessigsäures Cuminol- s. a. Cuminaldehyd-. amid 15 (207). Cuminol-äthylimid 7, 320. - bromnaphthylamin 12, 1311. --- anil 12, 200. -- buttersäure 9, 631. benzoylcuminylhydrazon 15 (179). -- campher 7, 409. bisnitrobenzylmercaptal 7, 322. -- carbamidoxim 27, 37. bromphenylhydrazon 15 (118). - chinaldin 20, 504. -- chlorphenylhydrazon 15 (105, 106, 107). chlornaphthylamin 12, 1309. cuminylbenzoylhydrazon 15 (179). — chrysean 27, 436. Cuminaldazin 7, 321 (171). cuminylhydrazon 15 (179). — diāthylacetal 7, 320. --- diisoamylacetal 7, 320. Cuminaldehyd 7, 318 (171); s. a. 8, 615. Cuminaldehyd-s. a. Cuminol-. --- dimethylacetal 7, 320. Cuminaldeliyd-benzolazophenylhydrazon — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173, **16**, **417** (348). 175). diphenylsemicarbazon 12 (257). — diphenylhydrazon 15, 143 (35). - hydratdibenzoat 9, 148. dithýmylacetal 7, 320. – semicarbazon 7, 321 (171). --- ditolylhydrazon 15 (155). toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421. — methoxyphenylhydrazon 15 (189). methylimid 7, 320. Cuminal-desoxybenzoin 7, 536. — diacetat 7, 320. — methylphenylhydrazon 15 (35). — dibenzoat 9, 148. naphthylhydrazon 15, 563, 570. dicyanphenylhydrazin 15, 270. nitrosocuminylhydrazon 15 (179). didesoxybenzoin 7, 851. phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167). — diharnstoff 7, 320. phenylhydrazon 15, 142 (35). – diphenylhydrazin 15, 143. phenylnaphthylhydrazon 15 (182). Cumin-aldoxim 7, 321. schwefligsaures Natrium 7, 320. aldoxim, Benzoat 9, 290; Carbanilsäurederivat 12, 374; Tolylcarbamidsäurederivat 12, 804, 945. semicarbazon 7, 321 (171). - tolylhydrazon 15, 497, 507, 513. - tolylimid 12, 911. – aldoximmethyläther 7, 321. Cuminonitril 9, 548. Cuminal-essigsäure 9, 629. Cuminoyl-ameisensäure 10, 713. glykolsäure 10, 718. — aminoessigsäure 9, 548. - hexahydroanthron 7, 517. benzolsulfamid 11, 44. hippursäure 10, 718. — chlorid 9, 547. — hydrazinoazobenzol 16, 417 (348). -- glycin 9, 548. hydrazinodimethylazobenzol 16, 421. - hydrozimtsäure 10, 772.

- oxybenzoesäuremethylester 10, 73.

Cuminoyl-phenylhydrazin 15, 263. Cuprein-anilinooxazol 27 (658). - piperidin 20, 48. — propionsäure 10, 721. — salicylamid 10, 92. salicylsäuremethylester 10, 73. Cuminsaure 9, 546 (213). Cuminsaure- s. a. Isopropylbenzoesaure-. Cuminsaure-athylester 9, 547. -- amid 9, 547. - amidin 9, 548. — anhydrid **9**, 547. — anilid 12, 278 (204). — chlorid **9**, **54**7. - iminoäthyläther 9, 548. — iminopropyläther 9, 548. — nitril 9, 548. — phenylester 9, 547. Cuminuroflavin 9, 548. Cuminuroflavinanilid 9, 548. Cuminursäure 9, 548. Cuminursäureäthylester 9, 548. Cuminyl (Bezeichnung) 5, 7. Cuminyl- s. a. Isopropylhenzyl-. Cuminyl-acetat 6, 544. — aceton 7, 338. — alkohol 6, 543. — amin 12, 1172. --- aminophenol 13, 450. — anilin 12, 1173. — campher 7, 400; s. a. 18, 700. -- carbamidsäure 12, 1173. --- carbonimid **12,** 1174. — chlorid 5, 423. - cyanacetamid 9, 890. — essigsäure 9, 566, 1063 (222). — glyoxylsäure 10, 718. -- harnstoff 12, 1173. hydrazin 15 (179). Cuminyliden- s. a. Cuminal-. Cuminylidenaccton 7, 378. Cuminyl-isocyanat 12, 1174. isopropylidenbernsteinsäure 9, 911. - isothiocyanat 12, 1174. — malonsäure 9, 890. -- nitrosaminophenol 13, 510. – pseudothiohydantoin 27, 237. — pyridin **20, 43**1. -- senföl 12, 1174. — thioharnstoff 12, 1174. -- toluidin 12, 1173. Cumol 5, 393 (191). Cumol-arsinsäure 16, 873. — hexahydrid 5, 41. phosphinsäure 16, 813. sulfonsäure 11, 129.
tetrahydrid 5, 77 (38). Cumonitril 9, 548. Cumyl- s. a. Isopropylphenyl-. Cumyl-acetylen 5, 521. — cuminylketon 7, 464. — **sāure 9, 554** (215). Cupferron 16 (395). Cupreidin vgl. 28, 506. Cuprein 28, 510 (165) Cupreinäthyläther 23, 529 (171).

- hishydroxymethylat 23, 534. — hydroxymethylat 23, 533. - isoamyläther 23, 530. — isopropyläther 28, 530. – mercaptooxazol 27 (658). methyläther 23, 511 (166). propyläther 23, 530. Cupren 1, 232. Cuprin 27, 479. Cupronin 27, 480. Curcumasäure 9 (217). Curcumasäuretoluidid 12 (422). Curcumin 8, 554 (757). Curcumin S 11, 90. Curcumin-diacetat 8, 556 (758). dicarbonsäurediäthylester 8, 557 (758). dicarbonsäuredimethylester 8, 556 (758). dikohlensäurediäthylester 8, 557 (758). dikohlensäuredimethylester 8, 556 (758). -- dimethyläther 8, 556 (758). — tetrahydrid 8, 547 (754). --- trishydrobromid 8, 556. Curcumon 7 (178). Curcumon-bromphenylhydrazon 15 (118). phenylhydrazon 15 (35). Curtiussche Umlagerung 9, 92. Cuskhygrin 24, 78. Cuskhygrinhydrat 24, 78. Cusparidin 27, 483. Cusparin 27, 483 (461). Cusparin-hydroxyäthylat 27, 484 (462). hydroxymethylat 27, 484 (462). - hydroxypropylat 27 (462) - jodmethylat 27, 484, 507 Anm. Cyamelid 3, 35 (17); s. a. 26, 654. Cyamelon 3, 169. Cyamelursäure 3, 170. Cyaminoamalinsäure 26, 559. Cyan 2, 549 (238). Cyan-acetaldehyd 3, 628. - acetaldehydanil 12, 517. - acetamid 2, 589 (256). acetaminoessigsäureäthylester vgl. 4, 358. acetaminomethylphenylcarbinol 13 (242). — acetaminophenyläthylalkohol 18 (242). - acetaminotetrahydrochinolin 22 (635). --- acetanilid 12, 294 (209). – acetessigester 3, 796. Cyanacetessigsäure- s. a. Acetylcyanessig-Cyanacetessigsäure-äthylester 3, 796 (278). isoamylester 3, 798 (278). — isohutylester 3, 798 (278); s. a. 13, 899. — methylester 3, 796 (278). — propylester 3, 798 (278). Cyanacethydrazid 2, 591 (256). Cyanaceton 8, 659. Cyanaceton, dimolekulares 3, 883; 27, 327. Cyanaceton-athoxyanil 13, 496. — anil 12, 518 (275). — benzylimid 12, 1065. — carbonsäurecarbonsäureäthylester 3, 851. — dicarbonsäureäthylester 8, 851. - dicarbonsäurediäthylester 3, 851.

--- anilid 12, 285.

```
Cyanameisensäure-hisnitrophenylamidin 12,
Cyanaceton-dicarbonsauredimethylester
     3, 851.
                                                  – diäthylamid 4, 113 (352).
  - oxim 3, 661.
                                                 - dimethylamid 4 (330)
 – oxyanil 13, 496.
                                                — iminoāthyläther 2, 549 (238).

    phenylbenzylhydrazon 15, 543.

                                                — iminoallyläther 2, 549.
 – phenylhydrazon 15, 344.
                                                 - iminomethyläther 2, 549 (238).
Cyanacetonylpiperidin 21 (267).
                                                  – isohutylester 2, 548.
Oyanacetophenon 10, 680, 694, 695 (322);
                                                — methylester 2, 547 (238).
     s. a. 16 (648).
Cyanacetophenon-anil 12, 522 (276).
                                                   piperidid 20, 49.
                                                Cyanamid 8, 74 (36); s. a. 26, 654.
  benzylimid 12, 1066.
                                                Cyanamid-carbonsaure 3, 81 (39).
— carbonsäure 10, 863.
                                                  – carbonsäureäthylester 3, 81 (39)
 — diphenylhydrazon 15, 352.
                                                  – carbonsäurecampherylester 8 (511).
— oxim 10, 695.
                                                  – carbonsäurementhylester 6 (25).
 — phenylhydrazon 15. 352.

    carbonsäuremethoxyphenylester 6 (386).

Cyan-acetoxim 3, 661.
- acettoluidid 12, 934 (401).
                                                 — chloral 3, 79.
-- acetursäureäthylester 4, 358.

    dicarbonsäurediäthylester 3, 82 (39).

                                                   dicarbonsauredimethylester 8 (39).
-- acetxylidid 12, 1138.
Cyanacetylaceton 3, 753.
                                                Cyanamidrazon 15, 266.
                                                Cyanamin 27, 406.
Cyanacetylamino- s. a. Cyanacetamino-.
                                                Cyanamino-azobenzol 16, 318.
Cyanacetyl-aminoessigsäureäthylester 4, 358.
                                                  - barbitursäure 25, 496.
— anisol 10 (462).
                                                — benzoesāure 14, 404.

    benzoesāure 10, 863.

                                                — benzoesäureäthylester 14 (543).
— benzylamin 12, 1048.
— hromid 2, 589.

    benzoesāuremethylester 14 (543).

    benzolazotoluol 16, 344, 348.

— carbamidsäureäthylester 3, 27.

    carbāthoxypyrrolinylidenessigsāureāthyls

  - chlorid 2, 589.
                                                     ester 22, 554.
Cyanacetylen 2 (208).
                                                 – crotonsäureäthylester 3 (230).
Cyanacetyl-glycinäthylester 4, 358.
                                                — dimethylpyrimidon 24, 360.
   guanidin 3, 88.
— harnstoff 3, 66 (30).
                                                -- dithioameisensäure 3, 216 (86).

    hydantoinsäureäthylester 4 (478).

                                                — formamid 8, 82.
                                                — methyläthylpyrimidon 24, 363.
— phenetol 10 (462).
— phloroglucin 10 (502).

    methylazobenzol 16, 344, 348.

    methylpyrimidon 24, 344, 355.

    piperidin 20, 49.

                                                — phenylessigsäure 14, 457.

    thiophen 18, 408.

                                                  - phenylharnstoff 13, 49, 104 (9).

    urethan 8, 27.

                                                 — phenylpyrimidon 24, 398.
Cyan-aconitsäuretriäthylester 2, 876 (336).
 — acridiniumorange 22 (680).
                                                Cyan-anilid 12, 368 (235).
                                                  - anilin 12, 285, 368 (235).
  - äthenylamidoxim 2, 591.
                                                Cyananilino-amylphenylpiperidiniumhydr
Cyanathyl-amin 4, 391 (494); s. a. Alanins
                                                    oxyd 20, 71.

    aminocycloheptancarbonsäureäthylester

                                                   amylpiperidin 20, 70.
    14, 302.
                                                — anthrachinon 14 (539)
 – aminophenylessigsäureäthylester 14, 473.
                                                 – essigsāure 14, 352 (545).
— anilin 12, 489 (266).
                                                   piperidinopentan 20, 70.
 – diisoamylamin 4, 394.
– diisobutylamin 4, 394.
                                                Cyan-anisidin 13, 374, 472.
                                                 – anisol 10, 97, 168 (78).
Cyanathylentricarbonsauretriathylester
                                                — anthrachinon 10, 835 (403, 405).
    2, 875.

    anthrachinonylaminomethylanthrapyris

Cyanathyl-isoamylamin 4, 394.
                                                    don 22 (670).
— isohutylamin 4, 394.
                                                 – anthranilsäureäthylester 14 (543).
— naphthylamin 12, 1246.
                                                — anthranilsäuremethylester 14 (543).

    phenylharnstoff 12, 362.

                                                 – anthren 24, 448.

    spionoldimethyläthermethylenäther

 - phenylketon 10, 701.

    phenylthioharnstoff 12, 406.

    phosphin 4, 585.

                                                 – apocampholsäure 9 (324).
   piperidin 20, 62 (487).
                                                 – arachinaäure 2, 735.
 – toluidin 12, 819, 963.
                                                Cyanate 3, 31, 34 (15, 16).
                                                Cyanatohisdimethylglyoximopyridinkobalt
Cyanameisensäure-äthylester 2, 547 (238).
— åthylimidehlorid 4, 113.
                                                    20, 202.
— allylester 2, 548.
                                                Cyan-azid 3 (60).
— amid 2, 549.
                                                   azobenzol 16, 235.
```

– behensaure 2, 736.

```
Cyanbenzal-acetophenon 10 (371).
                                                Cyanbenzyl-chlorid 9, 468, 479, 498 (195);

    acetylphenylendiamin 13, 108.

                                                    s. a. 16, 1039.
— aminoazobenzol 16, 319.
                                                   chlornaphthylamin 14, 468.
aminophenol 13, 496.
                                                   eyanessigsäureäthylester 9, 981 (431).

    aminophenylglycincarbonsäure 14 (586).

                                                   eyanid 9, 859, 860, 861.

    aminozimtsäureamylester 14 (619).

                                                   glycinäthylester 14, 472.
- benzoylphenylendiamin 13, 51.
                                                   harnstoff 14, 472.
— campher 10 (355).
                                                   hydrindon 10 (375).
-- chlorid 9, 469, 479, 499 (195).
                                                   hydrokotarnin 27, 530 (544).
Cyan-benzaldehyd 10, 671, 672 (318).
                                                   hydrokotarninhydroxymethylat 27 (544).
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 352.
                                                   jodid 9, 501.
benzaldoxim 10, 671, 672.
                                                   malonsäurcdiäthylester 9, 980 (431).

    benzaldoximacetat 10, 672.

                                                   menthanon 10 (348).

benzalphthalid 18, 444 (504).
benzamid 9, 815, 836; 12 (608).

                                                   mercaptan 10, 219, 233.
                                                   naphthylamin 14, 468.
-- benzamidin 9 (376).
                                                   phenetidin 14, 469.

    benzimidazoloncyanimid 24, 119 (242).

                                                   phthalamidsaure 14, 483, 489.

    benzimidazolonimid 24 (241).

                                                   phthalimid 21, 486.
--- benzodihydrocumarincyanessigsäure:
                                                   piperidin 20, 64.
    äthylester 18, 512.
                                                   pyridiniumhydroxyd 20 (78).
- benzoesäure 9, 814, 835, 845 (365, 372).
                                                   rhodanid 10, 219, 233, 241.
— benzoesäureäthylester 9, 815, 835, 846.
                                                   selenmercaptan 10, 220.
 – benzoesäureanhydrid 9 (365).
                                                — selenocyanat 10, 220.
- benzoesäureanilid 12, 313.
                                                toluidin 14, 466, 467.
- benzoesäuremethylester 9, 815, 835, 846
                                                — urethan 14, 472.
    (365).
                                                Cyanbernsteinsäure-diäthylester 2, 813 (321).
Cyanbenzol-sulfamid 11, 378, 387, 391 (100).
                                                — dimethylester 2, 813.
- sulfanilid 12, 577.
                                                Cyanbrenzcatechin 10, 398 (192).
- sulfazid 11 (98).
                                                Cyanbrenzcatechin-äthylenäther 19, 273.

sulfinsäure 11, 21.

                                                earbonat 19, 308.
- sulfochlorid 11, 376, 390 (97, 100).
                                                - methyläther 10. 398.
- sulfonsäure 11, 372, 390 (99).

    methylenäther 19, 270 (743).

    sulfonsäureanilid 12, 571, 572.

                                                Cyanbrenztraubensäure-äthylester 3, 786.
 – sulfonsäuretoluidid 12, 830, 869, 982.
                                                   äthylesterphenylhydrazon 15, 375.
Cyan-benzophenazin 25, 152.
                                                Cyan-bromfurylaerylsäureäthylcster 18, 339.
— benzophenon 10, 753.
                                                   bromid 3, 39 (19).
benzophenonoxim 10, 753.
                                                Cyanbrompiperonylidenessigsäure-äthylester

    benzotetronsäure 18, 470.

                                                    19, 288.

    benzotrichlorid 9, 469.

                                                 - amid 19, 288.
 – benzotrifluorid 9, 478.
                                                Cyan-butancarbonsäure 2, 656.
                                                --- butancarbonsäureäthylester 2, 656.
Cyanbenzoyl-acetessigsäureäthylester
    10 (440).
                                                buttersäure 2, 634, 645 (275).
- aceton 10, 818 (397).
                                                - buttersäureäthylester 2, 634, 640, 645
— chlorid 9 (365).
                                                    (274, 275).
                                                — buttersāureamid 2, 634; s. a. 2, 645.

    cyanessigsäureäthylester 10 (451).

                                                - buttersäureanilid 12, 298 (210).
   cyanessigsäureäthylesterphenylhydrazon
    15 (96).
                                                - butylanilin 12, 497.
Cyanbenzthiazolon 27, 343.
                                                — butylmalonsäure 2, 825.
Cyanbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 869
                                                — butyramid 2, 645; s. a. 2, 634.
    (420)
                                                - butyrylharnstoff 3, 67.

    acetylaceton 10, 822.

                                                - camphen 9 (50).
— acetylphenylendiamin 14, 474.
                                                — campher 10, 646.

    camphoessigsäure 10, 39.

— alkohol 10, 232, 240.

    camphoisobuttersäureäthylester 10, 40.

- amin 12, 1048; 14, 462, 478, 483, 488
                                                Cyancampholsäure 9, 767.
    (592).
                                                Cyancampholsäure-äthylester 9, 767.
aminoazobenzol 16, 319.
                                                 anhydrid 9, 767.
— aminoessigsäureäthylester 14, 472.
— aminophenol 14, 469.
                                                  anilid 12, 311.
                                               benzylester 9, 767.methylester 9, 767.
— anilin 14, 464, 479, 483, 488 (593).
— anisidin 14, 468, 469.
— anthranilsäure 14, 473.
                                                — naphthylester 9, 767.
                                               phenylester 9, 767.propylester 9, 767.
— bromid 9, 470, 499.

    bromnaphthylamin 14, 468.

                                                Cyan-camphonansaure 9, 757 (330).

    chinolylketon 22 (583).

                                                 - camphopropionsäure 10, 39, 40.
— chloranilin 14 (593).
```

Cyandiphenylenoxyd 18, 313.

```
Cyan-capronsaure 2, 673.
-- capronsaureamid 2, 673; s. a. 12, 1433.
                                                Cyan-diphenylhydrazin 15, 304.
                                                 diphenylmethan 9, 674, 676, 677 (282).
-- carbamidsäure 3, 81 (39).
                                                  - dipropylamin 4, 410.
                                                -- dithiocarbamidsaure 3, 216 (86).
 --- carbanilid 14, 347, 407.
                                                — essigester 2, 585 (254); s. a. 7, 953;
 --- carbanilsäureäthylester 14 (579); s. a.
                                                     20, 565.
     14 (544).
-- carbostyril 22, 232.
                                                Cyanessigsäure 2, 583 (253).
                                                Cyanessigsäure-äthylanilid 12, 295.
--- caron 10 (306).
                                                   äthylester 2, 585 (254); s. a. 7, 953;
-- carvomenthon 10, 627.
--- cerotinsäure 2, 736.
                                                    20, 565.
— chinaldin 22, 83, 87 (512).
                                                — amid 2, 589 (256).
                                                --- amidsemicarbazon 3, 116.
--- chinaldincarbonsäure 22, 171.
— chinazolon 25, 228.
                                                - anilid 12, 294 (209).
-- chinolin 22, 73, 76, 79, 80, 81 (509, 510,
                                                -- anisidid 18 (165).
                                                --- azid 2 (256).
     511).
                                                 — butylester 2 (255).
  – chlorid 3, 38 (18); s. a. 8 (819).
— cinchoninsäure 22, 170.
                                                - chloranilid 12, 600, 605, 614.
— crotonsäure 2, 773.
                                                — dimethylureid 4, 76.

 diphenylamid 12, 295.

— crotonsäureäthylester 2, 772.
— cumarin 18, 430.
                                                hydrazid 2, 591 (256).
-- cumaron 18, 308.
                                                — isoamylester 2 (255).
                                                -- isobutylester 2 (255).
 — cumidin 12, 1148.
                                                — menthylester 6, 35 (23).
Cyancyclobutan-carbonsaure 9, 725.
   carbonsäureäthylester 9 (315).
                                                — methylanilid 12, 294.
Cyancyclopentanon 10, 599.
                                                — methylester 2, 584 (253).
                                                — piperidid 20, 49.
Cyancyclopentanon-carbonsaureathylester
                                                — propylester 2 (255)
     10, 846.
 – carbonsäureanilid 12, 536.
                                                  - toluidid 12, 934 (401).
 – phenylhydrazon 15, 348.
                                                 – xylidid 12, 1138
Cyancyclopropan-carbonsaure 9, 722.
                                                Cyan-fluoren 9, 690 (292).
                                                — fluorenon 10, 775 (370); s. a. 15, 723.
 – carbonsäureäthylester 9, 722 (314).
— carbonsăureamid 9, 723.
                                                - formaldehydphenylhydrazon 15, 337.
  - tricarbonsäure 9, 991.
                                                — formaldoximacetat 3, 605.
Cyan-desoxybenzoin 10, 755 (360).
                                                — formamid 2, 549.
 desoxybenzoinoxim 27, 222.
                                                formaminobenzoesāure 14, 398.

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 355.

                                                -- formanilid 12, 285.
                                                — formanilidoxim 12 (207).

    dibenzocycloheptadienon 10 (372).

— dibenzoxanthylessigsäureäthylester
                                                — formylpiperidin 20, 49.
    18, 343.
                                                 – furan 18, 278.
 – dibenzyl 9, 678.
                                                Cyanfurfuryliden-acetamid 18, 339.

acetylchlorid 18, 339.

Cyandihydro-berberin 27, 530 (545).

    — campholytsäure 9, 757 (330).

                                                — essigsäure 18, 338 (449).
 – carvon 10, 640 (305).
                                                 – essigsäureäthylester 18, 338.
 — carvoncyanhydrin 10, 464.
                                                Cyanfuryl-acrylsăure 18, 338 (449).
— carvondibromid 10, 627.

    acrylsäureäthylester 18, 338.

    — carvonhydrobromid 10, 627 (299).

    acrylsäureamid 18, 339.

— carvonhydrochlorid 10, 627 (299).
                                                — acrylsäurechlorid 18, 339.
— carvonhydrojodid 10, 627.

    propionsäure 18, 332.

— carvonphenylhydrazon 15, 349 (87).
                                                 – propionsäureäthylester 18, 332.
-- carvonsemicarbazon 10, 640.
                                                Cyan-glutaconsäurediäthylester 2,
— carvoxim 10, 640 (306).
                                                    849 (327).
 - harmalin 25, 192.
                                                 - glutarsäurediäthylester 2, 814.
Cvandimethyl- s. a. Dimethylcyan-.
                                                --- glutazin 22, 556.
Cyan-dimethylpyrimidonimid 24 (235).
                                                — glyoxalbisphenylhydrazon 15, 358.
                                                - guanidin 3, 91 (42).

    dinaphthopyrylessigsäureäthylester

    18, 343.
                                               --- guanyltriazenobenzoesāure 16 (410).
 - diphenacyl 19, 56.
                                               -- harnstoff 8, 82.
Cyandiphenyl 9, 672.
                                               — heptylanilin 12, 499.
                                               --- heptylpiperidin 20, 63.
Cyandiphenyl-bernsteinsäurediäthylester
                                               — hydrazin 2, 560.
 - bernsteinsäurediisoamylester•9, 987.
                                               — hydrindon 10, 730 (345, 346).

    bernsteinsäuredimethylester 9, 987.

                                               — hydrindonphenylhydrazon 15, 355 (88).
 - carbonsāure 9, 923.
                                               --- hydrine (Definition) 3, 3.
– carbonsäuremethylester 9, 923.

    hydrochinoncarbonsäuremethylester
```

10 (275).

```
Cyan-hydrochinoncarbonsäuremethylester,
                                                Cyanmalonsaure-benzylesteramid 25, 212.
     Diacetat 10 (276).
                                                  - bischloranilid 25, 211.
 - hydrochinondimethyläther 10, 387 (184).
                                                 — bismethylanilid 25, 211.
 - hydrohydrastinin 27 (542).
                                                — diäthylester 2, 811 (321).
 - hydrokotarnin 27, 529.
                                                -- dianilid 25, 210.
 — hydrokotarninhydroxymethylat 27, 529.
                                                -- dibenzylester 25, 210.
--- hydrozimtsäure 9, 873.

    dimethylester 2, 811 (321).

 – hydrozimtsäureäthylester 9, 873 (383).

    ditoluidid 25, 212.

Cyanide 2, 40 (27); s. a. 10, 1122; 27, 869.
                                                  - methylesteramid 25, 209.
Cyanidin, Farbbase und Pseudobase 18 (420).
                                                Cyan-melamidin 3, 170.
Cyanidinehlorid 18 (420).
                                                  - mentholcarbonsäure, Lacton 18, 404.
Cyanidmoschus 9, 570.
                                                 --- menthoneyanhydrin 10, 463.
Cyanimino-buttersäureäthylester 3 (230).
                                                --- mesitylen 9, 553 (215).
    carbathoxypyrrolidylidenessigsaures
                                                 – methazonsäure 2, 223.
     äthylester 22, 367.
                                                Cyanmethyl-acetylaminobenzoesäuremethyl-

    dimethylhexahydrotriazin 26, 132.

                                                     ester 14, 353.

    pyrrolidylidenessigsäureäthylester 22, 343.

    aectylanthranilsäuremethylester 14, 353.

Cyanin 23, 299.
                                                — äthylamin 4, 349.
Cyan-indazol 25, 129 (537).

    äthylanilin 12, 476.

— indol 22 (507).

    äthylphenylharnstoff 12, 362.

    äthylphenylthioharnstoff 12, 406.

- indolin 20 (90).
-- indolinearbonsaure 22 (537).
                                                Cyanmethylamino-antipyrin 24, 276.
-- indolinearbonsäureamid 22 (537).
                                                   benzoesäure 14, 349, 408, 435 (544).
    isoamylanilin 12, 498.
                                                    benzoesäureäthylester 14, 351.
    isoamylpiperidin 20, 63.
                                                    benzoesäuremethylester 14, 350.
    isoamyltoluidin 12, 965.
                                                    benzylbenzimidazol 25 (719).
   isobutantricarbonsäuretriäthylester
                                                    naplithalinsulfonsäure 14, 743.
                                                   phenylarsinsäure 16, 881.
     2 (333).
   isobuttersäure 2, 649 (276).
                                                    phenyldimethyloxymethylpyrazolon
    isobutylanilin 12, 498.
                                                     25 (459).
   isobutyraldehyd 3, 684.
                                                Cyanmethyl-anilin 12, 472.
    isobutyraldoxim 3, 684.
                                                   anisidin 13, 379.
    isobutyramid 2, 649.
                                                   anthranilsäure 14, 349 (544).
   isoehinolin 22, 82 (511).
                                                   anthranilsäureäthylester 14, 351.
   isoindolin 20 (93).
                                                    anthranilsäureformalid 27 (272).
   isopelletierin 21 (267).
                                                   anthranilsäuremethylester 14, 350.
   isopropylaminophenol 13, 492.
                                                   arsanilsäure 16, 881.
   isopropylaminophenolmethyläther
                                                   atropiniumhydroxyd 21, 37.
                                                   benzidin 13, 230.
    13, 493.

    isopropylanilin 12, 496 (267).

                                                 - benzimidazol 25 (538).
   isopropylanisidin 13, 493.
                                                    benzylmalonsäure 9 (431).
-- isopropylidenoxamidsäure 3, 661 (232).
                                                    benzylmalonsäurediäthylester 9 (431).
-- isopropylnaphthylamin 12, 1247, 1300.
                                                   diäthylamin 4, 350.
isopropyltoluidin 12, 820, 964.
                                                   dibromanthranilsäure 14 (553).
— isovaleraldehyd 3, 697.
                                                   dichloranthranilsäure 14, 367 (549).
-- isovaleriansäure 2 (281).
                                                   diehloroxodihydrobenzooxazin 27, 189.
                                                   diisobutylamin 4, 353.
— isovaleriansäureäthylester 2, 669 (281).
-- isovaleriansäureamid 🛼 669.
                                                 - dipbenylamin 12, 476.
 - jodid 3, 41 (19).
                                                 - dipropylamin 4, 352.
— kaffein 26, 575.
                                                Cyanmetbylen-eampher 10, 653.
-- kalium 2, 41 (28).
                                                 fluoren 9 (305).

    kohlensäureäthylester 2, 547 (238).

                                                Cyanmethyl-imidazol 25 (532).
-- kollidindiearbonsäurediäthylester 22 (543).
                                                   isoehinoliniumhydroxyd 20, 384.
 - kresol 10, 214, 223, 226, 230, 238.
                                                   naphthionsäure 14, 743.
 – lävulinsäure 3, 800.
                                                   naphthylamin 12, 1245, 1298.
                                                   nitrolsäure 2, 558 (242)
Cyanlauronsäure 9, 757 (330).
Cyanlauronsäure- s. a. Camphernitrilsäure-.
                                                   papaveriniumlydroxyd 21, 227.
Cyanlauronsäure-anhydrid 9, 758 (330).
                                                   phenylbenzimidazol 25 (544).
                                                   phenylcyanbrenztraubensäureäthylester
— anilid 12 (214).
- -- chlorid 9 (331).
                                                    10 (451).
Cyanlutidin 22, 52.
                                                   phenylendiamin 13, 105.
Cyanmalonsäure-äthylesteramid 25, 210.
                                                   phenylisobernsteinsäurediäthylester
                                                    9 (431).
  äthylesteranilid 12, 316.
                                                   phenylpiperidiniumhydroxyd 20, 61.

    äthylesterisothioanilidbenzyläther 12, 317.
```

piperidin 20, 60.

— äthylesterthioanilid 12, 316.

acrylsäurechlorid 9 (390).

```
Cyanphenyl-athylidencarhamidsauremethyl-
Cyanmethyl-pyridiniumhydroxyd 20, 227.
 - tetrachloranthranilsäure 14, 369 (550).
                                                      ester 10 (330).

    tetrahydrochinolin 20, 270.

                                                    benzimidazol 28, 232.

    benzolsulfamid 14, 411.

 -- toluidin 12, 815, 958 (427).

    tolylketon 10, 703.

                                                 butyronitril 9, 882.
                                                  - chlormereaptan 10 (59).

    triäthylammoniumhydroxyd 4, 352.

    tripropylammoniumbromid 4, 353.

                                                    cyanpropionsäureäthylester 9 (431).

    tropiniumhydroxyd 21, 37.

                                                 Cyanphenylendiamin 13, 101.
   xylidin 12, 1122
                                                 Cyanphenyl-essigsäure 9, 861.
Cyan-milchsäure 3. 441.
                                                 - glycin 14, 352 (545).
 – milchsäureäthylester 3, 441.
                                                 -- harnstoff 14, 347, 407 (579).

    milchsäureamid 3, 283.

                                                 - hydrazin 15, 268, 277, 290, 624.
 myristicinsäure 19 (754).
                                                 — hydroxylamin 15, 9 (5).
 -- myristicinsäureäthylester 19 (754).
                                                    isobuttersäure 9, 882.
                                                    isobuttersäureäthylester 9, 882.
--- naphthalinsulfamid 11 (105).
 – naphthalinsulfinsäure 11, 22.
                                                  – isocyanat 14 (5<del>44</del>).
                                                 - methylchinazolon 24 (253).
 – naphthalinsulfochlorid 11 (105); s. a.
                                                    oxamid 14, 400 (578).
- naphthalinsulfonsäure 11, 404 (105).

    oxamidsäure 14, 343.

---- naphthoesäurc 9, 921.

    oxamidsäureäthylester 14, 400.

-- naphthylamin 12, 1235, 1240, 1289, 1293.
                                                 — phthalamidsäure 14 (578).
– naphthylthioglykolsäure 10 (144, 147).
                                                    phthalimid 21 (378).
- natrium 2, 41 (28).

    propionsäure 9, 873.

- nitroanilin 12, 695, 705, 707, 724 (343).
                                                 -- propionsäureäthylester 9, 873 (383).
--- nitrofurylacrylsäure 18, 339.

    schwefelchlorid 10 (59).

 -- nitrofurylacrylsäureäthylester 18, 339.
                                                 -- succinamidsäure 14, 401.
                                                 - succinimid 21, 378 (330).

    nitrosiminodimethylhexahydrotriazin

    26, 132.
                                                 -- thioglykolsäure 10, 132.
--- norcocain 22 (548).
                                                  - thioglykolsäuremethylester 10, 133.
— nortropan 20, 142 (34).
                                                 — urethan 14, 407 (544, 579).
— önanthol 3, 705.
                                                 Cyan-picolinsäure 22 (532).
 – önanthsäure 2. 696.
                                                    pikrinsäure 10, 148.
Cyanoform 2, 812.
                                                    pinakolin 3 (244).
Cyanol 8, 59 Textzeile 11 v. u.
                                                    piperidin 20, 56.
Cyanolgrün 11, 291.
                                                 --- piperidylessigsäure 22, 127.
Cyanomaclurin 18, 209.
                                                 -- piperonylessigsäure 19, 287.
Cyanosin 19, 231.
                                                 — piperonylessigsäureamid 19, 287.
Cvan-oxanilid 14, 344, 400 (578).
                                                 Cyanpiperonyliden-acetophenon 19 (758).
--- oxanilsäure 14, 343.

    essigsäure 19, 288 (750).

— oxanilsäureäthylester 14, 400 (578).

    essigsäureäthylester 19, 288 (750).

 – oxanilsäuremethylester 14 (578).
                                                 --- essigsäureamid 19, 288.

    oxocarbāthoxypyrrolidylidenessigsāures
āthylester 22, 367.

                                                 Cyan-piperonylsäuremethylester 19, 287.

    propionaldehyd 3, 668, (234, 235).

    oxomethylcarbāthoxypyrrolidylidensessigsāureāthylester 22, 368.

    propionaldehyddiäthylacetal 3, 668.

                                                 -- propionanilid 12, 297.
— oxomethylpyrrolidylidenessigsäureäthyl=
                                                 --- propionsäure 2, 630 (265, 271).
    ester 22, 344.
                                                    propionsäureäthylester 2, 615, 630 (265,
 -- oxomethyltetrahydrofurylessigsäure:
                                                     271).
    äthylester 18 (519).
                                                 --- propionsäureamid 2, 615, 630.

    oxopyrrolidylidenessigsäureäthylester

                                                 --- propionsäureanilid 12, 297.
    22, 343.
                                                 — propiophenon 10, 701.
 — palmitinsāure 2, 733.
                                                 — propiophenonphenylhydrazon 15, 354.
   pentantricarbonsäuretriäthylester 2, 866.
                                                  - propylalkohol 8, 305, 311.
    867 (335).
                                                 propylanilin 12, 493, 495.
   phenacetamid 9, 861.
                                                 --- propylenoxyd 18, 261.
--- phenacetamidoxim 9, 861.

    propylentricarbonsäuretriäthylester

- phenanthrenchinon 10, 836, 837.
                                                     2, 876 (336).
--- phenetidin 13, 377, 418, 473, 481.
                                                    propylmalonsäurediäthylester 2, 819.
--- phenetol 10, 97, 168.
                                                 --- propylphthalimid 21, 484.
 - phenol 10, 96, 141, 167 (46, 66, 78).
                                                  - propylpiperidin 20, 63.
Cyanphenyl-acetylchinolin 22 (583).
                                                  - propyltetrahydrochinolin 20 (117).
--- acrylsaure 9, 898 (390).
                                                 — pseudocumidin 12, 1155.
- acrylsäureäthylester 9, 898.

    pyren 9, 712.

--- acrylsäureamid 9 (390).
                                                 — pyridin 22, 36, 41, 46.
```

— pyridincarbonsaure 22 (532).

Cyan-pyrogallol 10 (250). Cyan-toluolsulfonsäure 11, 397. pyrogalloltrimethyläther 10, 488 (250). toluylsäure 9, 859, 861. pyronin G, Carbinolbase und Farbsalze toluylsäureamid 9, 861. 18 (589); Leukohase 18 (588). — toluylsäureiminoäthyläther 9, 863. - pyrrol, trimeres 26, 332. toluylsäuremethylester 9, 862. resorcin 10, 382. -- tolylhydrazin 15, 509. resoreindiäthyläther 10, 389 (186). tolylhydroxylamin 15 (8). resorcindimethyläther 10, 388. triazol 26, 278. resoreinmethylätheräthyläther 10, 389. tricarballylsäuretriäthylester 2, 860, 862. Cyansäure 3, 31 (15); s. a. 6, 1281. tricarballylsäuretrimethylester 2, 862. Cyansaurc, Polymere 3, 35 (17). – trimethylamin 4, 346. Cyansäure-selenocyansäureanhydrid 8, 227. trimethylendioxindol 22 (612). telluroeyansāureanhydrid 3, 228. -- triphenylmethan 9, 714, 715. --- thioeyansäureanhydrid 3, 180 (72). triphenylmethantrisdiazoniumehlorid — urcid 3, 82. **16**, 551. Cyansehlamm 2. 33. tropin 22, 203; s. a. Tropinoneyanhydrin. Cyanseleno-anthrachinonsulfonsäure 11 (90). — trypaflavin 22 (680). benzoesäure 10 (81); s. a. 10 (61). - uraeil **25, 2**58 Cyanur-amid 26, 245 (74). benzolarsonsäure 16 (458). bisulfid 26, 259. benzolsulfonsäure 11 (57). phenylarsonsäure 16 (458). — bromid 26, 36. salicylsäure 10 (61). — chlorid **26, 3**5 (7). salicylsäureäthylester 10 (62). -- cyanid **26** (91). salieylsäurechlorid 10 (63). Cyanurethan 3, 81 (39). -- salicylsäuremethylester 10 (62). Cyanur-hydrazid 26, 248 (75). Cyan-semicarbazid 3, 116. jodid **26**, 36. senföl 3, 217. Cyanuromalsaure 24, 468. sorbinsäure 2. 806. Cyanurphenylhydrazid 26, 248 (75). stearinsäure 2, 735. Cyanursăure 26, 239 (73). stilbencarbonsäure 9, 946. Cyanursäure, unlösliche 3, 35 (17); s. a. stilbenearbonsäureäthylester 9, 946. **26**, 654; **27** (731). styrylcarbamidsäuremethylester 10 (330). Cyanursäure-diäthylester 26, 269 (84). succinamidsäure 3, 80. dimethylester 26, 268. succinanilsäure 14, 401 (578). – triäthylester **26**, 126 (35). succinimid 21, 378. – triazid 23, 25 Anm. sulfid 3, 180 (72). -- tribenzylester 26 (35) tartronsäurediäthylester 3 (193). triisoamylester 26, 127. terephthalsaure 9, 978. trimethylester 26, 126 (35). tetrahydroehinolin 20, 269. - triphenylester 26, 127. tetrahydropyridin 22, 15. — trismethoxyallylphenylester 26, 127. -- tetrazol **26** (183). trisnitrophenylester 26, 127. — trithymylester 26, 127. tetronsäure 18 (509). thiazolonacetimid 27, 333. – tritolylester **26, 12**7. Cyanur-tricarbonsaure 26, 300. – thiazolonimid 27, 333. --- thiocarbamidsäure 3 (63). triearbonsaure, Derivate 26, 300 (91). thiocarbanilid 14, 347, 408. -- trithioglykolsäure 26, 128. thioformamid 2, 564. – ureid **26, 24**8. – thioglykolsäure 3, 250 (96); s. a. 6, 1282. Cyan-valeramid 2, 658. thioglykolsäureäthylester 3, 256 (98). valeriansäure 2, 653, 656, 658 (278). — thioglykolsäureamid 3, 258. — valeriansāureanilid 12, 299. — thioglykolsäureisoamylester 8, 257. — valerolacton 18, 372. veratrol 10, 398. — thioglykolsäuremethylester 3, 255. thiomilchsäureäthylester 3, 293. veratrumsäure 10, 548. – thiomilchsäuremethylester 3, 293. – vinylanilin 12, 517. - wasserstoff 2, 29 (22); s. a. 3, 937; 10, 1122; 27, 869. thiophen 18, 290. – thiophenoldiazoniumhydroxyd 16, 532. - thiosalicylsäure 10, 128. – xanthylessigsäure 18, 341. - xanthylessigsäureäthylester 18, 342. --- thiosalicylaauremethylester 10, 131. — **x**ylenol 10, 266. — thiotetronsaure 18 (509). --- toluidin 12, 797, 803, 861, 863, 931, 943. xylidin 12, 1120, 1138. toluidinoamyltolylpiperidiniumhydroxyd xylolsulfinsāure 11, 22. Cyanzimtsäure 9, 893, 898 (389, 390). **20**, 71. Cyanzimtsäure-äthylester 9, 894, 898 (390). — toluolsulfamid 11, 398. – toluolsulfinsäure 11, 22. - amid 9, 895 (390). --- chlorid 9, 895 (390).

– toluolsulfochlorid 11, 397.

BEILSTEINs Headbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— carbinol 6, 5 (4); s. a. 5 (4).

Cyclobutyl-carbinol, Cyclobutancarbonsaures Cyanzimtsäuremethylester 9, 893. ester 9 (4). Cyclen 5, 164 (87). diphenylcarbinol 6 (338). Cyclo- (Präfix) 5, 3. Cyclo-alanylalanin 24, 297 (308). diphenylmethan 5 (316). – alanylglycin 24, 287 (306). — formaldehyd 7, 7 (5). — alkane 5, 3, 14 (3). - formylcyanessigsäureäthylester 10 (411). Cyclobutylidenpentan 5, 81 (41). – alkanole 6, 4. Cyclobutan 5, 17. Cyclobutyl-methylamin 12, 5. methylharnstoff 12, 5. Cyclobutan-carbonsäure 9, 5 (3); s. a. 15, 723. carbonsăureanilid 12, 259. — methylthioharnstoff 12, 5. pentan 5, 45 (19). Cyclobutancarboylmalonsäure-äthylester= - phenylcarbinol 6, 582. imidnitril 10 (411). phenylketon 7, 374. äthylesternitril 10 (411). Cyclobutandicarbonsäure 9, 724, 725, 726. phenylketoxim 7, 374. — propionaldehyd 7, 21 (16). Cyclobutandicarbonsäure-anhydrid 17, 446. – anil **21**, 413. propylalkohol 6, 16 (12). - bisbenzalhydrazid 9 (315). - urethylan **12, 4**. bisisopropylidenhydrazid 9 (315). Cyclo-camphanol s. Pericyclocamphanol. campholensäure 9 (47). – bisoxybenzalhydrazid 9 (315). citral 7, 87, 88 (70). diathylester 9, 725, 726 (315). --- diamid 9, 725 (315). citralnitrophenylhydrazon 15 (132). citraloximphenyläther 12 (169) — dianilid 12 (212). — diazid 9 (315). Cyclocitryliden-acetessigester 10, 653. diessigsäure 9, 993, 994. acetessigsäure 10, 653. — dihydrazid 9 (315). aceton 7, 167, 168 (109, 110). — dimalonsäurehexaäthylester 9, 1008. - butylalkohol 6, 103. — dimethylester 9, 725, 726 (316). – essigsäure 9, 89. — ditoluidid 12 (424). mesityloxyd 7, 344. propionaldehyd 7, 170. — essigsäureanhydrid 9, 726. Cyclo-dihydromyrcen 5, 91 (45). – nitril **9**, 725. Cyclobutan-dioldicarbonsaure 10, 538. diphenyltetrazoliumchloridearbonsäures – dion 7, 552 (309). äthylester 26, 564. fenchen 5, 165 (87). diontetracarbonsäuretetraäthylester 10 (455). fenchenhydrobromid 5 (54). fenchenhydrochlorid 5 (53). - dioxalylsäure 10, 898. dioxalylsäure, Anhydroverbindung Cycloform 14 (567). **19**, 163. Cyclo-formazylameisensäureäthylester dioxalylsäurebisphenylhydrazid 15, 386. **26**, 564. - formazylmethylketon 26, 438. - dithiontetracarbonsäure 10, 939. — gallipharol 10, 41 (19). – hexacarbonsäurehexaäthylester 9 (442). Cyclobutanol 6, 4 (3). — gallipharon 10, 41 (19). Cyclobutanolcarbonsaure 10, 3. gallipharsäure 10, 41 (19). Cyclobutanon 7, 5 (3). – gallipharsäureäthylester 10, 42. Cyclobutanon isobuttersäure 10, 612. gallipharsäureketoanhydrid 10, 42 (19). geraniol 6, 66 (43). phenylhydrazon 15 (31). Cyclobutanpentacarbonsaure 9 (441). geraniol, Carbanilsāureester 12 (223). Cyclobutantetracarbonsăure 9, 991. geranioladiencarbonsaure 9, 86. Cyclobutantetracarbonsäure-bisbrommalons Cyclogeraniolen 5, 78, 79 (39). säureoktaäthylester 9, 1012. Cyclogeraniolen-aldehyd 7, 88. dimalonsaureoktaathylester 9, 1011, 1012 carbonsaure 9, 66. (**444, 44**5). nitrolbenzylamin 14, 1. - dimalonsäureoktamethylester 9, 1011. nitrolpiperidin 20, 40. malonsäurebrommalonsäureoktaäthyl-Cyclogeraniolidenaceton 7, 170. ester 9, 1012. Cyclogeraniumsäure 9, 65, 66 (35) tetraäthylester 9, 991. Cyclogeraniumsäure-äthylester 9 (35). Cyclobutan-tricarbonsaure 9 (426). amid 9, 65 (35). tricarbonsăuretrianilid 12 (218). anilid 12, 261. — dibromid 9, 31. Cyclo-buten 5, 61 (29). – butendicarbonsaure 9, 769. nitril 9, 65. butendicarbonsäureanhydrid 17, 461. Cycloglycylglycin 24, 264 (295). - butenolon 8, 5. Cycloheptadecenon 7 (95). Cycloheptadien 5, 115. Cyclobutyl-amin 12, 4 (113). - bromid 5, 18 (4).
- carbamidsauremethylester 12, 4. Cycloheptadien-carbonsaure 9, 81. dibromid 5, 65.

hydrobromid 5, 65.

Cycloheptadientetrabromid 5, 29. Cyclo-hexadientetroldion 8, 534. Cyclo-heptan 5, 29 (11). hexadientrioldion 8, 490. — heptancarbonsäure 9, 12 (7). Cyclohexan 5, 20 (6). — heptandiol 6 (371). Cyclohexan-biscyanessigsäureimid 22 (601). carbonsaure 9, 7 (5). carbonsaureanilid 12, 260 — heptanol 6, 10. — heptanolcarbonsäure 10, 7. - heptanolcarbonsäure, Lacton 17, 257. — carbonsäureessigsäure **9**, 739. carbonsäurephenylhydrazid 15, 249. – heptanolessigsäureäthylester 10, 13. heptanolessigsäuremethylester 10, 13. — dicarbonsäure 9, 730, 731, 732, 733, — heptanon 7, 13 (9). 734 (316, 317). heptanonoxalylsäureäthylester 10 (388). dicarbonsaureanhydrid 17, 452. — heptanonsemicarbazon 7, 14. — dicarbonsäureimid 21 (342). - heptanonsulfonal 7, 14. diessigsäure 9, 744 (321). diessigsäureanhydrid 17 (238). — heptanoxim 7, 13. heptanpentacarbonsäurepentaäthylester – diessigsäureanilid 12 (214). **9** (441). diessigsäureimid 21 (342). heptantricarbonsäure 9 (427). — diglykolsäure 10 (273). heptatrien 5, 280. - diglykolsäuredianilid 12 (273). heptatrienbishydrobromid 5, 66. — dimalonsäurediimid 24 (447). heptatriencarbonsäure 9, 429, 430. – dimalonsäureimid **22** (600). heptatrienhydrobromid 5, 115. Cyclohexandiol 6, 739, 740, 741 (370); - hepten 5, 65 (33). s. a. 8 (820). heptencarbonsäure 9, 44, 45. Cyclohexandiol-carbonsäure 10, 372. heptendibromid 5, 29. dibenzoat 9, 130. — heptenolacetat 6, 49. — dicarbonsäure 10, 539. — heptenoläthyläther 6, 49. — dion 8, 374. — heptenon 7, 54 (46). – trisulfonsäure 11 (79). heptenylamin 12, 33. Cyclohexandion 7, 554, 556 (310). heptenylphenylthioharnstoff 12, 393. Cyclohexandion-bisphenylhydrazon 15, 164 Cvcloheptyl- s. a. Suberyl-. (40).Cycloheptyl-amin 12, 8. carbonsäureäthylester 10, 793. · bromid 5, 29. — dicarbonsäure 10, 893; Derivate s. bei - chlorid 5, 29. Succinylobernsteinsäure. — essigsäure 9, 22. — dicyanhydrin 10, 539. - formaldehyd 7, 22. phenylhydrazon 15, 164. Cycloheptylidenessigsäure 9, 50 (28). propionsäure 10, 794. Cycloheptyl-jodid 5, 29. tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 939. tetracarbonsäuretetramethylester 10, 939. — magnesiumhydroxyd 16, 927. -- methylamin 12, 12. – tetraoxalylsäure 10, 943. methylharnstoff 12, 13. Cyclohexan-dioxim 7, 555, 556. essigsäureglykolsäure 10 (229). Cyclohexadien 5, 113 (60). — essigsäureglykolsäuredianilid 12 (272). Cyclohexadien-carbonsaure 9, 81. dicarbonsäure 9, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787 (348, 349). — hexacarbonsäure 9, 1007. --- hexol 6, 1192 (587). dicarbonsäureanhydrid 17, 464, 465. — hexon, Hydrat 7, 907 (500). — hexonbisdiazid 16, 542. — dioldicarbonsäure 10, 541, 893. — dioldion 8, 377 (680). — hexonbisphenylhydrazonnitropbenyl= – dioldiondicarbonsäure 10, 1046. hydrazon 15, 463. hexontrisbromphenylhydrazon 15, 438. diolhexasulfonsaure 11 (80). Cyclohexadiendion 7, 600, 609 (337, 340); – hexontrisphenylhydrazon 15, 184. s. a. 14, 936. Cyclohexanol 6, 5 (4). Cyclohexanol, Carbonsaure C₁₂H₂₂O₂ aus --Cyclohexadiendion-crotonsaure 10, 816. - dicarbonsăuredinitril 10, 902. **9** (20). Cyclohexanol-buttersäureäthylester 10, 18. — essigsäure 10 (392). tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 940. – carbonsäure 10, 4, 5, 6 (4). tetracarbonsäuretetramethylester 10, 940. — carbonsäure, Lacton 17, 256. Cyclo-hexadienolcarbonsäure 10, 630. — dicarbonsäure 10, 459. hexadienoldion 8 (599); vgl. a. 8, 231.
 hexadienoldion, Verbindung mit Oxyahydrochinon 8, 234 (599). essigsäure 10, 8 (5). isobuttersäureäthylester 10, 18 (11). Cyclohexanolon, 8, 2 (504); s. a. 14 (838). Cyclohexanolon, Benzoat 9 (80). - hexadienolon 8, 16. Cyclohexanolon-dicarbonsäurediäthylester -- hexadienolonpentasulfonsäure 11 (80).

— hexadienolontricarbonsāurediessigsāures

hexadienoltetracarbonsäure 10, 589.

tetraäthylester 10, 1054.

35*

dicarbonsauredimethylester 10, 1013.

10, 1013.

essigsäure 10 (457).

Cyclohexantrion 7 (469).

Cyclohexantrion, Dioxim vgl. 15, 36; Cyclohexanolon-essigsäure, Lacton 18 (237). nitrophenylhydrazon 15 (137). Trioxim 15, 34. Cyclohexantrion-bisphenylhydrazon vgl. 15, tricarbonsäureessigsäuretetraäthylester **10,** 1051. 180. - dicarbonsäure, Trioxim des Diäthylesters Cyclohexanol-propionsăure 10 (8). 10, 925. -- propionsäureäthylester 10, 13 (8). - tolylhydrazon 15, 514. propionsăuremethylester 10 (8). — sulfonsăure 11, 233. — trioxim 7, 907. – trisphenylhydrazon 15, 180. trion 8, 375. Cyclohexantrioxim 15, 34. Cyclohexanon 7, 8 (6). Cyclohexen 5, 63 (31). Cyclohexanon, Oxim 7, 10 (7). Cyclohexencarbonsaure 9, 41, 42 (22); s. a. Cyclohexanonazin 7, 10 (8). **16** (648). Cyclohexanoncarbonsaure 10, 601, 602, 603 Cyclohexencarbonsaure-athylester 9, 41, (292).42 (22). Cyclohexanoncarbonsaure-benzovlphenyl — amid 24, 41, 42. hydrazon 15 (86). — chlorid 9 (22). — methylphenylhydrazon 15 (86). — menthylester 9, 41, 42. phenylbenzoylhydrazon 15 (86). - methylester **9, 4**1, 42. — phenylhydrazon 15, 348. Cyclohexendicarbonsaure 9, 770, 771, 772, Cyclohexanon-cyanhydrin 10, 5 (4). 773, 774; s. a. 17, 615. — dicarbonsāure 10, 847. Cyclohexendicarbonsāure-amid 9, 770. dicarbonsäureäthylesteranilid 12, 536. — anhydrid 17, 461, 462. dicarbonsăurediăthylester 10, 847. — anilid 12, 311. dicarbonsäuredimethylester 10 (411). — anisidid 18, 477. — dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146). butylamid 9, 771. — dioxim 15, 36. — diamid 9, 774. — hydrazon 7 (7). – dibenzylester 9, 774. - imid 7 (7). dimenthylester 9 (341).
dimethylester 9, 773, 774 (341).
diphenylester 9, 773, 774. -- isoxim 21, 240. — nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 469. oxalylsaure 10, 793. — imid **21, 424, 42**5. — phenylhydrazon 15, 132. — oxyanilid 13, 477. — pikrylhydrazon 15, 495 (147). phenetidid 18, 477. — semicarbazon 7, 10. Cyclohexendiol-dicarbonsaure vgl. 10, 540. tetracarbonsäuretetramethylester dicarbonsäurediäthylester 10, 1013. 10 (454). – dicarbonsäuredimethylester 10, 1013. trinitrophenylhydrazon 15, 495 (147). - tetron 8, 535. Cyclohexan-oxim 7, 10 (7). Cyclo-hexendion 7 (323). pentol 6, 1186, 1188 (584); s. a. 17, 615. - hexendiondioxim 7, 885 (490). — pentolcarbonsaure 10, 576. — hexenol **6, 4**8, 49 (35). — pentolpentabenzoat 9, 145. — hexenol, Carbanilsäureester 12, 325 (222). - selenol 6 (7). – hexenoldicarbonsäure 10, 847. Cyclohexanspirocyclopropan-dicarbonsaure hexenoldiondioxim, Methyläther 8, 492. 9 (347). hexenolon 7, 554 (310). – dicarbonsäureanhydrid 17 (242). – hexenolonphenylhydrazon vgl. 15, 187. Cyclohexanspirodicyclopentanon-carbons Cyclohexenoltetron-bisdimethylphenylhydr= **sa**ure 10 (311). azon vgl. 15, 552. — dicarbonsaure 10 (415). bisnitrophenylhydrazon vgl. 15, 464. — dicarbonsäureäthylester 10 (415). — bisphenylhydrazon vgl. 15, 220. – tricarbonsäure, Ester 10 (450). — bistolylhydrazon vgl. 15, 515. Cyclohexan-spiromethyldicyclopentanons Cyclohexenon 7, 50 (45). tricarbonsäuretriäthylester 10 (451). Cyclohexenon, Oxaminooxim aus — 15, 39. — sulfonsäure 11, 23. Cyclohexenoncarbonsaure 10, 630. – sulfonsäureanilid 12, 565. Cyclohexenondicarbonsaure-athylesteressig= – tetracarbonsăure 9, 993. saure 10, 925 (449). — tetrol 6, 1151. - diäthylesteressigsäure 10, 925 (449). — tetrolcarbonsäure 10, 535 (270). – essigsäuretriäthylester 10, 926 (449). — thiol **6**, 8 (6). essigsäuretriäthylesterphenylhydrazon tricarbonsăure 9, 973 (426). 15 (96). — triol 6, 1068 (533, 534). Cyclohexenon-propionsaurebuttersaure — triol, Tribenzoat 9 (77). 10, 854. — triolcarbonsäure 10, 457. tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 937. trioldion, Bisphenylhydrazon 15, 219.

- trioxim 7. 886.

Cyclohexenoxim 7, 51.

```
Cyclohexen-oxyd 17, 21.
                                                  Cyclohexyl-benzylamin 12, 1023 (449).
 — ozonid 5 (32).

benzylbarbitursäure 24 (425).

 — phosphorat 5 (32).

    benzylcyanessigsäureäthylester 9 (395).

    propionsăure 9, 51 (28).

                                                  Cyclohexylbisdimethylaminophenyl-methan
 — tetracarbonsaure 9, 996.
                                                       13, 269 (87).
 - tetraoxim 7, 886.
                                                    - methandioxyd 13 (88).

    tetrol 6, 1153.

                                                  Cyclohexyl-bromid 5, 24 (9).
   – tetron, Oximdiazid 16, 541; Oximphenyl=
                                                     brommalonsäure 9, 739.
                                                  - butyrat 6 (6)
      hydrazon 15, 183; Oximtrimethylphenyl-

    caprolacton 17 (144).

      hydrazon 15, 556.
                                                  -- carbinol 6, 14 (11).
 — tetronbisphenylhydrazon vgl. 15, 183.
 -- tetrondiimidphenylhydrazontolylhydr
                                                   – chlorid 5, 21 (8).
      azon vgl. 15, 515.

    citronellol 6 (59).

                                                   – cyanessigsäureäthylester 9, 739.
  — triolcarbonsäure 10, 458.
 Cyclohexenyl-aceton 7 (53).
                                                  Cyclohexylcyclobutanolon-dicarbonsäure
 — acetylen 5 (175).
                                                       10 (501).
 — amin 12, 33.
                                                    -- dicarbonsāureanhydrid 18 (390).

    benzoylcyanpropionsäureäthylester

                                                   — dicarbonsäureanil 21 (477).
                                                     dicarbonsăureanilid 12 (281).
      10, 878.
                                                  Cyclohexyl-cyclohexanol 6, 94 (56, 57).

    benzoylisobernsteinsäureäthylesternitril

                                                      cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (223).
      10, 878.

    bisdimethylaminophenylcarbinol 13 (289).

                                                  --- cyclohexanon 7 (91).
  – buttersäure 9, 63.

    cyclohexanonphenylhydrazon 15 (31).

                                                  cyclohexen 5 (91).
   – cyanessigsäure 9, 776.

    cyclohexenylketon 7 (110).

   – cyanessigsäureäthylester 9, 776.
 — cyanpropionsäuremethylester 9, 778.
                                                    - cyclohexylāthylcyclohexan 5 (94).
 — cyclohexanol 6 (65).
                                                    – cyclohexylbenzylamin 12 (518).
 — cyclohexanol, Carbanilsāureester 12 (224).

    cyclohexylcyclohexanol 6 (69).

 -- cyclohexanon 7 (108).

    dibromphenyläthylketon 7 (202).

 — dimethylpyrazol 28, 75.

    dimethylaminophenylcarbinol 13, 665.

 — essigsaure 9, 46 (23).

    — diphenyläthylketon 7 (274).

 — isobernsteinsäuremethylesternitril 9, 778.

    diphenylcarbinol 6, 701 (338).

    diphenylmethan 5 (318)

  — isobuttersäure 9, 63 (34).
 — magnesiumhydroxyd 16 (550).

    dodekahydrodibenzyl 5 (94).

essigsäure 9, 14 (7).
formaldehyd 7, 19 (14).

 — malonsāure 9, 776.
 -- phenacylcyanessigsäureäthylester 10, 878.

    phenacylmalonsäureäthylesternitril

                                                  — formiat 6, 6 (6).
      10, 878.
                                                   — glycin 12, 7; 14, 302.
 — propionaldehyd 7 (53).

    glykolsäure 10, 8 (5).

    propionsaure 9, 51 (28).

                                                   — harnstoff 12, 7.
 Cyclohexyl-acetaldehyd 7, 22 (17).
                                                  — heptan 5 (26).
                                                    - hepten 5 (55).
   - acetamid 12, 6 (115).
   - acetat 6, 7 (6).

    hexahydrobenzylamin 12 (118).

acetessigeäure 10, 618.
aceton 7, 27 (22).

                                                     hydrazin 15 (22).
                                                  Cyclohexyliden-aminobenzoesäure 14, 334.
  — acetylen 5, 117 (62).
                                                    – anthranilsäure 14, 334.

    acetylencarbonsaure 9, 82 (45).

                                                  — benzylamin 12 (518).
 — āthylalkohol 6, 17 (12).

    benzylhexahydrobenzophenonimid

 — athylamin 12, 13 (118).
                                                       12 (519).

    — āthylcyclohexylcyclohexan 5 (94).

                                                    - buttersäure 9, 63.
                                                  cyclohexan 5, 169 (91).cyclohexanol 6 (65).
 --- athylen 5 (35)
 — äthylharnstoff 12, 13.
 - amin 12, 5 (114).

    cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (224).

 — aminocyclohexylphenylmethan 12 (518).
                                                     cyclohexanon 7, 165 (108).
                                                  — essigsäure 9, 46 (24).
 — aminoessigsäure 12, 7.
 - amylencarbonsaure 9 (43).
                                                   — heptan 5 (55).
  -- anilin 12, 172, 1209 (163).
                                                  — hydrazin 7 (7).
 - anisylaceton 8 (562).

    phenylessigsäurenitril 9 (273).

    benzalcyclohexanon 7 (217).

                                                      propionsăure 9 (29).

    benzaldehyd 7 (200).

                                                  Cyclohexyl-isobernsteinsäure 9, 743.
 -- benzamid 12, 7 (115).

    isobutyrat 6 (6).

 -- benzoat 9, 114 (65).
                                                  — isovalerianat 6 (6)

    isoxazolon 27, 167.

 -- benzol 5, 503 (242).
  --- benzolsulfonsäure 11, 154.
                                                  -- jodid 5, 25 (10).
                                                  - magnesiumhydroxyd 16, 926 (549).

    benzoxazol 27 (220).
```

— octatetraen 5 (228).

```
Cyclo-octatetraendibromid 5 (175).
Cyclohexyl-malonsäure 9, 739.
                                                   octatetraenhydrobromid 5 (175).
  – menthanol 6 (59).
— menthen 5 (93).
                                                 — octatrien 5, 351 (175).
— mercaptan 6, 8 (6).

    octatriendibromid 5 (62).

                                                  octen 5 (35).octenon 7, 57 (49).
- methoxyphenylcarbinol 6 (467).
— methylamin 12, 12 (118).
                                                 Cyclopentadien 5, 112 (60).
- methylcyclohexylamin 12 (116, 117).
                                                 Cyclopentadien-chinon 7, 618.

    methylcyclohexylphenylharnstoff

                                                    chloranil 7, 639.
     12 (232).
 — methylencyclohexan 5, 170.
                                                   – chloranildibromid 7, 639.
                                                   - dibromid 5, 62.
- methylmagnesiumhydroxyd 16, 928.
                                                   – naphthochinon 7, 726.
— nitromethan 5, 33 (13).
                                                 Cyclopentadienonphenylhydrazon 15, 133.
— nitrosaminoessigsäure 12, 7.
                                                 Cyclopentadien-oxalylsäureäthylester 10, 652.
 — phenol 6, 583 (295).
Cyclohexylphenyl-athan 5 (244).
                                                    tetrachlorchinon 7, 639.
 – äther 6, 145 (83).
                                                 Cyclopentadienyl-chinit 7, 618, 619.
— äthylen 5, 525.
                                                    cyclohexandion 7, 689.

    benzylharnstoff 12 (460).

                                                 — cyclohexendion 7, 704.

    butylketon 7 (202).

                                                 — diphenylcarbinol 6 (347)
— carbinol 6, 584 (296).
                                                   – glyoxylsäureäthylester 10, 652.
-- cyclohexylidenmethan 5, 576.
                                                   - magnesiumhydroxyd 16 (550).
— keton 7, 378 (200).
                                                 Cyclopentan 5, 19 (4); s. a. 6, 1283.
- ketoxim 7, 378.
                                                 Cyclopentan-biscyanessigsäureimid 22 (600).
                                                  – carbonsäure 9, 6 (4).
— methan 5, 505.
propiophenon 7 (274).

    carbonsäureäthylesteressigsäuremethyl»

  – pyrazolon 24, 105.
                                                      ester 9 (318).
— thiosemicarbazid 15 (22).

    carbonsāureanilid 12, 259.

  – triazolon 26, 156.
                                                   – carbonsäurebuttersäure 9, 744.
 – triazoloncarbonsāureamid 26, 157.
                                                   – carbonsäureessigsäure 9 (318).
Cyclohexyl-propin 5 (64).

    — carbonsāureessigsāuredianilid 12 (213).

 – propincarbonsāure 9 (46).
                                                    carbonsăureisobuttersăure 9, 764 (322).

    — dicarbonsāure 9, 728, 729 (316).

    propiolsäure 9, 82 (45).

— propionaldehyd 7, 28 (23).
                                                    dicarbonsaureanhydrid 17, 449, 450.
— propionamid 12, 7.

    dicarbonsăureanil 21, 414.

    — dicarbonsăuredianilid 12, 309 (213).

    propionat 6 (6).

    propionsaure 9, 22 (11).

                                                 — dicarbonsäureimid 21, 414.

    propylalkohol 6 (15).

                                                 — diessigsāure 9 (319).
propylenoxyd 17 (14).

    — diessigsäureanhydrid 17 (237).

    pseudonitrol 5 (10).

                                                 — diessigsāureanilid 12 (213).

    pyrazolon 24, 105.

    diessigsāureimid 21 (342).

    quecksilberhydroxyd 16, 952 (562).

    — dimalonsäure 9 (434).

    styrylketon 7 (209).

                                                 — dimalonsäurediimid 24 (447).

    tartronsăure, Derivate 10, 459—460.

                                                    dimalonsaureimid, Diamid und Dinitril

    tetrolsäure 9 (46).

                                                      22 (600).
 – toluolsulfonsäure 11, 154.
                                                 Cyclopentandiol 6, 739 (369).
                                                 Cyclopentandiol, Dicarbanilsäureester
  – triphenylblei 16 (544).

    triphenylplumban 16 (544).

                                                      12, 332 (228).
                                                 Cyclopentandiol-dion 8, 374.
Cyclo-isocamphoronsäure 9 (427).
 – isoprenmyrcen 5 (226).
                                                    dioncarbonsaure 10, 1013.

    isoprenmyrcentrishydrochlorid 5 (28).

                                                   – isobuttersäure 10, 372.

    leucylglycin 24, 304 (310).

                                                 Cyclopentandion 7, 552 (309).
— leucylleucin 24, 308, 309 (311, 312).
                                                 Cyclopentandion-anil 12, 205.
- leucylvalin 24, 308 (311).
                                                   - bisphenylhydrazon 15, 164.

    linaloolen 5, 106.

                                                  — carbonsäure 10 (386)
 - linaloolen, Aldehyd C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O aus — 7, 47.
                                                   – carbonsäurebisphenylhydrazon 15 (91).

    mesogallipharsäure 10 (20).

    dicarbonsäureäthylester 10 (433–434).

- nonan 5, 40.

    dicarbonsäureäthylesterbisphenylhydr-

 – nonanon 7, 27 (22).
                                                      azon 15 (95).
                                                    dicarbonsaurediathylester 10, 893 (434).

    octadien 5, 116.

    octadienbishydrobromid 5, 35.

    dicarbonsăurediăthylesterbisphenyls

- octadiendibromid 5, 71.
                                                      hydrazon 15, 385.

    octadiendiozonid 5, 117 (62).

                                                 — phenylhydrazon 15, 164.
— octan 5, 35 (13).
                                                    tricarbonsauretriäthylester 10, 934 (453).
  - octanon 7, 21 (16)

    tricarbonsăuretriāthylesterbisphenyl-
```

hydrazon 15, 388.

```
Cyclopentan-dioxim 7, 552.
                                                Cyclopentantrion-carbonsäureäthylester
  hexacarbonsäure 9, 1007.
                                                     10 (412).
Cyclopentanol 6, 5 (3).
                                                    dicarbonsäurediäthylester 10, 925.
Cyclopentanol-bernsteinsäure 10 (229).
                                                   phenylhydrazon 15, 180.
 – carbonsäure 10, 4 (3).
                                                Cyclopenten 5, 61 (29).
- carbonsäurecyclohexanspiran 10 (17).
                                                Cyclopenten-carbonsăure 9, 41 (22).

    carbonsäureisohuttersäure 10 (230).

                                                    carbonsăureisobuttersaure 9 (343, 344).

    carbonsäureisohuttersäurediäthylester

                                                 — dicarbonsaure 9, 769.
    10 (230).
                                                 — dicarhonsäureanhydrid 17, 461.
— essigsäure 10 (4).
                                                 — isohuttersäure 9, 54, 55 (31).
- essigsäureäthylester 10, 6 (5).
                                                Cyclo-pentenochinoxalindicarbonsaures
-- essigsäuremethylester 10, 6.
                                                     diäthylester 25, 176.
 – fumarsäure 10 (231).
                                                 — pentenolacetat 6, 48.
Cyclo-pentanolon 8 (504).

    pentenoldioncarbonsäure 10 (483).

    pentanolonphenylhydrazon 15 (50).

                                                   pentenolon 8, 5.
— pentanolpropionsäure 10, 12.
                                                 — pentenolon, Benzoat 9, 150; Carhanil-
— pentanon 7, 5 (3).
                                                     săureester 12, 337.

    pentanon, Oxim 7, 7 (5).

                                                 — pentenon 7 (45).
Cyclopentanon-carbonsäure 10, 599 (291).

    pentenontetracarbonsäuretetraäthylester

  carbonsäure, Oxim 10, 599 (291).
                                                     10, 937.
Cyclopentanoncarbonsäure-äthylester
                                                  - pentenoxyd 17, 21 (13).
    10, 597, 600 (291).

    pentenozonid 5, 62 (30).

    äthylesterphenylhydrazon 15, 348.

                                                Cyclopentenyl-acetonitril 9 (23).

    äthylestersemicarbazon 10, 599.

                                                  - amin 12, 32.
— cyclohexanspiran 10 (306).
                                                — anilin 12, 173.
— essigsäure, Derivate 10, 847.
                                                - anilin, Acetylderivat 12, 247.
— methylester 10, 597 (291).
                                                  - benzanilid 12, 270.

    methylestersemicarbazon 10, 597.

    bernsteinsäure 9, 777 (342).

- nitril 10, 599.

    cyanpropionsäuremethylester 9 (342).

    nitrilphenylhydrazon 15, 348.

                                                 — decancarbonsăure 9, 79 (44).
  - nitrilsemicarhazon 10, 599.
                                                — diphenylharnstoff 12, 427.
  - semicarbazon 10, 599 (291).

    diphenylthioharnstoff 12, 427.

Cyclopentanondicarbonsäure 10, 845.
                                                 -- dodecancarbonsäure 9, 80 (45).
Cyclopentanondicarbonsäure-äthylesternitril
                                                 --- essigsäure 9, 42 (22)
    10, 846.
                                                 — formaldehyd 7, 53 (46).
 — anilidnitril 12, 536.

isobuttersåure 9, 54, 55 (31).
malonsåure 9, 775.

— diäthylester 10, 845 (410).
                                                  – malonsäure 9,
— diathylesterphenylhydrazon 15, 379.
                                                 --- phenylhydrazin 15, 122.
— dianilid 12 (280).
                                                  – piperidin 20, 21.
  - dimethylester 10, 845.
                                                  - propionsäurenitril 9 (342).
Cyclopentanon-dioxalylsäure 10 (448).
                                                Cyclopentyl-amin 12, 4 (113).
 – dioxim 7, 852.
                                                   benzalcyclopentanon 7 (216).
— essigsäure 19, 603.

    benzamid 12, 5.

— isohuttersäure 10, 614.
                                                 -- benzol 5, 501 (240).
— isoxim 21, 238.
                                                 — hromid 5, 19 (4).
— oxalylsäureäthylester 10, 793 (387).
                                                 — carbinol 6, 9 (7).

    phenylhydrazon 15, 132.

    carbinol, Carbanilsäureester 12 (221).

    pinakolin 7, 90.

                                                 — chlorid 5, 19 (4).
— semicarbazon 7, 7 (5).
                                                 — cyclopentan 5, 91.
 – sulfonal 7, 7.
                                                — cyclopentandiol 6 (377).
— tricarbonsäuretriäthylester 10,
                                                - cyclopentanol 6 (44).
    924 (447).

    cyclopentanon 7 (72).

Cyclopentan-oxim 7, 7 (5).
                                                 cyclopenten 5 (75).
   pentacarbonsäurepentaäthylester
                                                essigsaure 9, 10 (6).formaldehyd 7, 12 (9).
    9 (441).
  - penton, Hydrat 7, 905.
                                                  – glutarsāure 9 (322).
--- sulfonsäure 11, 23.
                                                Cyclopentyliden-bernsteinsäure 9, 777 (342);
— sulfonsāureanilid 12, 565.
                                                     s. a. 10 (571).
 – tetracarbonsäure 9, 992 (433).

    bernsteinsäureanhydrid 17 (241).

 – tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 992
                                                 — cyanessigsāure 9 (341).
    (433).
                                                 — cyanessigsäureäthylester 9 (342).
— tetroncarbonsäureäthylesterphenylhydr-
                                                  – cyanessigsäureamid 9 (342)
    azon 15 (95).
                                                 — cyanessigsäuremethylester 9 (341).

    tricarbonsăure 9, 973 (426).
```

- tricarbonsaureanhydrid 18, 466.

— cyclopentanon 7, 159 (103).

Cyclopentyliden-essigsäure 9, 42 (23). Cyclopropyl-methylmagnesiumhydroxyd 16, 926. propionsaure 9, 49 (28); s. a. 10, – milchsäure 10 (3). 1124. mitrophenylketon 7 (195). Cyclopentyl-isobuttersäure 9 (13). — jodid 5, 19 (4). — phenyläthylen 5 (250). — phenylharnstoff 12, 350. magnesiumhydroxyd 16, 926. — malonsäure 9, 737. — phenylketon 7, 369 (195). — methylamin 12, 8. phenylthioharnstoff 12, 392. — propandicarbonsäure 9 (322). phthalimid 21 (364). propylen 5, 65 (33). – pseudonitrol 5 (5). Cyclopolyglycylglycin 4, 340 (467). – styrol 🎖 (250). Cyclopropan 5, 15 (3). tolylketon 7 (197). Cyclopropan-carbonsăure 9, 4 (3). Cyclose 1, 870. – carbonsäureanilid 12, 258. Cyclosesquicitronellen 5 (226). — carbonsäurebromanilid 12, 643. Cyclothraustinsäure s. Kyklothraustincarbonsăurepropionsăure 9, 729. saure. — cyclopentandiondicarbonsäurespiran Cygnose 1, 931. 10 (439). Cymarose 1 (433). Cyclopropandicarbonsaure 9, 721, 723, Cymbopogon sennaarensis, Alkohol C₁₅H₂₆O 724.aus — 6 (67). Cyclopropandicarbonsäure-anhydrid 17, 442 Cymen s. Cymol. (235); s. a. 19, 500. Cymidin 12, 1171 (506). Cymol 5, 419, 420 (204); s. a. 16, 1038. — anil 21, 411. Cymol-carbonsaure 9, 562 (218). — anilid 12, 308. — cyclohexanspiran 9 (347). — carbonsäureanilid 12 (204). — diathylester 9, 722 (314); s. a. 10 (571). — dihydrid s. Menthadien. — dimethylester **9** (314, 315). — disulfonsaure 11, 210. essigsäure 9, 972. — hexahydrid 5, 47 (21). — essigsäurecyclohexanspiran 9 (428). indolindolignon 21 (420). — essigsāurecyclohexanspiran, Anhydrid — phosphinigsäure 16, 799. 18 (514). phosphinsäure 16, 816. — isobuttersäure 9 (427). — sulfinsāure 11, 15. — malonsäurecyclohexanspiran, Tetraäthyl= — sulfonsäure 11, 140, 141 (37). – tetrahydrid 5, 84, 87 (44). ester 9 (435). Cymophenol 6, 527 (261). nitril 9, 722. Cyclopropan-dionanil 12 (183). Cymophenon 7, 465. hexacarbonsaure, Derivate 9, Cynenhydrür 5, 90. 1006 (441). Cypral 5 (417) Cyclopropanoldicarbonsaure-cyclohexans Cypressen 5 (219). spiran 10 (231). Cypressencampher 6, 104 (67). - cyclohexanspiran, Dianilid 12 (272). Cystein 4, 506, 513 (544). Cysteinsäure 4, 533. Cyclopropan-tetracarbonsaure 9, 990. — tricarbonsāure **9**, 971 (425). Cystin 4, 507, 513 (544). - tricarbonsāureanhydrid 18, 463. Cystin-biscarbonsäureamid 4, 510. — tricarbonsäureessigsäure, Tetramethyl= diāthylester 4, 509 (545). ester 9, 992. — dimethylester 4, 509 (545). - tricarbonsăuretrinitril **9**, 972. — hydantoin **2**5, 52. Cyclopropen 5, 61. — phenylhydantoin 25, 52. Cyclopropyl-athylamin 12, 5 (113). Cystopurin 1, 586; s. a. 2, 919. --- amin 12, 3. Cytisin 24, 134 (244). — amylen 5, 76. Cytisin-dithiocarbonsaure 24, 137. benzamid 12, 3. - sulfonsäure **24**, 137. benzol 5 (234). - thiocarbonsäureanilid **24,** 137. — benzylamin 12 (512). Cytisolidin 20, 294, 411 (113, 154); s. a. — butylen 5, 70. 21, XVI. — carbinol 6, 4 (3). Cytisolin 21, 117 (225). -- chlorid 5, 16. Cytisolinsäure 22, 240. — essigsāurė 9, 6 (4). Cytosin 24, 314 (312). formaldehyd 7, 5 (3). Cytosin-aldehyd 24 (420). Cyclopropylidenpropan 5, 65 (33). carbonsăure 25, 256. Cyclopropyl-mercaptomethyloxypyrimidin — carbonsäureäthylester 25, 27 (587). - carbonsäureamid 25, 257. — methylamin 12, 4. essigsaure 25 (587).

D.

△ (Bezeichnung für Doppelbindung) 1, 52; Dacryden 5 (88). Dahlia 12, 132 Dahlsche Naphthylamindisulfonsäure **14**, 788, 790 (740). Dantsche Naphthylaminmonosulfonsäure **14**, **748**, **750**, **760** (**733**). Damascenin 14, 588 (654). Damascenin S 14, 588 (654). Damasceninsäure 14, 588 (654). Damasceninsäuremethylester 14, 588 (654). Dambonit 6, 1196. Dambose 6, 1194 (588). Daphnetin 18, 100 (349). Daphnetin äthyläther 18, 101. diacetat 18, 101. --- diäthyläther 18, 101. dibenzoat 18, 101. — dimethyläther 18 (349). Daphnetinsäure, Triäthyläther 10, 507. Datiscetin 18, 214 (413). Datiscetin-tetraacetat 18, 214. – tetrabenzoat 18, 214. tetrabenzolsulfonat 18, 214. -- trimethyläther 18 (413). Daturinsäure 2 (169). Deca- s. a. Deka-Decadien 1, 260 (123). Decadienindiol 1 (265). Decalacton 17, 246. Decan 1, 168, 170 (64). Decanal 1, 711 (367). Decan-amid 2, 356 (152). — carbonsăure 2, 358 (154). -- carbonsäureanilid 12, 256 (197). -- dial, Dioxim 1 (409). — dicarbonsăure 2, 729 (296, 297). — diol 1, 494 (256, 257). — diol, Diacetat 2, 145, 146 (68); Dicarbs anilsäureester 12 (228). — dioldisäure 8, 539. dion 1, 799 (408). — diondisāure **8, 844**. — diondisemicarbazon 3, 112. — dioximdisāure 8, 845. — disăure 2, 718 (293); s. a. 12, 1433. - dithiol 1, 494. dithioldiphenyläther 6, 303. — nitril **2, 3**56. nonolal 1 (471). Decanol 1, 425, 426 (213). Decanoldisăure 3, 465. Decanolid 17, 246. Decanolsaure 8, 356. Decanon 1, 711 (367). Decanonsăure 3, 718 (250). Decanoyl-chlorid 2, 356. - essigsäure **3,** 723. Decansaure 2, 355 (152). Decantetracarbonsaure 2 (336).

Decan-tetron 1, 812. - tetrondisäure 3, 862. – triol 1, 523. Decarbousninsäure vgl. 18, 546. Decarbousninsäure-bisphenylhydrazids anhydrid vgl. 27, 288. oximanhydrid vgl. 19, 191. Decarbousnol vgl. 19, 216. Decarboxy-coccinon 8 (747). kermessäure 8 (762). Decatetrindisäure 2, 810. Decen 1, 223 (95). Decencarbonsaure 2, 458, 459 (195, 196). Decenol 1, 450, 451. Decenol, Acetat 2, 139. Decenon 1, 745. Decensäure 2, 455. Decenylentetrabromid 1, 170. Decenyl-glycerin 1, 523. - glycerindiäthyläther 1, 524. Decin 1 (122). Decin-carbonsaure 2, 493. säure 2, 491. Decosen vgl. 17 (129). Decyl-acetat 2, 135. — acetylen 1, 261 (125). — aldehyd 1, 711 (367). — alkohol 1, 425, 427 (213). — amin 4, 199. benzochinolincarbonsäure 22, 103. benzocinchoninsāure 22, 103. – chlorid 1, 168. Decylen 1, 223, 224 (95). Decylen-carbons are 2, 458, 459 (195, 196). — oxyd 17, 18 (12). - **s**äure 2, 455. Decylhydrocuprein 28 (154). Decylidensemicarbazid 3, 106. Decyl-naphthocinchoninsäure 22, 103. – nitrat 1, 425. – nitrit 1, 425. — sāure 2, 355 (152). undecanoylharnstoff 4, 199. Dehydracetchlorid 17, 562. Dehydracetsäure 17, 559 (283). Dehydracetsäure-äthyläther 17, 563. — carbonsaure 18, 493. — dimethyldicarbäthoxypyrrylimid 22, 145. – methyläther 17, 563. – oxim 17, 562, 563. — phenylhydrazon, Anhydrid 27, 642 (589). phosphat 17, 563. Dehydro-acetophenonacetoncarbonsaure 17, 513. — acetylchinacetophenon 8, 271. — acetylpäonol 18, 30. - acetylresacetophenon 18, 30. - ascorcein 19, 264. - äthylapocamphersäure 9 (348). - äthylidenbisfluoren 5 (385).

Dehydro-amarsāure 7, 850; 10 (384). Dehydro-divanillinsäure 10 (289). amarsäureanhydrid 7, 850; 17 (223). — diveratrumsäure 10, 587. — anisalphenylhydrazon 15, 326. — dypnopinakolin 7, 487. — apocamphersäure 9, 777. — fichtelit 5, 472. – furfuralphenylhydrazon 18, 281. - benzalbisacetessigester 10, 877. — benzalbisbenzoylessigsäure 18, guajacharzsäuredimethyläther 6 (581). benzalphenylhydrazon 15, 259. - homocamphersäure 9, 780. benzoylessigsäure 17, 575 (287) – homofenchonsäure 🤋 (348). — benzylidenbisfluoren 5 (385, 390). — homonorcamphersäuremethylesteräthyls benzylmethyldihydroberberin 27 (508). ester 9 (342). benzyloxanthranol 7, 538 (301). — hydantoinsäure **25, 47**5. benzyloxanthranoldibromid 7, 533. - hydurilsäure **26** (165) Dehydroindigo 24, 435 (389). – betulen 5 (245). bisoxynaphthylsulfid 6, 976 (471). Dehydroindigo-bisnitrophenylhydrazon bistetramethyliretol 8, 565. **24 (39**0) – bistolylimid **24, 42**5, **43**5. brommethylnaphthol 6 (320). — diacetat 25, 94 (519). bromnaphthol 7 (384). camphenilsäure 9, 86 (48). — dianil **24**, **425**, **435**. — camphenilsäureanilid 12, 262. dibenzoat 25, 94. — camphensäure 9 (343). diformiat 25 (519). campher 7, 162 (105). — dihydrocyanid 25 (597). Dehydrocamphersaure 9, 778, 779 (344, 345). — diimid 24 (389). Dehydrocamphersäure-diäthylester 9 (344, – dioxim **24 (3**89). – dioxyd **24, 43**5. **34**5). — diamid **9** (345) — diphenolat 25 (518). dichlorid 9 (345). schweflige Säure 25, 302. — dimethylester 9 (344). Dehydro-irenoxylacton 18, 24. — diphenylester 9 (344, 345). isoamyldihydroberberin 27 (500). – methylester 9 (344). — isocorybulbin 21, 235. Dehydro-camphylcarbinol 6, 102. isodypnopinakolin 7, 487. chinacridon 24 (394). – isofenchocamphersäure 9 (345, 346). - chinen 23, 451. isofenchosäure 9 (345). — chinin 23, 537 (174). — kaupren 1 (80) — cinchen **23,** 273. lapachon 17, 524. — cinchendibromid 23, 266. laurolensäure 9 (46). — cinchonidin **23, 44**8. linalool 1 (240). — linalool, Carbanilsaureester 12 (224). — cinchonin **23, 44**8. --- cinchoninchlorid 23, 265. - menthylcarbinol 6, 92. - cinnamalphenylhydrazon 15, 263. methylacetylpäonol 18, 36. - coralydin 21 (261). methylbenzyldihydroberberin 27 (508). --- corybulbin 21, 234. — methylhexamethylenimin 20, 138. corybulbin, Anhydroverbindung 21, 234. - methylnaphthol 6 (319). — corydalin 21, 235 (261). methylnorhomocamphersäurediäthylester — corydalindimethylaminoanil 21, 634. 9 (343). — corydalinoxim 21, 634. – morphin vgl. **27,** 751. — corydalinsulfonsäure **22** (622). naphtholsulfid 6, 976 (471). — cuminalphenylhydrazon 15, 263. naphtholsulfon 6 (472). - diacetovanillon 8, 547. nitrobenzalphenylhydrazon 15, 260. — diacetyllävulinsäure 18, 413. norcoralydin 21 (260). – diacetylpäonol 18, 108. norketoanhydrokryptopinsäure 27 (541). — diacetylpäonolphenylhydrazon 18, 108. oxybenzalphenylhydrazon 15, 326. oxydinaphthylenoxyd 17 (85). diacetylresacetophenon 18, 107. — dicamphen 5 (256). phenylaminoacridon 21 (419). — dicarvacrol 6, 1020 (496). photosantonsäure 9, 890. — dicarva croldibenzoat 9 (75). piperonalphenylhydrazon 19, 271. — dieugenol **6**, 1178 propionylessigsäure 17, 566. propionylessigeaurecarbonsaure 18, 495. — dieugenoldiacetat **6**, 1178. -- dieugenoldibenzoat 9, 145. pyrodypnopinalkohol 5, 759. – diisoeugenol **6**, 1177. santensaure 9, 778 — diisoeugenoldiacetat 6, 1178. schleimsäure 18, 328 (448). schleimsäure, Derivate 18, 329, 330. — diisoeugenoldibenzoat 9, 145. — diisoeugenoldimethyläther 6, 1177. — thiopseudocumidin 27, 380. — dioxyparasantonsäure 10, 808. thiotoluidin 27, 375, 376 (407) thiotoluidindisulfonsaure 27 (436). - diprotocatechusäure 10, 587. — divanillin 8, **542** (752). — thiotoluidinsulfonsaure 27, 449 (435).

```
Dehydro-thioxylidin 27, 378, 379.
                                                Dekanaphthen 5, 55, 56.

    thioxylidindisulfonsăure 27 (436).

                                                Dekanaphthenalkohol 6, 45, 46.
— thioxylidinsulfonsäure 27, 449 (435, 436).
                                                Dekanaphthensäure 9, 38 (19).
— triacetonamin 20, 180.
                                                Dekanaphthylen 5, 56; 6, 46.

    urazol s. Azodicarbonimid.

                                                Dekaoxyverbindungen, acyclische 1 (288).
Deka- s. a. Deca-.
                                                Delphinidin, Pseudobase 18 (429).
Dekaäthyldiphenylsulfon 6, 558.
                                                Delphinidinchlorid 18 (429).
Dekabenzoylanhydrodimannit 9, 145.
                                                Deltapurpurin 13, 257 Z. 24 v. u.
Dekabrom-behensäure 2 (180).
                                                Dermatol 10, 477 (237).
— diphenyläther 6 (108).
                                                des (Präfix) 19, 430 Anm.
— diphenylamin 12, 669.
                                                des-Acetylhydrastin 19, 432.

diresorcin 7, 888.

                                                des-Athyl-chinidin 25, 40.
Dekacarbonsäuren, acyclische 2, 886.

    chinin 25, 40.

Dekachlor-benzophenon 7 (228).

    cinchonidin 24, 206.

— chrysen 5, 719.

    cinchonin 24, 206.

— diāthyläther 2, 210.

    hydrastin 19, 431.

    diketooktahydronaphthalin 7, 669.

    hydrastinhydroxyäthylat 19, 431.

    dioxonaphthalinoktahydrid 7, 669.

    tetrahydroberberin 27 (471).

— diphenyl 5, 580 (273).
                                                des-Allyl-hydrastin 19, 431.
— diresorcin 7 (490).
                                                   hydrastinhydroxyallylat 19, 431.
                                                Desaurine 19, 188, 189 (693, 694, 695, 700,
— indan 5, 487.
— oktahydroanthracen 5 (255).
                                                    830, 831).
Dekacyclen 5, 764 (393).
                                                des-Benzyl-cinchonidin 24, 206.
Dekahydro-acenaphthen 5, 170 (91).
                                                — cinchonin 24, 206.
— anthracen 5, 507.
                                                — hydrastin 19, 431.
-- atophan 22 (509).

    hydrastinhydroxymethylat 19, 432.

— chinaldin 20 (36).
                                                des-Dimethyl-äthyltetrahydroberberin 19 (781).
 – chinaldincarbonsäureanilid 20 (36).
                                                  - benzyltetrahydroberberin 19 (782).
 – chinolin 20, 156, 157 (35).
                                                  – cinchotoxin 22, 525.
- chinolin, Thiuramdisulfid aus - 20, 157.
                                                — cinchotoxintetrabromid 22, 523.

chinolinearbonsäureanilid 20, 156.

    granatanin 12, 35 (125).

    chinolinearbonsäuremethylester 20, 156.

    granataninhydroxymethylat 12, 35.

    chinolindithiocarbonsăure 20, 156.

    granatenin 12 (130).

    chinolinthiocarbonsăureanilid 20, 156.

    granateninhydroxymethylat 12 (130).

    fluoren 5, 453.

    isopropyltetrahydroberberin 19 (782).

- naphthaldehyd 7 (90).

    kopellidin 4, 226.

— naphthalin 5, 92 (46).
                                                piperidin 4, 222 (395).
- naphthoesäure 9, 77.
                                                   piperidinhydroxymethylat 4, 222 (396).
-- naphthol 6, 67 (44).
                                                   pyrrolidin 4, 220.
— naphthylamin 12, 42.

    tetrahydroberberin 19 (780).

- phenanthren 5, 507.

    tetrahydrodesoxycytisin 23, 89.

— toluchinolin 20, 158.
                                                des-Isoamylcinchonidin 24, 206.
 – toluchinolinthiocarbonsäureanilid 20, 158.
                                                des-Methyl-äthylmethyldihydroberberin
Dekalin 5, 92 (46).
                                                    27 (494).
                                                   äthyltetrahydroberberin 27 (478).
Dekalol 6, 67 (44).
Dekalon 7, 91 (73).
                                                benzylmethyltetrahydroberberin 27 (505).
Dekamethyldiphenylsulfon 6, 551.
                                                — benzylpiperidin 12, 1022
Dekamethylen-bisdithiokohlensäurepiperidid

    benzyltetrahydroberberin 27 (503).

                                                bihydrokotarnin 27 (572).
 - bismagnesiumhydroxyd 4 (608).

    bihydrokotarninjodmethylat 27 (572).

    bispentamethylendithiocarbamat 20, 59.

                                                — chinidin 25, 40 (478).

    bisphenylsulfid 6, 303.

                                                --- chinin 25, 40 (478).

    bisphthalamidsäure 9, 813.

                                                — cinchonidin 24, 205.

    bistrimethylammoniumhydroxyd 4 (423).

                                                — cinchonin 24, 205.

    bromid 1 (64).

    desoxycinchonidin 28, 248.

                                                - desoxycinchonin 28, 248.
 – diamin 4, 273.
— dicarbonsāure 2, 729 (296).
                                                — hydrastin 19, 430.
                                                   hydrastinhydroxymethylat 19, 431.
— dicyanid 2, 729.
                                                — isoamylpiperidin 4, 223.

    dimercaptan 1, 494.

                                                   isoamyltetrahydroberberin 27 (483).
— diphthalimid 21, 493.
                                                   isobihydrohydrastinin 27 (571).
— glykol 1, 494 (256).
- glykolchlorhydrin 1, 426 (213).
                                                isobihydrokotarnin 27 (571).

    isobihydrokotarninjodmethylat 27 (571).

    glykoldiphenyläther 6, 149 (85).

                                                -- isobutylmethyldihydroberberin 27 (496).
 – jodid 1, 168 (65).
                                                   isopropyltetrahydroberberin 27 (479, 480).
— oxyd 17, 18.
```

Desoxyberberin 27, 491 (487).

```
des-Methyl-methyldihydroberberin 27 (491).
                                               Desoxy-cantharidin 17 (239).
   methyldihydroberberinhydroxymethylat
                                                 – cantharidinsäure 🗣 (322)
                                                 - cantharidinsäureanhydrid 17 (239).
     27 (492).
  – methyltetrahydroberberin 27 (476, 477).
                                                — chinidin 23, 420 (131).
                                                 - chinin 23, 420 (131).
  – narkotin 19, 432 (821).
 – narkotinhydroxymethylat 19 (821).
                                                — cinchonidin 28, 250 (66).
— phenyltetrahydroberberin 27 (502).
                                               — cinchonidinhydroxymethylat 28, 250.
— pseudotropin 13, 351.
                                               — cinchonin 23, 249 (66).
- tetrahydroberberin 27 (469, 470).
                                                — cinchoninhydroxymethylat 23, 249.
                                                 - conchinin 28, 420 (131).
— tropan 12, 33, 34.
                                               — cuminoin 7, 464.
  – tropanhydroxymethylat 12, 33, 34, 35.

    epiberberin 27 (488)

— tropin 18, 351.
 tropinhydroxymethylat 13, 352.
                                               — flavopurpurin 8, 430.
Desmotropie (systematische Behandlung)
                                                 – fulminursäure 3, 776.
     1, 34.
                                                 – furoin 19, 136.
Desmotropo-chromosantonin 18, 42.
                                                — glucose 1 (442).
— santonige Säure 10, 317, 322.
                                                  glucosephenylbenzylhydrazon 15 (168).

    santonigsäuremethylester 10, 322.

                                                  guanin 26, 411.
  – santonin 18, 38, 39, 42.
                                                 - heteroxanthin 26, 412.
 – santonin, Azoderivate 18, 649.
                                                 - hexosen vgl. 17 (122).
  – santonihsäure 10, 441; s. a. 17, 616;
                                                 – imidoisatin 21, 437.
     18, 38 Anm.
                                                 - isoanthraflavinsäure 8, 331.
Desoxalsaure 3, 586.
                                                 – kaffein 26, 413 (125).
Desoxy-alizarin 8, 330 (647).
                                               — mesityloxyd 7, 141 (91).
 – allokaffursäure 25, 246 (580).
                                               methylglucosid vgl. 17 (122)
— amalinsăure 26, 545 (163).

    naphthalsäureanhydrid 17 (267).

— anisoin 8, 321.
                                               — paraxanthin 26, 412.
  – anisoinoxim 8, 321.
                                                 - phenetoin 8, 321.
   anthrapurpurin 8, 430.
                                                 - phenetoinoxim 8, 321.
                                                phoron 7, 346.
  - benzazoin 21, 332.
Desoxybenzoin 7, 431 (232); s. a. 17, 75.
                                                  phoronpinakon 6, 1021.
Desoxybenzoin, Desaurin aus — 19, 188.
                                               — pseudoberberin 27 (732).
Desoxybenzoin-anil 12 (176).

    tetramethylhämatoxylon 17, 203.

  benzalacetessigester 10, 842, 984.
                                               — theobromin 26, 412.
Desoxybenzoincarbonsäure 10, 756, 757 (361).
                                               — theophyllin 26, 412.
Desoxybenzoincarbonsäure-äthylamid
                                               — toluoin 7, 454 (244)
    10, 756.
                                                 - trimethylbrasilon 17, 183.
 – äthylester 10, 754.
                                               — veronal 24, 304.
 – äthylhydrazon, Anhydrid 24, 215.
                                                 - xanthin 26, 411.
— amid 10, 754, 756.
                                               DESSOULAVYscher Körper 24 (373).
— anilid 12 (277).
                                               des-Tetramethyl-pyrrolidin 4, 224.
— azin 10, 757.
                                                 - pyrrolidinjodmethylat 4, 224.
— hødrazon, Anhydrid 24, 215.
                                               Desyl (Bezeichnung) 7, 3.
— menthylester 10 (360).
                                               Desyl-acetanilid 14, 104 (396).
— methylamid 10, 758.
                                                  acetonaphthon 7, 840.
— methylester 10, 754, 756.
                                                  acetophenon 7, 830 (444).
— methylhydrazon, Anhydrid 24, 215.
                                                - acettoluidid 14, 104.
— nitril 10, 755 (360).
                                               — acetylaminobenzoesäure 14, 340.
— nitrilphenylhydrazon 15, 355.
                                               — acetylanthranilsäure 14, 340.
--- nitrosohydrazon, Anhydrid 24, 215.
                                                  acetylmesitylen 7, 833.
                                                  amin 14, 103 (395).
--- oxim 10, 754.
   phenylhydrazon 15, 355.
                                                — aminobenzoesāure 14, 335.
Desoxybenzoin-dicarbonsaure 10, 885.
                                                 - aminphenylhydrazon 15, 403.
 - dicarbonsaure, Anhydrid 17, 572.
                                                  anilin 14, 103 (395).
                                                — anisol 8, 211.
— dimethylaminoanil 18, 87.
 — hydrazon 7, 435.
                                                  anthranilsaure 14, 335.
— imid 7 (233).
                                                  benzamid 27, 123; s. a. Benzaminodesoxy
- oxim 7, 435 (233).
                                                   benzoin.
--- oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 223.
                                               — benzanilid 14 (396).
                                                - bromid 7, 436 (234).

    oximdicarbonsăure, Anhydrid 27, 348.

— phenylhydrazon 15, 149 (36).
                                                - buttersäure 10 (367).

    phenylstyrylimid 12 (553).

                                                 chlorid 7, 436 (234).
-- pinakon 6, 1059 (525)

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 24, 239.

   semicarbazon 7, 435 (234).
                                                 essigsaure 10, 764 (362).
```

– flavindulin 24, 239.

Discetbernsteinsäure-diäthylesterbis-

```
Desylformanilid 14 (396).
Desyliden-aminodiphenylguanidin 12, 385.

    benzamidin 9, 284.

 — bisbenzamid 9, 210.

    — essigsäure 10, 777.

    hydrazinobenzoesaure 15, 625, 631.

— malonsāure 10, 889.

    propionsāure 10, 780.

Desyl-isobuttersäure 10, 772.
  – naphthochinon 8, 372.
— naphthoylmethan 7, 840.

nitrat 8 (572).
phenol 8, 211 (590); s. a. 10, 1124.

 – phenolsulfonsäure 11, 347.

    phenylacetat 8, 211.

— phthalamidsaure 14, 104 (398).
— phthalimid 21, 480 (374).
— pinakolin 7 (405).
- propionsaure 10, 769, 770 (365).
— rhodanid 8, 177.
— thymol 8, 215.
— toluidin 14, 103 (396).
 — zimtešure 10, 789.
Dextrin, synthetisches 1, 895, 896.
Dextro-chitosaminheptonsaure 4, 523 (553).

    — chondrosaminheptonsaure 4 (553).

— glucosaminheptonsaure 4, 523 (553).
- metasaccharin 18 (386).
— metasaccharinsäure 3 (167).
- metasaccharinsaure, Lacton 18 (386).

    metasaccharinsäurephenylhydrazid

    15 (81).
- metasaccharonsaure 8 (193).

    metasaccharonsäure, Lacton 18 (540).

Dextronsäure 3, 542 (188).
Dextrose 1, 879 (443); s. a. 2, 119.
Dextro-xylohexosaminsaure 4 (551).
   xylohexosaminsaure, Lacton 18 (583).
Di- s. a. Bis-.
Diacenaphthenyl 5 (370).
Diacenaphthenyliden 5 (374).
Diacenaphthenylthioharnstoff 12, 1322.
Diacenaphthyl s. Diacenaphthenyl.
Diacenaphthylenothiophen 17, 97.
Diacenaphthyliden s. Diacenaphthenyliden.
Diacetalyl-amin 4, 311.
 - hydrazin 4, 554.
— hydrazincarbonsäureamid 4, 554.
 – oxalsäuredihydrazid 4, 554.
— semicarbazid 4, 554.
— sulfid 1, 819.
 – thioharnstoff 4, 311.
Diacetamid 2, 181 (82).
Diacetamino- s. a. Bisacetamino-, Diacetyl-
Diacetamino-benzazimidol 26, 327.
— dimethylisopropylbensoxazol 27, 367. Diacetanthranil 27, 755 (632).
Diacetbernsteinsäure 3, 839, 840.
Diacetbernsteinsäure-äthylester 3, 840.
 -- diäthylester 3, 840, 843 (290).
```

- diathylester, Dimethyläther der Enolform

8 (186).

phenylhydrazon 15, 385. diathylesterimid 8, 843. ester 3, 840, 841 (290). Diacetessigester 3, 751 (263). Diacetessigsäure 3, 751. Diacetessigsäure-äthylester 3, 751 (263). anilid 12, 526. diphenylamidin 12, 526. - ditolylamidin 12, 526. - menthylester 6 (27). – methylester 8, 751. nitril 8, 753. Diacethydroxamsäure 2, 188. Discetin 2, 147 (69). Discetoscetin 8 (231). Diacetokresol 8, 293, 294. Diaceton-adonit 19, 442. - athylamin 27 (206). — alkamin 4, 296 (445). — alkohol 1, 836 (424). - allylthioharnstoff 4, 324. - allylthioharnstoff, Phenylhydrazon 15, 398. Diacetonamin 4, 322 (455). Diacetonamin, Anhydroverbindung 4, 324. Diacetonamin-carbonsäureamidin 4, 324. cyanhydrin 4, 520. — dithiocarbonsäure 4, 324. — oxim 4, 323. - oxim, Dibenzoylderivat 9, 300. thiocarbonsäureallylamid 4, 324. thiocarbonsäurehydrazid 4, 324. Diacetonaphthol 8 (642). Diaceton-arabit 19, 442. cyanhydrin 8, 316. – dithiocarbamidsäure 4, 324. — duleit **19, 444** (827). dulcitbiscarbomethoxysalicylat 19 (827). dulcitdianisat 19 (827, 828). — dulcitdibenzoat 19 (827). — erythrit 19, 436. guanidin 4, 324. hydroxylamin 4, 541. hydroxylamin, Benzoat 9, 295. - hydroxylaminphenylhydrazon 15, 410. Discetonitril 3, 660 (231). Diaceton-mannit 19 (826). – mannitan 1 (284). – methylamin 27, 10 (205). — phenanthrenchinon 8, 479. phenylphosphinsaure 16, 792. phenylthioharnstoff 12, 399. phenylthioharnstoff, Phenylhydrazon **15**, 398. phosphinsaure 4, 597. phosphorchlorobromid 1, 648. phosphorchlorür 1, 648. - phosphortrichlorid 1, 648. semicarbazid 4, 554. – senföl **4**, 324. thiosemicarbazid 4, 324. tolylphosphinsäure 16, 795.

Diacetontolylthioharnstoff 12, 807. Diacetonyl-glykolid 19, 193.

- selenidchlorid 1, 824.

- sulfiddicarbonsaurediathylester 3, 870. Diacetoorcin 8, 407.

Diacetophenon 7, 775.

Diacetophenon-carbonsäure 10, 691.

- harnstoff 7 (150).

Diaceto-phloroglucin 8, 493 (733).

propiondiamid 2, 247.

— resorcin 8, 404 (694).

— resorcindibenzoat 9, 159 (85).

-- vanillon 8, 547.

Diacetoxy- s. a. bei Dioxy-.

Diacetoxyacetamino-cumarin 18 (393).

— dimethylbenzol 18 (327).

- methylbenzol 13, 798.

- naphthalin 18, 803, 804, 805, 806 (330).

phenanthrenchinon 14 (517).

sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494. Diacetoxyacetophenon 8, 268, 272, 273 (613). Diacetoxyacetoxy-benzalacetophenon 8 (706,

- benzalcumaranon 18, 192; s. a. 18, 191. benzylnaphthoesäureäthylester 10 (266).

– phenyläthylcumarin 18, 196.

Diacetoxy-acetyldiacetoxynaphthylen: dibenzylamin 21, 231.

acetyldiphenylamin 13, 468 (162).

-- acetylphenoxazin 27, 129.

 acetylphenthiazin 27, 131. -- acetylphthalazon 25, 67.

adipinsäurediäthylester 3 (184).

-- äthan 2, 142 (66).

āthylbenzol 6, 907 (443).

— äthylendicarbonsäurediäthylester 3 (186).

- äthylphenoxazin 27, 127.

- - allylbenzol 6, 966.

-- anilinopyridon 21 (469).

- anthracen **6**, 1033

— anthracendihydrid 6, 1027.

anthracensulfonsäure 11 (72, 73).

-- anthrachinon 8, 445, 449, 452, 455, 457, **458, 460, 463, 464, 466** (71**3,** 7**2**0).

--- anthranol 8, 332.

 anthron 8, 332. --- azobenzol 16, 95, 114, 181.

--- azoxybenzol 16, 639. - benzaldazin 8, 80.

- benzaldiacetat 8 (608)

- benzalindandion 8, 480 (728).

— benzhydrol **6** (559).

Diacetoxybenzil-bisbromphenylacetyl= hydrazon 15, 443.

- bisphenylacetylhydrazon 15, 240.

 bistolylacetylhydrazon 15, 516. -- bromphenylhydrazonbromphenylacetyl*

hydrazon 15, 443. phenylhydrazonphenylacetylhydrazon

15, 240.

Diacetoxy-benzocarbazol 21 (247).

 benzochinondicarbonsäurediäthylester vgl. 10, 1047.

Diacetoxy-benzoesăure 10, 386, 396 (174, 177, 181, 188).

benzoesäuremethylester 10 (175, 182).

benzoflavon 18, 142.

benzoflavonolacetat 18, 200.

- benzol 6, 774, 816, 846 (385, 402, 416).

benzolazonaphthalin 16, 199.

— benzonitril 10, 382 (192). benzophenazin 23, 540.

benzophenon 8, 314, 315, 316, 317 (639).

— benzophenonanil 12, 226.

benzophenoncarbonsāure 10 (492).

 benzotetronsäurecarbonsäureäthylester **18** (546).

benzothioxanthon 18 (370).

benzoylbenzoesäure 10 (492).

benzoylcumaron 18 (365).

benzoyloxybenzoesäure 10 (241).

 benzoyloxybenzoesäuremethylester 10 (243).

benzylbutyrolacton 18, 93.

benzylchloracetamid 13 (321).

Diacetoxybernsteinsäure 3, 509 (176).

Diacetoxybernsteinsäure- s. a. Diacetylmeso= weinsäure-, Diacetyltraubensäure-, Diacetylweinsäure-.

Diacetoxybernsteinsäure-anhydrid 18, 162 (387).

diathylester 3, 514 (178). - dimethylester 3, 511, 522.

Diacetoxybisacetamino-diphenyl 13, 807, 810.

phenanthren 18, 817.

terephthalsaurediäthylester 14, 645. Diacetoxy-bisäthylthiobenzol 6, 1157.

bisbenzolazodinaphthyl 16, 204.

– bisbenzylthiobenzol 6, 1157.

- bisbenzylthiomethylbenzol 6, 1159.

bisdimethylaminotriphenylmethan **13,** 821.

bisisoamylthiobenzol 6, 1157.

- bisnitrophenyläthan 6, 1006.

bisphenylthiobenzol 6, 1155, 1157.

bisphenylthiomethylbenzol 6, 1159.

— butan 2, 143 (67, 68). chinaldin 21, 178.

chinondicarbonsāurediāthylester 10, 1047.

chromon 18, 96, 97.

cumaranon 17, 177 (112). cumarin 18, 97, 100, 101 (348).

cumarincarbonsäureessigsäurediäthylester 18 (548).

Diacetoxycumarindicarbonsäureessigsäure-

diäthylester 18 (551). tristhylester 18 (551).

Diacetoxy-cumaron 17 (93).

cyanthiophen 18 (464). desoxybenzoin 8, 320, 321.

diacetoxybenzalacetophenon 8, 502 (737).

 diacetoxynaphthylenacetyldibenzylamin **21,** 231.

diacetoxyphenylcumarin 18, 224.

- diacetylaminonaphthalin 13, 806. — diäthyläther 2, 141.

```
Discetoxy-diathylbenzochinon 8, 399.

    dibenzodihydrophenanthren 6 (520).

   - dibenzophenazin 28, 547.

    dibenzoyloxdiazolin 27, 703.

  — dibenzoyloxydiphenanthryl 9, 145.
 — dibenzylbenzochinon 8, 481.
 — dibutylbenzochinon 8, 401.
 — dichinolyl 28 (177)
  — dicumaronyl 19 (647).
 Diacetoxydihydro-anthracen vgl. 6, 1027.
   – indigo 25, 94 (519).

    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 591.

    pyromellitsäuretetramethylester 10, 591.

   - terephthalsäurediäthylester 10, 542 (274).
 Discetoxydiisopropylbenzochinon 8, 401.
 Diacetoxydimethyl-athoxyphenylpropan
     6, 1128, 1129.

    aminophenoxazincarbonsäuremethylester

     27, 440.
 — anthrachinon 8, 477, 478.
 — benzol 6, 913
 — dicumaronyl 19 (648).
 — diindolinyl 28 (176).

    — dinaphthyl 6 (520).

    — diphenyläther 6 (432).

    — diphenyldipyrazolyl 26, 399.

— fluoran 19, 236, 237 (728, 729, 730).
— methoxyphenylpropan 6, 1128.
  - phenylacridin 21, 194.
Diacetoxy-dinaphthyldisulfid 6 (477, 479,
     481).

    — dinaphthylsulfid 6 (473).

 — dinaphthylsulfon 6 (473).

    dinicotinsăurediăthylester 22, 277.

    dioxochroman 18 (392).

    dioxodiacetyldiindolinyl 25 (520).

    dioxodiindolinyl 25, 94 (519).

    dioxodimethyldiindolinyl 25, 96 (520).

 — dioxodiphenylbutylen 8, 475.
Diacetoxydiphenyl-adipinsäurediäthylester
     10 (282).
 – åthan 6, 1009 (492).

    benzylpyridin 21 (248).

    bernsteinsäuredinitril 10, 567.

    butadiendicarbonsāuredinitril 10, 572.

    dicarbonsāuredimethylester 10 (280).

  - disulfid 6, 864 (421).
 – fulgensäurediäthylester 10, 572.
— methandicarbonsäure 10 (281).
  - propan 6, 1011.
— sulfid 6, 794, 862.
— sulfon 6, 794, 862.
— sulfoxyd 6, 862.
 – valerolacton 18, 124.
Diacetoxy-diphthalidyl 19, 246.
 – flavanon 18 (359)
— flavon 18, 125, 126, 127, 128, 129, 130,
    131 (361).

    flavonolacetat 18, 185, 186, 187, 188, 189,

    190.
 – flavonolmethyläther 18, 185.
— fluoran 19, 221, 227 (722).
 — furfurylidencumaranon 19, 215.
```

Diacetoxy-hydrofluoransäure 18, 358 (466). imidazolidondicarbonsäurediäthylester **25, 284**. — isonicotinsäure 22, 257. isopropylflavon 18, 137. isopropylflavonolacetat 18, 197. – maleinsäureanhydrid 18, 164 (388). — malonsäure 3, 767. – malonsäurediäthylester 3, 771 (268). methoxyphenylcumarin 18 (398). - methoxyphenylxanthen 17 (119). Diacetoxymethyl-acetylaminoäthylphen: anthren 18 (333). adipinsaurediathylester 3 (185). — azobenzol 16, 182. – benzoesäure 1**0** (204). - benzol 6, 880, 887, 896, 898 (440); s. a. 6, 872, 874 (429). benzylcumarin 18 (368, 369). — butan 2, 144. — camphen 7 (107). chinolin 21, 178. chromon 18, 103. — cumarin 18, 104 (352). cumarincarbonsäure 18 (543). — dibenzophenazin 23, 549. - flavon 18, 135, 136. – furfurylacetat 18, 15. mercaptobenzol 6 (544). -- phenazin 23, 504. - phenylcumarin 18 (367). xanthydrol 17 (114). Diacetoxy-naphthacenchinon 8, 483. naphthalid 18, 109. - naphthalin 6, 975, 978, 979, 981, 982, 984, 987 (475) – naphthochinon 8, 413, 414 (699). naphthylbenzylcyanid 10, 453. naphthylenacetyldibenzylamin 21, 195, naphthylenacetyldifurfurylamin 27, 495. — nitrobenzalcumaranon 18, 133. oxoacetiminochroman 18 (393). — oxocumaran 17, 177 (112) – oxodiphenylpropan 8 (644). oxophenyldimethylphenylpropan 8 (645). oxophenylmethoxyphenylpropan 8 (704). — oxophenyltolylpropan 8 (645). oxotetraphenylpentan 8, 373. – pentadecylbenzol 6 (456). – pentan 2, 143 (68). phenanthren 6, 1035. — phenanthrenchinon 8, 467, 468. phenazin 23, 499. phenoxydiacetoxynaphthalin 6, 1133. Diacetoxyphenyl-acetaldehyd 8, 275. äthylpyridyläthan 21, 185. benztriazol 26 (34). benzylbutyrolacton 18, 124. benzylcumarin 18 (382). — chlornaphthylsulfid 6 (544). — cumarin 18, 131 (362, 363). dihydrocumarin 18 (360).

Diacetoxyphenylensulfonylid 19 (828).

Diacetoxyphenyl-essigsaure 10, 409. – hydrazinonaphthalin 15, 615. maleinsäureanhydrid 18, 172. — naphthalin **6**, 1040. — triazol **26**, 122. -- valerolacton 18, 93. — xanthensulfonsäure 18 (552) --- xanthoxoniumchlorid 17 (119). - xanthydrol 17, 185 (119) — xanthyliumchlorid 17 (119) Diacetoxy-phthalsaureanhydrid 18, 169 (391). phthalsaureimid 21, 629. phthalsauremethylesternitril 10 (276). – phthalylfluoran 19 (739). — pivalinsāurenitril 8, 401. propenylbenzol 6, 958 (460); s. a. 9, 1062. propylbenzol 6 (448) - pyridincarbonsāure **22**, 257. - pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 277. — pyridon 21, 196. pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593. - pyromellitsäuretetramethylester 10, 592. — pyroncarbonsäureäthylester 18, 541. -- stearinsäure 8, 407, 408, 409. -- stilben 6, 1023. - stilbendibromid 6, 1001. --- stilbendichlorid 6, 1000. — terephthalsäure 10, 555. terephthalsäurediäthylester 10, 556 (277). – tetrahydrofurandicarbonsäure 18, 365. tetrahydrofurandicarbonsäurediäthylester 18, 365. — tetrakisacetaminodiphenyl 13, 811. — tetramethoxyazophthalid 18, 650. tetramethylbenzol 6, 947. - thymochinon 8, 399. - toluol 6, 898 (440); s. a. 6, 880, 887, 896 (429).- trimethoxybrasan 17, 225. trimethylphenylacridiniumhydroxyd – triphenylacetonitril 10 (228). trisdimethylaminotriphenylmethan - trisphenylthiobenzol 6, 1189. — tritanol **6**, 1145. - xanthon 18, 112, 113, 115, 116, 117 (357). — **xy**lochinon 8, 397. xylol s. Diacetoxydimethylbenzol. – zimtsäure 10, 438 (212). Diaceturylhydrazin 4, 355 (474). Diacetyl 1, 769 (897); s. a. 6, 1280; 8, 614. Diacetyl, dimeres 8 (678); Disemicarbazon des dimeren 8 (679); trimeres 1, 771. Diacetyl- s. a. Diathylon-. Discetyl-acetaminohydantoin 25 (691). – acetaminomethylimidazolon 25 (676). — acethydrazon 2, 191 (86). — aceton 1, 808 (414); s. a. 17, 614. - acetondioxim 1, 811. — acetondioxim, Anhydrid 1, 811. acetophenon 7, 865, 866 (474). acetylmethylhydrazon 4, 548.

Diacetyl-adipinsaureathylester 3, 845. - adipinsaurediathylester 3, 845 (291). adipinsäurediäthylesterbisphenyls hydrazon 15, 385. adipinsāurediāthylesterdiimid 3, 846. - äthan 1, 788, 791 (405, 406). — äthebenin 18, 840. — äthoxybenzidin 18 (280). - äthoxybenzimidazolon 25 (468). äthoxyphenyldiiminomethyltetrahydrotriazin **26** (66). āthoxyphenylhydrazin 15, 599. – āthylamin 4, 110 (352). — āthylendiamin 4, 253 (416). allylamin 4, 209. Diacetylamino- s. a. Bisacetamino-. Diacetylamino-acenaphthen 12, 1322. acetoxydimethylbenzol 18 (244). acetoxymethylcumarin 18, 625. acetylcarbazol 22, 460. anthracen 12, 1336. anthrachinon 14, 194. — azobenzol 16 (313) benzazimidol 26, 327. - benzoesäureanhydrid 14 (577). benzoesäuremethylester 14, 340. benzolsulfonsäureamid 14, 683. - benzylacetat 18, 618. – benzylcyanid 14, 457 (588). benzylnaphthylacetamid 13, 176. bisnitrophenylmercaptonaphthalin 18 (329). Diacetylaminobrenzcatechin 18 (310). Diacetylaminobrenzcatechin-diathylather 18, methylätheracetat 13, 780. methylätheräthyläther 18, 780, 781. - methyläthyläther 18, 780, 781. Diacetylamino-bromnitromethylchinazolon **24.** 164. - carbazol **22, 46**0. – carvacrolmethyläther 18, 652. chlormercuritoluol 16 (579). chlornaphthylmercaptonaphthalin 18 (269). diacetylaminophenylacridin 22, 492. dibenzyltriazol 26, 86. — difuryltriazol 27, 790. — dihydrocumarin 18, 607. — dimethylazobenzol 16 (322). dimethylisopropylbenzoxazol 27, 367. - dimethylphloroglucinmethylätherdiacetat **18, 834**. - dimethylphloroglucintriacetat 13, 834. — diphenyl 1**2,** 1319. – diphenylpropan 12, 1330. – diphenyltriazol **26**, 83. — flavon 18 (576). hydroxymercuritoluol 16 (579). indol 21 (290). isopropenylbenzoesäure 14, 528. kaffein 26, 590.

- kresol 18, 575, 600, 603.

```
Diacetylamino-methoxyacetoxyphenanthren
    18, 816 (333).
   methoxydimethylbenzol 18 (246).
Diacetylaminomethyl-anthrachinon 14, 222.
— diacetylimidazolon 25 (676).
dihydrocumarin 18 (569).

    dimethoxydiacetylaminodiphenylyls

    chinazolon 25 (686).
   phenylpropionsaure 14 (614).
   phenylquecksilberhydroxyd 16 (579).

    phloroglucindimethylätheracetat 13, 829.

    phloroglucinmethylätherdiacetat 18, 829.

 - umbelliferon 18, 625.
Diacetylamino-naphthalinsulfonsäureamid
    14, 747.
— naphthoesäure 14, 536.
- naphthol 18, 666, 669, 673, 680, 682, 683;
    s. a. 23, 592.

    naphtholäthyläther 18, 669.

 - naphthylmercaptan 18, 681.

    nitromethylchinazolon 24, 160, 163.

— nitrophenylmercaptonaphthalin 18 (269).

    oxochroman 18, 607.

— oxymethylcumarin 18, 625.
— pentaacetoxyflavon 18 (586).
   pentamethoxyflavon 18 (586).

    — phenanthrol 18, 725.

   phenol 18, 371, 416, 464 (133, 161).

    phenoläthyläther 18, 468.

    phenylacetat 18 (115, 133).

 – phenylauramin 14, 96.
 – phenylessigsäurenitril 14, 457 (588).
   phenylmercaptan 18, 401, 543 (142).

    phenylsenföl 18, 105 (34); s. a. 14, 937.

    — phloroglucindiäthylätheracetat 18, 828.

    phloroglucinmethylätherdiacetat 18, 828.

— phthalsaureimid 22, 534.
   pseudocumenol 18, 643.
- quercetinpentascetat 18 (586).

    quercetingentamethyläther 18 (586).

— resorcindiacetat 13, 785.

    resorcinmethylätheracetat 18, 785.

--- succinimid 21 (331).

    terephthalsäuredimethylester 14 (640).

    thickresol 18 (216).

— thionaphthol 18, 681.
— thiophenol 18, 401, 543 (142).
- trimethylxanthin 26, 590.
  – xylenol 18 (244).

    xylenolmethyläther 18 (246).

— zimtsāure 14 (617)
  zimtsäureanhydrid 14 (617).
Diacetyl-anhydrodichloralharnstoff 3 (28).
  – anilin 12, 250 (195).
- anilinsulfonsaureamid 14, 683.
— anthramin 12, 1336.

    anthranilsäuremethylester 14, 340.

  – antipyrylhydrazon 24 (301).
 – apochinin 28, 505.
 - apomorphin 21 (247).
  - apomorphinhydroxymethylat 21 (247).
  - arsenoanthranilsaure 16, 890.
  – azelainsäurediäthylester 8, 847.
```

Diacetyl-azin 1 (399). — azoxybenzol 16, 643. — benzalhydrazon 7 (124). benzhydrylhydrazin 15, 578. — benzidin 13, 227. — benzidinsulfonsäure 14, 771. benzoflavin 22, 494. benzoflavol 21, 194. benzoflavolhydroxymethylat 21, 194. — benzol **7, 6**86. — benzoldisulfanilid 12, 577. benzolsulfhydroxamsäure 11, 52. benzoylaminokresol 18, 604. — benzoylgallussäure 10 (241). benzoylgallussäuremethylester 10 (243). -- benzoylhydrazon 9, 322 benzoylmethan 7, 865 (474).
benzoylmethan, Benzoat der Enolform 9, 156; Benzoldiazoäther der Enolform **16 (354**). benzoylmethananil 12, 212. - benzylhydroxylamin 15, 22. benzyloxynaphthylbenzylamin 13, 731. — benzylphenylhydrazin 15, 539. — bernsteinsäure 3, 839. - bernsteinsäurediäthylester 3, 843; s. a. Diacetbernsteinsäurediäthylester. Diacetylbis-acetoxybenzyldihydrotetrazin **26**, 401. acetoxybenzylhydrazin 15 (191, 193). - acetoxyphenyläthylendiamin 13, 813. - azodiphenylmethan 26, 509. – benzalhydrazon 7 (124). — benzoylhydrazon 9, 322. - benzoylphenylhydrazon 15 (66). brombenzoylerythrit 9 (144). bromphenylhydantoin 24, 412. bromphenylimidazolon 24, 214. chlorbenzylhydrazin 15, 544 (170). cyanbenzoylmethan 10 (453). cyanhydrin 3, 535 (184). dibenzylmercaptol 6, 458. dimethylbenzylhydrazin 15, 558. guanylhydrazon 3, 119. isopropylbenzylhydrazin 15 (179). methoxybenzylhydrazin 15 (191, 194). methoxyphenyläthylendiamin 13, 814. nitrobenzylhydrazin 15, 546. nitrophenylhydrazin 15, 478 (140). oxybenzylhydrazin 15 (191, 193). oxyphenyläthylendiamin 13, 813. oxyphenylhydrazon 15, 599. phenylbenzoylhydrazon 15 (66). phenylhydrazon 15, 159. salicylalhydrazon 8 (520). semicarbazon 8, 111 (54). tolylhydrazon 15, 498, 514. trimethylbenzylhydrazin 15 (180). Diacetyl-brenzterebinsäureäthylester 3, 765. brenztraubensaure 3, 827. bromaminokresol 18 (213, 218, 227). bromjodnitroanilin 12 (360). bromlaccainanhydrid 18 (422).

Diacetyldibrom-phenylendiamin 18, 28, 55, Diacetyl-bromnaphthylamin 12, 1311. - bromnitroanilin 12 (358). 120 (9); s. a. 18, 24. Diacetyl-dichloraminokresol 18 (212, 213, bromprotocatechusăure 10, 400. – bulbocapnin **19** (779). - butan 1, 795, 797, 798 (408, 409); s. a. - dichlorbenzidin 18 (66, 67). – dichlornitroanilin 12, 736 (358). 4 (661). — dichlorphenylendiamin 18, 27, 114, 118 – buttersäureäthylester 3, 757, 758 (264, (37); s. a. 18, 24, 52, 54. — dicuminylhydrazin 15 (179). – buttersäureäthylesterdioxim 3, 757. buttersäuremethylester 8, 756. — difuryldihydrotetrazin 27, 801. — dihydrazon 1 (399); 26, 346. — capronsāure **3,** 760. — dihydrochindolin 28 (69). carbăthoxyaminomethylimidazolon — dihydrokollidin 21, 427. **25** (677). - carbazol 21, 342. – dihydrolutidin 21, 427. — carbinol 1, 852. — dihydrophenazin 23, 210 (54). dihydroscopolin 21, 160. — carbinol, Acetat 2, 157. earbomethoxyaminomethylimidazolon — diimid **2** (86). **25** (676). — diindiazenspiran 26, 509. — diindolyl 28 (76). Diacetylcarbonsäure 3, 748 (262). Diacetylcarbonsäure-äthylester 8, 749 (262). — dijodnitroanilin 12 (361). — dimethoxydehydrodianthranil 27 (629). — äthylesterbisphenylhydrazon 15 (91). bisnitrophenylhydrazon 15 (143). - dimethylbenzylhydrazin 15 (178). - dimethylimidazolon 24, 68 (226). - bisphenylhydrazon 15, 365. — dimethylindigo 24 (388). Diacetyl-carvacrylamin 12, 1171. — dimethylindigweiß 28 (176). — catellagsäure 19, 245. — dimethylisatyd 25 (520). Diacetylchlor-aminocarvaerol 13, 652. — aminokresol 13, 594, 605 (212, 224). dinaphthyldihydrotetrazin 26, 388. — dinitroaminophenol 18, 530 (139, 194). - bromaminokresol 18 (220) bromnitroanilin 12, 741 (359). — dinitroanilin 12, 754 (362). — dinitrobenzidin 14, 237 (67, 68, 69). — jodnitroanilin 12 (360). naphthylamin 12 (529). dinitrogallussäureäthylester 10, 492. nitroanilin 12 (356). — dinitrophenylendiamin 18, 59, 123 (39); — nitrophenylendiamin 18, 32 (16). в. а. 18, 32. dioxdiazin, Dioxim vgl. 27, 754. dioxim 1, 772 (398). Diacetyl-chrysanilin 22, 492. - chrysophenol 22, 510. — citrazinsāure **22**, 257. dioxim, Diacetylderivat 2, 187. — corytuberin 21, 216 (255). Diacetyldioxo- s. a. Dioxodiacetyl-. Diacetyldioxo-bisbromphenylimidazolidin cuprein 28, 530. — cyanamid **3,** 80. **24**, 412. — cyanmethan 3, 753. diäthylphenylhexahydropyrimidin — cyanphenylhydrazin 15, 626. **24,** 390. — cyclohexantrion 7 (500). — dimethylpiperazin 24, 299. desoxalsäuretriäthylester 3, 587. hexahydrodipyrazolobenzol 26, 495. diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520). – imidazolidin **24, 2**58. — diacetylaminoacetoxydiindolyl 25, 436. — piperazin **24,** 268. diacetylaminomethylimidazolon - tetrahydrophthalazin 24, 372. — triazolidin **26, 2**04. 25 (676). – diaminobernsteinsäure 4, 487. Diacetyl-dioxydioxodiindolinyl 25, 95. — dianil **12**, 203. diphenacylsulfondioxim 8 (543). — dianisidin 13, 809. Diacetyldiphenyl 7, 775. — diazomethan 1 (414); 27, 631. Diacetyldiphenyl-acetylendiurein 26, 507. – diazomethan, Dioxim 1 (414); Disemis athylendiamin 13, 250, 251. carbazon 8 (55). bisphenylhydrazon 15, 175. – dibenzoylāthan 7, 896. dihydropyrazin 28, 260. — dibenzoylhydrazin 9 (131). – dihydrotetrazin **26, 374.** - dibenzylhydrazin 15, 539. - disulfid 8, 86 (535). Diacetyldibrom-acetoxybenzylphenyls hydrazin 15, 246. hydrazin 15, 606. imidazolidon 24 (270). aminokresol 18 (221). – imidazolon **24, 2**13. diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520). Diacetyl-diphenylin 18, 212. jodanilin 12 (336). diphenylmethan 7, 776.

- diphenyloxäthylamin 18, 708.

— dipiperonylhydrazin 19 (800).

- nitroanilin 12, 742, 743 (359).

— oxybenzylphenylhydrazin 15, 606.

Diacetyl-disemicarbazon 8, 111 (54). Diacetyl-hydrazinophenylpropionsäure – disulfid **2**, 232. 15 (209). hydrazobenzol 15, 246. ditolubenzylhydrazin 15, 554. — divarin **6** (448). hydrazodicarbonamid 8 (56). — durol 7, 691. — hydrazon 1 (399). Diacetylen 1, 266. hydrochinonphthalin 18, 358. Diacetylen-arsentrichlorid 1 (106). — hydrochlorapochinidin 23, 493. dicarbonsăure 2, 809. hydrochlorapochinin 28, 496. Diacetylenyl 1, 266. hydrochlorapoconchinin 23, 493. Diacetylenylazoxybenzol 16 (380). hydrosantonsäuremethylester 10, 434. Diacetylessigsäure: s. a. Diacetessigsäure. hydroxylaminohydrozimtsäure 15, 55. Diacetylessigsäure-anilid 12, 526. hydroxylaminophenylpropionsäure 15, 55. — diphenylamidin 12, 526. — ditolylamidin 12, 971. indazolon 24, 114 - menthylester **6** (27). Diacetyl-evernsäure 10 (204). fluorescin 18, 358 (466). — fumarsaurediathylester 3, 849. - indolizin 21 (409). — furazan 27, 680 (602). — indoxyl 21, 72. furazanbisphenylhydrazon 27 (602). — furazandioxim 27 (602). furazandisemicarbazon 27 (602). — furazanoxyd 27, 680. — isatyd 25, 95. — furoxan 27, 680. – furoxanbisphenylhydrazon 27, 680. — furoxandioxim 27, 680. – isodurol 7, 691. — furoxandioxim, Dibenzoylderivat 27, 680. — furoxanphenylhydrazon 27, 680. — furylpyrazolon 27, 639. isothebain 18 (343). — galloflavindimethyläther 10 (238). gallussaure 10, 482 (240) - gentisinsāure 10, 386 (181). — gentisinsäuremethylester 10 (182). — jodanilin 1**2** (333) - glucose vgl. 2, 158. glutaconsäurediäthylester 3, 849. — glutarsāurebisamidoxim 2, 635. glutarsāurediāthylester 8, 844. — glutarsāurediamid 2, 634. — kreatin **4, 36**5. Diacetylglycerinsäure-äthylester 3, 393. — kresol 8, 293, 294. — amylester **8**, 394, 397. — leukoprune 27, 440. heptylester 8, 394. isobutylester 8, 394. — isopropylester 8, 393. methylester 3, 393. — lutidin **21, 43**0. octylester 8, 394. propylester 3, 393. Diacetyl-glykose 2, 158. guajacharzsaure 6 (579). — mesitylen 7, 690. - guanidin **3,** 88. guanidin, isomeres 8, 88. - harnstoff **3**, 63 (29). – heptan 1, 800, 801. heptanbisnitrophenylhydrazon 15, 472. — heptendion 1, 813 (415). hexamethylendiamin 4, 269. – dinitril **8, 53**0. — hexan 1, 799, 800. - hexandion 1, 812 (415). - methebenin 18, 840 - homoprotocatechusäure 10, 409. -- hydantoin **24**, 258. – hydrazin 2, 191, 192 (86). — hydrazinobenzonitril 15, 626.

 hydroxylaminotolylpropionsäure 15, 56. indigo 24, 426 (376). indigweiß 28, 539 (176).
indol 21, 316 (300). — indoxylcarbonsäure 22, 230. indoxylsäureäthylester 22, 229. indoxylsäuremethylester 22, 229. - isoamylmethan 1, 800. isobuttersäure 8, 757. — isohydroxylharnstoff 8, 96. isophenosafranin 25, 389. isophotosantonsäure 10, 987. — isozuckersäure 18, 365. — isozuckersäurediäthylester 18, 365. — jodcolchinol 18 (346). jodnitroanilin 12 (360) kaffeesäure 10, 438 (212). ketacetsäurediäthylester 3, 872. - leukoisorosindon 28, 451. — leukorosindon 23, 450. leukothionin 27, 397. malonsäure vgl. 8 (289). — malonsäurediäthylester 3, 838 (163). — mandelsäureamidin 10, 208. — mercaptobenzol 6 (397). mesoanthramin 12, 1336. Diacetylmesodiamino-bernsteinsäure 4, 487. bernsteinsäurediäthylester 4, 487. Diacetylmesoweinsäure-diäthylester 3, 530. — dimenthylester 6, 39. Diacetyl-metasantonsäure 10, 812. — methan 1, 777 (401); s. a. 8 (819). Diacetylmethyl- s. a. Methyldiacetyl-. Diacetylmethyl-acetylhydrazon 4, 548. — amin 4, 59 (329). — benzimidazolon 24 (243). — benzylhydrazin 15 (176). 36*

— hydrazinohydrozimtsäure 15 (209).

hydrazinophenetol 15, 599.

Diacetylmethylen-

Diacetylmethylen-diamin 2, 179. Diacetyloxim-phenyltbiosemicarbazon indoxyl 21 (438). **12** (248). salicylalhydrazon 8 (520). thiazolinylidenhydrazin 27 (264). - semicarbazon 3, 111. Diacetylmethyl-hydrazin 4, 548. - hydrokotarnin 27, 520. - tolylhydrazon 15, 497, 514. leukoisorosindon 29, 451. Diacetyl-oxobisisopropylphenyltetrahydros nitrophenylhydrazon 15 (135). triazin 26, 184. - phenylhydrazin 15, 246. - oxobismethoxyphenyltetrahydrotriazin phenylhydrazon 15 (39). Diacetyl-naphthol 8 (642). oxobismethylendioxyphenyltetrahydros — naphthoyläthylendiamin 9, 658. triazin 27, 793. – naphthylamin **12**, 12**32**, 1285. oxodimethylphenylpyrazolidyliden. – naphthylaminsulfonsäureamid 14, 747. hydrazon 24 (301). — naphthylendiamin 18, 199, 200, 202, 208 oxodiphenyltetrahydrotriazin 26, 183. (54); s. a. 18, 204, 205, 206. oxybenzylamin 18 (219). naphthylendihydrazin 15, 584. oxynaphthylbenzylamin 18, 731. Diacetylnitro- s. a. Nitrodiacetyl-. – oxyphenylessigsäureamidin 10, 208. Diacetylnitro-acetaminobenzoylhydrazin oxyphenylhydrazon 15, 599. pelletierin 21 (269). **14, 417, 44**0. aminophenol 18, 391, 522 (137). pentamethylendiamin 4, 267. - anilin 12, 692, 704, 720 (342). pentan 1, 798. — benzidin 18 (67). peroxyd 2, 170 (78). — dihydrophenazin 28 (55). phenacetamidin 9, 445. dioxotetrahydrophthalazin 24, 373. phenanthren 7 (435). – naphthylamin **12,** 1259, 1260. phenanthrenbisphenylhydrazon 15 (47). — phenylendiamin 13, 31, 57, 121 (38); phenanthrenphenylhydrazon 15 (47). s. a. 13, 58. phenetidin 18, 468. phenylhydrazin 15, 458, 465, 478. phenosafranin 25, 398. phenylhydrazon 15, 472. Diacetylphenyl-benzylhydrazin 15, 539. Diacetylnitroso-diglykolamidsäuredihydrazid dibromacetoxybenzylhydrazin 15, 606. 4 (488). dibromoxybenzylhydrazin 15, 606. iminodiessigsäuredihydrazid 4 (488). diphenylylhydrazin 15, 577. Diacetyl-nonan 1, 801. dithiobiuret 12, 405. - norisozuckersäure 18, 364. Diacetylphenylendiamin 13, 20, 46, 97 (8, 13, — norkotarnonoxim 19, 204. **3**0). — orcin 8, 407. Diacetylphenyl-hydrazin 15, 245 (64). – orthophosphorsäure 2, 172. hydrazon 15, 158 (39). orthosalpetersäure 2, 171. hydrazonsemicarbazon 15, 159. osazon 15, 159. — hydroxylamin 15 (4). — oxalhydrazid 2, 560 (243). osazon 15, 159. oxalylbisphenylhydrazin 15, 269. oxodimethylpyrazolidylidenhydrazon — oxanilid 12 (208). — oxdiazol 27, 680 (602). 24 (301). pyrazolon 24, 151. Diacetyloxim 1, 772 (398). tolylhydrazin 15, 516. Diacetyloxim-acetatchlorphenylhydrazon xenylhydrazin 15, 577. 15, 422. Diacetylphloroglucin 8, 493 (733). acetatphenylhydrazon 15, 159. Diacetylphloroglucin-dimethyläther 8, 493. benzalhydrazon 7 (124), dimethylätheracetat 8, 493. — benzoat **9**, 290. dimethylätherbenzoat 9, 161. - benzoylhydrazon 9, 322 (130). dimethylätherphenylhydrazon 15, 220. — benzyläther 6, 441. Diacetyl-phoronsäureanhydrodiamid 3 (286). benzylätherphenylhydrazon 15, 158. phthalyldihydrophenazin 24 (392). — bromphenyihydrazon 15, 437. phthalylhydrazin 24, 372. — chlorphenylhydrazon 15, 422, 426. piperazin 23, 12. hydrazon 1 (399). propan 1 (407). hydrazon, Diacetylderivat 2 (86). propanbianitrophenylhydrazon 15 (135). methyläther 1, 772. propandisemicarbazon 8 (54). — methylätherphenylhydrazon 15, 158. propandisulfonsäuredianilid 12, 577. — methyläthersemicarbazon 8, 111. Diacetylpropionsäure-äthylester 8, 754, 755. methylphenylhydrazon 15, 159. äthylesterbisphenylhydrazon 15, 365. naphthylhydrazon 15, 570. āthylesterdisemicarbazon 3, 755. phenylbenzylhydrazon 15, 536. äthylesteroxim 8, 755. — phenylhydrazon 15, 158. — methylester 3, 755.

```
Diacetyl-propylendiamin 4, 261.
                                                Diacetyltraubensäuredinitril 3, 528.
   protocatechusăure 10, 396 (188).
                                                Diacetyl-tribenzoylcyclohexantrion 7 (503).
   protocatechusăurenitril 10 (192).
                                                 - tribromnitroanilin 12, 745 (359).
 – prunetin 18 (398).
                                                — tribromphenylhydrazin 15, 452.

    pseudocumidin 12, 1154.

                                                — trimethylendiamin 4, 262.
— pyrogallol 8, 493 (733).

    trinitromethylphenylhydrazin 15 (153).

   pyrogaliolbisphenylhydrazon 15, 220.
                                                — urazol 26, 204
   pyrogalloltribenzoat 9 (85).
                                                   ureidonitromethylchinazolon 24, 163.
— pyrokoll 24, 520.
                                                — valeriansāure 3 (265).
 – pyrrocolin 21 (409).
                                                   valeriansäureäthylester 3, 758—759.
— pyrrol 20 (39); 21, 423.
                                                   vinylnaphthol 8, 336.
— pyrrolblau B 21, 438.
                                                Diacetylweinsäure 3, 509 (176).
   pyrrolblau B, Disulfonsaure 21, 438.
                                                Diacetylweinsäure-äthyloctylester 3, 519.
Diacetylresorcin 8, 404 (694).
                                                   anhydrid 18, 162 (387).
Diacetylresorcin-bisbromphenylhydrazon

    bisacetylanilid 12, 513.

    15, 440.
                                                 – bisnaphthylamid 12, 1249, 1302.
   bisphenylhydrazon 15, 212.
                                                 – diäthylester 3, 514 (178).
                                                — dianilid 12, 513.
 – methylätherbisphenylhydrazon 15, 212.
                                                  - dibutylester 3, 518.
— oxalein 6, 811.
 - phenylhydrazon 15, 211.
                                                 – diisobutylester 3, 518 (178).
Diacetyl-resorcylsaure 10 (177).
                                                — diisopropylester 3, 517.
 - resorcylsäurenitril 10, 382.
                                                — dimenthylester 6, 39.
                                                dimethylester 3, 511, 522.
Diacetylrhein 10, 1034 (510).
Diacetylrhein-äthylester 10, 1035.
                                                   dipropylester 3, 517.

    benzylester 10 (511).

                                                   ditoluidid 12, 822, 968.
 – isobutylester 10 (511)
                                                Diacetyl-xylenol 8 (630).
— isopropylester 10 (510).
                                                — xylidin 12, 1118.

    phenylester 10 (511).

                                                  - xylol 7, 690.

    propylester 10 (510).

                                                  - xylylendiamin 13, 181, 187.
Diacetyl-rosamin 18, 598 (566).
                                                Discidinitro-dihydrobenzol 5, 114 (60, 61);
— rubbadin 6, 175.
                                                     s. a. 13, 899.
                                                   dihydrotoluol 5 (61, 62).
— salicylamid 10 (45).
— semicarbazon 3, 110.
                                                Discipiperazin s. Dioxopiperazin.
— sphingosin 4 (449).
                                                Diacridonyl 21, 336.
 - styrol 7, 706 (379).
                                                Diacridyl 28, 342
— succinylbisphenylhydrazin 15, 272, 273.
                                                Discridyl-bishydroxymethylat 28, 342.
-- succinylhydrazin 21 (331).
                                                  - sulfid 21, 133.

    succinylobernsteinsäurediäthylester

                                                Diacrylsäure 3, 296.
    10, 542 (274).
                                                Diathenyl-butindiol 1 (265).
— sulfanilid 12 (294).

    diaminodioxydiphenyl 27, 745.

- sulfid 2, 232 (101).

    diaminodithiohydrochinon 27, 742.

— tartranil 21, 624.

    — dinitrotetraaminodimethyldiphenyl

 - tetrabromphenylendiamin 13, 56 (10).
                                                     26, 379.
— tetrachlordioxotetrahydrophthalazin
                                                — dioxydiaminodiphenyl 27, 745.
                                                   glutarsaurebisamidoxim 27, 800.
    24, 372.
 - tetrachlorphthalylhydrazin 24, 372.

    homoterephthalsäurebisamidoxim 27, 801.

— tetrahydrochinoxalin 23, 107.
                                                — malonsaurebisamidoxim 27, 800.
— tetrahydronaphthylendiamin 18, 195;
                                                   oxalsāurebisamidoxim 27, 799.
    s. a. 18, 194.
                                                   tetraaminobenzol 26, 367 (113).
— tetramethylendiamin 4, 265.
                                                Diäthoxalsäure 8, 338 (124).
 – thioharnstoff 8 (77)
                                                Diathoxalyl-carbamidsaureathylester 3, 27.
— thionin 27, 397 (416).
                                                 – hydrazin 2 (243).
                                                  – piperazin 23, 12.
 - thyroxinäthylester 14 (671).
-- tolidin 18, 255, 258 (79)
                                                  - tolidin 18, 259.
 - toluidin 12, 794, 923 (420).
                                                — toluylendiamin 18, 135.
— toluylendiamin 13, 133, 146, 157, 164
                                                  - urethan 3, 27.
                                                Diathoxy- s. a. bei Dioxy-.
    (43, 44).
                                                Diathoxy-acetaminomethylphenylbenzimids
 — tolyläthylamin 12, 1149.

    tolylhydrazon 15, 497, 514.

                                                    azol 25, 447.
                                                   acetessigsäureäthylester 3, 882 (260).
  tolylosazon 15, 498, 514.
Diacetyltraubensäure-anhydrid 18, 163.
                                                — aceton 1, 847.
                                                  - acetonsemicarbazon 3, 110.
 - diäthylester 3, 527
                                                   acetophenon 7 (361); 8, 268, 272.
 - dimethylester 3, 527.
```

Diathoxy-acetophenonoxim 8, 269. acetophenonphenylhydrazon 15, 206. - acetoxybenzalacetophenon 8, 435 (706). — acetoxychalkon 8, 432, 433, 435 (706). - acetoxychalkondibromid 8, 425. — acetoxyflavon 18, 181, 183. – acetoxyisoflavon 18, 191. – acetoxymethylflaven 17, 182. acetylbenzoesäureäthylester 10, 1001. acrylsäureäthylester 3, 726. - äthan 1, 468, 603 (326). Diathoxyathyl- s. a. Acetalyl-. Diathoxyathylathoxyphenyl-benzos pyroxoniumsalze 17 (123). benzopyryliumsalze 17 (123). Diathoxyathyl-amin 4, 308 (449). - anthrachinonylsulfid 8 (655, 660). — benzol 6, 90ž (444). Diăthoxyäthyldiäthoxyphenyl-benzopyranol 17 (126). benzopyroxoniumsalze 17 (126). benzopyryliumsalze 17 (126). Diathoxyathyl-hydrazin 4, 553. — mercaptoäthan vgl. 1, 819. — mercaptoanthrachinon 8 (655, 660). mercaptopyrimidin 28, 549. piperonylamin 19 (765). pyridiniumhydroxyd 20, 224. — thioäthan 1, 819. Diathoxyamino-azonaphthalin 16, 404. — dimethylaminophenazin 25, 448. — diphenylamin 18, 554. — diphenylamin, Thioharnstoff aus — **18**, 555. – triazin **26,** 269. Diathoxy-anilinoessigsäureäthylester 12, 283. anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam **27, 3**08. – anisalacetophenon 8, 434. - anthrachinon 8, 445, 449, 452, 454, 463, **464, 466**. - anthranol 8, 331. — anthron 8, 331. - arsenobenzol **16**, 889. — azobenzol 16, 92, 95, 109, 110, 112, 179, 181 (238). — azoxybenzol 16, 635, 636, 638 (384). — azoxynaphthalin 16, 640. barbitursäure 24 (430). benzalacetophenon 8, 333, 334. — benzaldazin 8, 80 (523, 532). benzaldehyd 8, 242, 245, 256. benzaminoacetophenon 14, 255. - benzhydrol 6, 141. — benzidin **13,** 808 (332). - benzidindisulfonsäure 14, 859. — benzil 8 (705). benzilbisphenylhydrazon 15 (57). benzilsäure 10 (262). Diäthoxybenzochinon 8, 378, 386. Diäthoxybenzochinondimalonsäuretetraäthylester vgl. 10, 1054.

Diäthoxybenzochinon-dioxim 8, 378. - oxim 8, 376, 386. — oximäthyläther 8, 376, 386. Diathoxy-benzoesaure 10, 380, 395, 405. benzoesäureacetonylester 10, 406. benzoesäureäthylester 10, 381, 397, 405. - benzol 6, 771, 814, 844 (384, 402, 416). -- benzolazonaphthol 16 (273). benzolazoresorcin 16, 183. benzoldiazoniumchlorid 16, 536. Diathoxybenzolsulfonylbenzol-sulfaminos diphenylamin 18, 568. sulfonylbenzylaminodiphenylamin 13, 569. Diathoxy-benzonitril 10, 389 (186). benzophenon 8, 314, 317. benzophenoncarbonsäure 10, 1008. benzophenonphenylhydrazon 15, 209. — benzoxazolon 27, 299. --- benzoylaceton 8, 404. benzoylacetophenon 8, 435. benzoylbenzoesäure 10, 1008. benzoylbrenztraubensäureäthylester 10, 1020, 1021. benzoylcumaron 18 (365). - benzoyloxydibenzoylbenzol 9 (86). benzoylphenacetylmethan 8, 437. benztriazol 26, 124. benzylacetessigsäureäthylester 10 (396). – benzylmercaptoäthan 6 (228). Diathoxybernsteinsäure 3, 508, 531, 779 (176, 182). Diäthoxybernsteinsäure-anhydrid 18 (387). — anilid 12 (273). – diäthylester **3,** 514, 784 (182). _. — dianilid 12 (273). dihydrazid 8 (180). dimethylester 3 (177). Diathoxy-bisacetaminoazobenzol 16 (339). bisbromphenylazimethylen 9, 355. bisbrompbenylimidazolidon 25, 75. bisdibenzoxanthyl 19, 93. - bislactylaminoazobenzol 16 (340). bismethoxyphenylanthracendihydrid **6**, 1185. bismethoxyphenylazimethylen 10, 175. bistetramethylendioxan 19 (640). — brenzweinsäure 3, 532. bromacetoxybenzalacetophenon 8 (707). bromoxybenzalacetophenon 8 (707). butan 1, 477, 668.
buttersäure 3, 667. — buttersäureäthylester **3**, 654, 668 (234). — butyronitril **3,** 668. butyrylacetophenon 8, 408. – caprylsäureäthylester **3**, 704. Diäthoxycarbäthoxyphenyl-xanthoxonium= salze 18 (470). xanthyliumsalze 18 (470). Diathoxy-chalkon 8, 333, 334. chinazolin 23, 486.

— chinon 8, 378, 386.

```
Diathoxy-chinondimalonsauretetraathylester
                                               Diathoxydiphenyl-sulfid 6, 860.
                                                — sulfon 6, 861.
    10, 1054.
— chinondioxim 8, 378.
                                                --- sulfoxyd 6, 861.
— chinonoxim vgl. 8, 376, 386.
                                                — tellurid 6, 870 (398, 424).
- chromon 18, 96.
                                                telluroxyd 6 (398, 424).
— crotonaldehyd 1, 851.
                                                 – telluroxydhydrat 6, 870 (424).
— cumarilsäure 18, 355.
                                               Diathoxy-diphthalidyl 19, 246 (735).
— cumarin 18, 100, 101.
                                                 – ditan 7, 415.
 — cyclohexan 6 (370).

    dodekahydrodiphenylendioxyd 19 (640).

                                                 – essigsaure $, 598 (208).
--- decan 1 (257).
— desoxybenzoin 8, 321.
                                                 – essigsäureäthylester 3, 601 (210).

    desoxybenzoinoxim 8, 321.

                                                – essigsäureamid 3, 603.
 - diäthylmonosilan 4, 629.
                                                 – essigsäurehydrazid 8 (217).
Diathoxydiamino-azobenzol 16 (339).

— essigsāurepiperidid 20, 66 (19).

                                                — flavanon 18, 119, 120.
— diphenyl 18, 808 (332).
— diphenylamin 18, 793.
                                                — flavon 18, 126, 127, 128 (361).
— diphenyldisulfonsäure 14, 859.
                                                — fluoran 19, 221, 226.
 – diphenylmethan 18, 812.
                                                — fluoren 7, 467.
— diphenylsulfon 18, 790.

    formylacetophenoncarbonsäureäthylester

Diathoxy-dianilinoazoxybenzol 16, 658.
                                                    10, 1021.
                                                — heptan 1, 489 (254).
— diazoaminobenzol 16, 720.
— dibenzophenazin 28, 548 (179).
                                                — hexin 1, 501.
                                                hydrazobenzol 15, 593, 596, 599.

    dibenzoylmethan 8, 435.

    dibenzoyloxybisäthylthiobenzol 9, 146.

                                                   hydrofluoransäure 18, 358.
 – dibenzylamin 18 (219).

    hydrofluoransäureäthylester 18, 358.

Diathoxydimethyl-acetessigsäureäthylester

    hydroxyäthyltheobromin 26, 554 (178).

    8 (263).
                                                hydroxykaffein 26, 554 (178).
— āthyldihydroharnsäure 26, 554 (178).

    imidazolidondicarbonsäurediäthylester

 – aminoacetaminophenazin 25, 448.
                                                    25. 284.
                                                 – iminodihydrotriazin 26, 269.
— benzol 6, 913.
- benzophenon 8, 325.
                                                — isobuttersaure 3, 668.
— chinoxalin 23, 487.
                                                — isobuttersäureäthylester 3, 669.

    — dihydroharnsäure 26 (176, 177).

                                                — isophthalsäure 10, 554.

    diisopropylacetyldiphenylamin 18, 657.

    isopropylacetessigsäureäthylester 8 (264).

    diisopropyldiphenylamin 13, 654.

                                                 – kaffein 26, 550.
- hexan 1 (256).
                                               korksaure 3, 537.malonsaure 3 (267).
— propionsäureäthylester 3 (238).
pyron 18 (344).thiobenzophenon 8, 325.
                                                — malonsäureäthylesteramid 3 (269).
                                                — malonsäurebismethylamid 4 (340).
Diathoxy-dinaphthostilben 6, 1055.
                                                — malonsäurediäthylester 8, 770.

    dioxobutylbenzoesäureäthylester 10, 1022.

                                                --- malonsäurediamid 3 (269).
                                                — malonylbisacetamid 8 (269).

    dioxodiphenylbutylen 8, 475.

— dioxomethylheptandicarbonsäurediäthyl»
                                                — mandelsäure 10, 493.
    ester 3 (307)
                                                — methan 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
Diathoxydiphenyl-azimethylen 9, 330.
                                                   methoxybenzalacetophenon 8, 434.
                                               Diathoxymethyl-acetessigsäureäthylester
— chinoxalin 28, 546.
                                                    3 (262).
— dialdehyd 8, 430.

    äthylacetessigsäureäthylester 3 (264).

— dioxan 19, 89.
— diselenid 6, 869.
                                               — āthylbenzol 6 (450).
                                               — benzol 6, 880, 887; s. a. 6, 874 (428, 429).
— disulfid 6, 795, 834, 864 (421).
                                               — benzoxazol 27, 126.
 – disulfon 6, 864.
                                               — chlorsulfonylphenylpyrazolon 24, 337.
— disulfoxyd 6 (421).
                                               — dihydroharnsaure 26 (174).

    ditellurid 6 (425).

                                               — phenylcumarin 18 (367).
— ditellurpentasulfid 6, 870 (425).
ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
                                                  pyridin 21, 164.

    essigsäure 10, 445.

                                                  valeriansäureäthylester 3, 687.
                                               Diathoxy-naphthalin 6, 981, 983, 984, 987

    essigsäureäthylester 10, 445.

                                                    (478, 480).

    essigsäuremethylester 10, 445.

                                               -> oxidodichinolyl 27, 619.
— imidazolidon 25, 73.
- methan 7, 415.
                                                  oximinophenylessigsaure 10, 988.
                                                  oxoaminophenyliminodimethoxyphenyl-
— pentadiin 7 (287).
 - selenid 6, 871.
                                                    butan 18, 19.
                                                  oxoanthracendihydrid 8, 331.
 – selenoxydhydrat 6, 871.
```

```
Diathoxy-oxodihydrotriazin 26, 269 (84).
                                               Diathoxy-thioindigo 19 (735, 736).
  - oxodimethyldihydropurin 26, 548.
                                                 - thioxan 19, 80
   oxomethylchlorsulfonylphenylpyrazolin
                                                 – tolantetrachlorid 6, 1000.
                                               — toluol 6, 874 (428, 429); s. a. 6, 880, 887.
    24, 337.
- oxophenylbutan 7 (368).

    trichlormethylphthalid 18, 92.

— oxopropan 1, 762, 847 (395).
                                                — trimethyläthyldihydroharnsäure 26 (179).

    oxovaleriansäureäthylester 3, 748.

                                               — trimethyldihydroharnsäure 26, 554 (178).
— oxthian 19, 80.
                                               — trimethylpyridin 21, 167.
— oxthianhydroxyāthylat 19, 80.

    trinitrophenylacrylsäureäthylester

    oxybenzalacetophenon 8 (706).

                                                    10, 725.

    oxydiäthoxyäthylbenzalacetophenon

                                               Diathoxytriphenyl-acetonitril 10 (228).
    8 (754).
                                                 – casigašure 10, 454.
                                                 – essigsäureäthylester 10, 455.
— oxymethylenacetophenoncarbonsäures
    äthylester 10, 1021.
                                               --- methan vgl. 6, 1045.
- pelargonsäureäthylester 3, 713 (248).
                                               — methancarbonsaure 10, 454.
— pentan 1, 680.
                                                  methancarbonsäureäthylester 10, 455.
                                               Diathoxy-tritan 6, 1045.
— phenacetylacetophenon 8, 437.
 – phenoxyfumarsäurediäthylester 6, 1104.
                                                 - valeriansäureäthylester 3 (235).
   phenoxyzimtsäureäthylester 10, 302.
                                                 – valeriansäurepropylester 3, 676.
Diäthoxyphenyl-bromphenylmonosilan

    xanthon 18, 113, 115.

    16 (534).

    xylol s. Diāthoxydimethylbenzol.

 – glyoxylsäure 10, 987.
                                                  zimtsäure 10, 435.

    glyoxylsäureoxim 10, 988.

                                               Diathyl 1, 118 (37).
— hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid
                                               Diathyl-acenaphthindandion 7 (430).
    27, 308.
                                                  acetaldehyd 1, 693.
 – mercaptoäthan vgl. 6. 306.
                                                  acetaldehydsemicarbazon 3, 104.
 – propionsäure 10, 673 (327).
                                                 – acetalylamin 4, 309.
                                                 - acetamid 4, 110.

    propionsäureäthylester 10, 679 (320, 329).

   thioathan 6, 306.
                                                  acetamidin 4, 110.
  triazol 26, 122.
                                                  acetaminomethylphenyltriazen 16, 732.
Diäthoxy-phthalid 18, 89.
                                                  acetessigester 3, 710 (247).

    — phthalidcarbonsäure 18, 542.

                                               Diathylacetessigsaure 8, 710.

    phthalidcarbonsäuremethylester 18, 542.

                                               Diathylacetessigsäure-äthylester 3, 710 (247).
— phthalsäure 10, 550.
                                                  athylesteroxim 8, 711.
                                                  äthylesteroxim, Benzoat 9, 300.
   phthalsaureanhydrid 18, 168.
   picolinsäure 22, 253.
                                                 - äthylestersemicarbazon 3 (247).
  pikrylacrylsäureäthylester 10, 725.
                                                  amid 8, 711.
— propan 1, 476.
                                                  menthylester 6, 40 (27).
— propenylaminophenylquecksilber-
                                                  methylester 8, 710.
    hydroxyd 16 (577).
                                               Diathylaceton 1, 702.
– propionsšure 3, 626.
                                               Diathylacetondicarbonsaure 3, 817.

    propionsäureäthylester 3, 617 (220).

                                               Diathylacetondicarbonsaure-athylesteranilid

    propionsäuremethylester 3, 627.

                                                    12 (280).

    propionylacetophenon 8, 407.

                                                  äthylesternitril 3, 818.
propiophenon 8, 280.
                                                  diāthylester 3, 817, 818 (284).
— propiophenonoxim 8, 280.
                                                  dimethylester 3 (284).
- propylacetamid 4, 314.
                                               Diathyl-acetonitril 2, 334.
— propylamin 4, 312.
                                                  acetonsemicarbazon 3, 105 (50).
— propylbenzamid 9, 211.
                                                  acetontricarbonsaurediathylestersemis
— propylenoxyd 17, 234.
                                                    carbazid 8 (295).
propylharnstoff 4, 314.
                                                  acetonylamin 4, 316.

    propylidenaminophenylquecksilber-

                                                  acetonylindolenin 21, 321.
    hydroxyd 16 (577).
                                                  acetophenon 7, 334, 336 (178).
  propylmalonsaurediathylester 3, 801.
                                                  acetoxim 1, 702.

    propylphenylthioharnstoff 12, 399.

                                               Diathylacetoxy-dioxoimidazolidincarbon
— pyridin 21, 161, 162.
                                                    saureamid 25 (609).
 – pyridincarbonsäure 22, 253.
                                                  hydantoinearbonsäureamid 25 (609).
— pyrimidin 28 (146).
                                               Diäthylacetyl-acenaphthencarbonsäure
— salicylalacetophenon 8 (706).
                                                    10 (369).
— stilben 6, 1023 (498, 499).
                                                  acenaphthencarbonsäure, Lacton der
— stilbendibromid 6, 1001 (489).
                                                  Enolform 17 (210). acetaldehyd 1, 797.
 - thiobenzoesäureanilid 12, 506.
 - thiobenzophenon 8, 319.
```

acetessigsäureäthylester 8, 761.

Diathyl-alaninnitriljodäthylat 4, 393.

Diathylacetyl-aceton 1, 799. anthracencarbonsăure 10 (379). barbitursäure 24, 518. — benzamid 9 (104). bernsteinsäurediäthylester 3, 820. diäthylglycylmethylendiamin 4, 350. Diäthylacetylenylcarbinol 1 (236). Diathylacetyl-harnstoff 3, 64 (29). — isocyanat 8 (17). — methylrhodamin 19, 350. naphthalinearbonsäure 10 (354). naphthoesäure 10 (354). — phenosafranin 25, 398. — phenylendiamin 18, 45. phenylendiaminhydroxymethylat 18, 95. — pyrrol 21, 278. rhodamin 19, 348.thiophen 17, 301. Diäthyl-acrylsäure 2, 446, 447. — acrylsäureäthylester **3, 44**7. --- acrylsäurenitril 3, 447. acrylsäuretoluidid 12, 926. — adipinsäure **2**, 722, 723 (294). - äpfelsäure **3, 4**61. Diathyläther 1, 314 (158); s. a. 7, 953. Diäthyläther-bisquecksilberhydroxyd 4, 685. — dicarbonsăure 3, 279, 297 (108). — disulfonsäure 4, 15. — nitroprotocatechusäure 10 (194). oxaldihydroximsäurediäthylester 2, 556. — protocatechusăure 10, 395. protocatechusäureäthylester 10, 397. resorcylsäure 10, 380, 405. resorcylsäurescetonylester 10, 406. resorcylsäureäthylester 10, 381, 405. - resorcylsaurenitril 10, 389 (186). — umbellsäure 10, 435. Diathylathoxy-butylamin 4 (440). dioxoimidazolidincarbonsăureamid 25 (609). hydantoincarbonsäureamid 25 (609). – isohexylamin 4 (446). - phenyläthylamin 18 (241). phenylphosphin 16, 776. Diathyläthylalamin 4, 309. Diathylathylen 1, 215. Diathyläthylen-bisaminobenzoesäureäthylester 14, 410. – diamin **4,** 251; s. a. 1**9,** 499. — glykol 1, 486 (252). — glykolphenyläther 6, 148. — glykolphenyläther, Carbanilsäureester 12, 332. — isothioharnstoff 27, 137. — oxvd 17, 14. — oxydcarbonsāure 18, 266. Diäthyl-äthylmalonylmalonamid 24 (444).

- athylphenylphosphin 16, 772.

– alaninhydroxymethylat 4, 393.

— alaninnitrilhydroxymethylat 4, 393.

--- alaninhydroxyäthylat 4, 393.

— alanin 4, 393 (494)

— alaninnitril 4, 393.

— allen 1, 257 (120). — alloxan 24, 514. — alloxanimidoxim 24, 515 (442). — alloxanoxim 24, 514 (442). - alloxantin **26** (182). Diathylallyl-acetophenon 7 (201). — amin **4, 207 (39**0). — barbitursäure **24** (418). — carbinol 1 (449). — cinnamylammoniumhydroxyd 12 (509). dihydroisochinoliniumhydroxyd 20 (131). — diphenyldithiobiuret 12, 425. isothioharnstoff 4, 125. — malonsäure 2, 799. — phenylammoniumhydroxyd 12, 171 (162). tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20 (114). thioharnstoff 4, 212 (392). Diathylamariniumhydroxyd 23, 305. Diathylamin 4, 95 (345). Diäthylamin-äthoxylchlorphosphin 4, 130. äthoxyloxychlorphosphin 4, 131. – äthoxylphosphin 4, 130. - chlorborin 4, 132 — chlorphosphin 4, 130. – chlorsilicin **4,** 1**32**. — dicarbonsāure 4, 398, 399, 405. – disulfonsäure 4, 531. Diathylamino-acetal 4, 309. acetaldehyd 4, 309. - acetaldehyddiäthylacetal 4, 309. Diāthylaminoacetamino-azobenzol 16 (320). — fluoran 19, 348. — methylazobenzol 16, 350. — methylfluoran 19, 350. phenazinhydroxyphenylat 25, 398. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 398. Diäthylamino-aceton 4, 316. - acetonitril 4, 350. – acetonitrilhydroxyäthylat 4, 352. acetonitrilhydroxymethylat 4, 351. acetonphenylhydrazon 15, 398. - acetoxim 4, 316. Diathylaminoacetoxy-benzamid 10 (46). benzoesäureäthylester 10 (35). benzoesäuremethylester 10 (34). phenoxyacetoxyphenoxazon 27, 425. Diathylaminoacetyl-azobenzol 16, 327 (315). — salicylamid 10 (46). — salicylsäureäthylester 10 (35). — salicylsäureanilid 12 (269). salicylsäuremethylester 10 (34). Diathylamino-acridin 22, 462. — äthansulfonsäure 4, 530. äthopropylbenzol 12, 1179. — äthoxybenzoesäureäthylester 10 (35). - äthoxybenzoesäuremethylester 10 (72). Diäthylaminoäthyl-acetat 4 (429). äthersalicylsäureäthylester 10 (35). - alkohol 4, 282. - aminophenylacridin 22, 492. - benzylaminofluoran 19, 347.

Diäthylaminoäthyldithiocarbamidsäure 4, Diäthylaminoäthylendicarbonsäurediäthyls ester 4, 498, 499. Diäthylaminoäthyl-naphthyläther 6 (314). - pentanol 4, 299. phenyldioxotriazolidin 26, 209. phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (721). phenylthioharnstoff 12, 406. - phenylurazol **26**, 209. piperidin 22, 420.pyridin 22, 434. - thymyläther **6** (266). - thymylcarbonat 6 (265). tolylpyrazoloncarbonsäureäthylester **25** (721). Diäthylamino-amylacrylsäureäthylester 4, **468**. - amylalkohol 4 (440, 441). anilinoformylmethylhydrochininium; hydroxyd 28 (158). anilinooxyphenoxazoncarbonsäureamid **27**, **44**5 (434). anthrachinon 14, 192. — antipyrin 25, 454. azobenzol 16, 314 (311). — azobenzolcarbonsäure 16, 407 (316). - azobenzolcarbonsäureäthylester 16 (316). – azobenzolcarbonsäurechloracetamino: äthylester 16 (316). – azobenzolsulfonsäure 16, 332. — barbitursäure 25, 494. benzalaceton 14, 72. benzalacetophenon 14 (403). — benzalanilin 14, 36. – benzalbarbitursäure 25, 503. - benzalcampher 14, 75. Diäthylaminobenzaldehyd 14, 36 (362). Diathylaminobenzaldehyd-anil 14, 36. dimethylaminoanil 14, 37. phenylbenzylhydrazon 15, 543. phenylhydrazon 15, 400. --- semicarbazon 14, 37. - thiosemicarbazon 14, 37. Diathylamino-benzaldoxim 14, 37. – benzalmalonsäureamidnitril 14, 563. benzalmalonsäuredinitril 14, 564. — benzairhodanin 27, 434. — benzaminopentan 🧣 (118). benzhydrylamin 13, 247. benzochinonoxim vgl. 14, 132. benzoesäure 14, 327, 393, 429 (572). benzoesäureoxyd 14 (572). - benzoesäuresulfonsäure 14 (770). – benzofluoran 19, 351. Diäthylaminobenzol- s. a. Diäthylanilin-. Diäthylaminobenzol-azobenzoesäure 16, 407; s. a. 16 (316).

azobenzoesäureäthylester 16 (316).

- azomethylphenylpyrazol 25, 560.

16 (316).

azobenzoesäurechloracetaminoäthylester

Diathylaminobenzol-sulfinsaure 14, 678. – sulfonsäure 14, 690, 699 (721). — sulfonyloxyphenoxazoncarbonsäureamid **27**, 444. Diathylamino-benzophenon 14, 83. benzophenoncarbonsäure 14, 662. benzophenoncarbonsäuremethylester **14**, 662 (695). benzophenonphenylhydrazon 15, 403. benzophenoxazim 27, 404. — benzophenoxazon 27, 419. benzothiodiazol 27, 727. — benzoylbenzoesäure 14, 662. benzoylbenzoesäuremethylester 14, 662 (695). benzoyltriphenylcarbinol 14 (493). Diäthylaminobenzyl-acetat 18 (231). alkohol 18 (231). amin 13, 175 (45, 46). — aminoanthrachinon 14 (443). aminobenzophenazoxoniumhydroxyd 27, aminofluoran 19, 347. benzoesäuremethylester 14 (626). oxyfluoran 19, 357. — toluidin 18, 175 (46). triphenylcarbinol 18 (304). Diäthylamino-butanol 4 (440). butanon 4 (452). butendisäurediäthylester 4, 498. – buttersäure **4, 4**10 (506). — buttersäureäthylester 4 (506). — butyrylstyrol 14 (386). campherylglykolsäure 10, 798. capronsăure 4, 434. - caprylsäurenitril **4, 4**61. carboxyanilinooxyphenoxazoncarbonsaureamid 27, 445, 446. carvenonoxim 14, 7. chalkon 14 (403). — chinizarin 1**4, 28**8. chinonoxim 14, 132. chloracetaminoazobenzol 16 (320). coniin 22, 420. crotonsäureäthylester 4, 467 (529). - cyclohexan 12, 6 (114). — cyclohexanol 13, 348. diäthylaminoanilinooxyphenoxazoncars bonsăureamid 27, 446 (434). — diäthylketon 4, 320. — diäthylketonsemicarbazon 4, 320. dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. dicyanathylen 4 (542). Diathylaminodimethyl-acetessigsaureathylester 4 (554). aminobenzylbenzhydrol 18, 770. aminobenzylbenzophenon 14, 124. aminooxybenzyltetraphenylmethan **18** (304). benzoesäure 14 (611). - butan 4, 192. phenylpyrazolon 25, 454. – tolylpyrazolon 25, 454.

Diathylamino-dioxyaminoformylphens azoxoniumhydroxyd 27, 443. dioxyoxyphenoxyphenoxazin 27, 425. — dioxyphenoxazoncarbonsăureamid 27 (435). — diphenyl **12, 13**19. — diphenylmethancarbonsäure 14, 541. — diphenylmethancarbonsäuremethylester 14 (626). dipropylcarbinbenzol 12, 1185. Diäthylaminoessigsäure 4, 350 (472). Diäthylaminoessigsäure-acetaminobenzyl= amid 13, 176. – äthoxyacetaminobenzylamid 13, 615. — äthoxylactylaminobenzylamid 13, 615. äthylbetain 4, 351. — äthylbetain, Ammoniumbase 4, 351 (472). äthylester 4, 350 (472). äthylesterhydroxyäthylat 4, 352. — amid 4, 350. — amidhydroxymethylat 4 (472). bornylester 6, 81. — bornylesterhydroxymethylat 6, 81. — diäthylamid **4** (472). dioxybenzylamid 13, 797. hydroxyāthylat 4, 351 (472). — hydroxymethylat 4, 351. — menthylester 6, 41. — menthylesterhydroxymethylat 6, 41. - methoxymethylphenylester 6, 880. — methoxyphenylester 6, 781. — methylbetain 4, 351. methylester 4, 350. — methylesterjodäthylat 4, 352. — methylesterjodmethylat 4, 351. — nitril 4, 350. nitrilhydroxyāthylat 4, 352. nitrilhydroxymethylat 4, 351. — nitrooxybenzylamid 18, 588. — phenylester 6, 174. — tolylester 6, 358, 381, 400. trichlorbutylester 4 (472). Diathylamino-fluoran 19, 341. formaminodioxotetrahydropyrimidin **25**, 483. formaminouracil 25, 483. Diathylaminoformyl- s. a. Diathylearbs aminyl-. Diathylaminoformyl-cyanmethylenphenylens

diamin 18, 109. — methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156).

 oxyphenylharnstoff 18, 485. Diathylamino-fumarsaurediathylester 4, 498.

heptadiin 4 (398).heptanon 4 (455). — hexanol 4 (445).

- hexanon **4** (454).

 hexylacrylsäureäthylester 4, 468. hydantoinearbonsäure, Lactam vgl. 26 (77).

- hydroxymercuriazobenzol 16 (586). – isobutylessigsäurenitril 4, 451.

- isopropylalkohol 4, 289.

Diäthylamino-kaffein 26, 590.

— kresol 18, 600.

maleinsäurediäthylester 4, 498.

— menthenon, Oxim 14, 7. — methanol 4, 106 (351).

methoxyfluoran 19, 357.

Diathylaminomethyl-athoxychinolylcarbinol **22** (657).

äthoxychinolylketon 22 (674).

— alkohol 4, 106 (351).

— aminophenylacridin 22, 493.

– antipyrin **25** (678). — azobenzol 16, 321.

— benzamid 9, 208. benzimidazolcarbonsäureäthylester **25** (719).

– benzochinonoxim vgl. 14, 152.

— benzoesäure 14, 478, 488 (599). benzvlalkohol 18 (244).

benzylpiperidin 20, 73. — butanol 4 (443, 444).

 butanol, Aminobenzoat 14, 424 (569); Benzoat 9 (91); Nitrobenzoat 9, 394 (162).

— butanon 4 (453).

— chinonoxim 14, 152. — cyclohexancarbonsäure 14, 303, 305.

— cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 303,

 cyclohexancarbonsäurehydroxymethylat **14. 3**05.

- diåthylcarbinol 4, 298 (446). — diāthylessigsāureamid 4, 106.

diäthylmalonsäurediamid 4, 106.

diphenylcarbinol 18, 713.

Diathylaminomethylen-campher 14, 19.

— dioxyphenylacetonitril 19, 359. malonsäurediäthylester 4, 499. Diathylaminomethyl-isatin 21, 447.

isopropylketon 4 (453).

isovaleriansäureamid 4, 106.

 isovalerylharnstoff 4 (351). — methoxybenzylcarbinol 18, 802.

— nonenon 4 (456). — pentanol 4, 298 (446).

- pentanol, Aminobenzoat 14, 424 (569);

Nitrobenzoat 9, 394 (162). - phenylbenzoacridin 22, 482.

— phenylbenzoat 13, 600. - phenyldihydrobenzoacridin 22, 480.

— phenylpyrazol 25, 309.

— schweflige Säure 4, 106. thiazolin 27, 362.

Diäthylamino-naphthalinsulfonsäure 14, 746, 769.

— naphthoesäure 14, 533.

— naphtholsulfonsäure 14, 830.

— nitroanilinooxyphenoxazoncarbonsăures amid **27, 44**5.

— nitrophenylzimtsäurenitril 14, 545.

— oxooximinoisoxazolin 27, 433. — oxophenylamylen 14 (386).

 oxophenyldihydrobenzooxazin vgl. 27 (425).

Diathylaminooxo-Diathylaminooxophenylhexylen 14 (386). Diathylaminooxy- s. a. Oxydiathylamino-. Diathylaminooxy-benzhydryldiphenylmethan 18 (304). benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 419. — benzophenon 14 (490). — benzophenoncarbonsāure 14, 675 (710). benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). — benzoylenfluoron 18 (583). benzyltriphenylcarbinol 18 (335). bisdibenzoxanthylbenzol 19, 337.
bisdinaphthopyrylbenzol 19, 337. — dimethylaminobenzyltetraphenylmethan 18 (304). — fluoran 19, 355, 356. methyldiphenylmethancarbonsäure 14 (675). - methylfluoran 19, 357. - oxyphenoxyphenoxazon 27, 425. phenoxazoncarbonsaure 27 (433). – phenoxazoncarbonsäureamid 27, 443 (434). Diathylamino-pentadienaldinitroanil 12, 757. — pentanol 4, 293 (440, 441). — pentanol, Benzoat 9, 175 (91); Zimtsäures ester 9 (233). pentanon 4, 320. pentenon 4, 326. phenazindiazoniumchloridchlorphenylat 25, 567. - phenazthioniumhydroxyd 27 (403). — phenol **13,** 365, 408 (130). — phenoläthyläther 18, 365 (131). — phenolsaccharein 27, 534. phenthiazon 27, 414. Diathylaminophenyl-acetat 18, 410. acetylglykolsäuremethylester 14, 674. - acridin **22, 4**78. — äthylaminonaphthylketon 14, 121. - anilinonaphthylketon 14, 121. — arsendichlorid 16, 844. -- arsenoxyd 1**6**, 865. arsensulfid 16, 866. arsinigsäureanhydrid 16, 865. — auramin 14, 96. benzoat 18, 410. Diathylaminophenylcyanazomethin-carbonsaureamid 13, 109. — carbonsaurenitril 13, 109. - nitrophenyl 18, 108. phenyl 18, 107. Disthylaminophenyl-dibensoxanthen 18, 590. - dichloraran 16, 844. — dichlorphosphin 16, 782. – dinaphthopyran 18, 590. - dioxotriazolidin 26, 207.

— cesigsāureamid 14, 462.

- essigsāurenitril 14, 462

- glyoxylsäure 14, 652.

essigsäurehydroxymethylat, Anhydrid 14,

– eesigsäuremethylbetain 14, 463.

- cesigs&urenitriljodmethylat 14, 463.

Diathylaminophenyl-iminodiphenylcyclopentendion 13 (28). kohlensäurechlorid 18, 410. methylaminonaphthylketon 14, 121. – milchsäurediäthylamid 14, 625. – naphthylketon 14, 122. phthalimid 21, 494. quecksilberhydroxyd 16, 974. – tartronsäure 14, 642. – tartronsäurediäthylester 14, 642. - tartronsäuredimethylester 14, 642. - thioarsinigsäureanhydrid 16, 866. – thionamidsaure vgl. Verbindung von Diäthylphenylendiamin mit SO, 13, 75 Z. 2 v. u. — toluidinonaphthylketon 14, 121. – urazol **26, 2**07. - zimtsäurenitril 14, 545. Diathylaminopiperidino-xylol 20, 73. xylolbishydroxymethylat 20, 73. Diathylaminopropionsaure 4, 393, 404 (494). Diäthylaminopropionsäure-äthylbetain 4, 393. – äthylester 4, 404 (494). — hydroxyäthylat 4, 393. hydroxymethylat 4, 393. — methylbetain 4, 393. - nitril **4,** 393. nitrilhydroxymethylat 4, 393. nitriljodathylat 4, 393. Diathylamino-propionylatyrol 14 (386). propylacetophenon 14 (385). propylalkohol 4, 288 (434). Diathylaminopropylenglykol 4, 302. Diäthylaminopropylenglykol-aminobenzoat 14, 424. - benzoat **9,** 177. - bisaminobenzost 14, 425 (569). — bisnitrobenzoat **9**, 394 (162). dibenzoat 9, 177. nitrobenzoat 9. 394 (162). Diäthylamino-propylpiperidin 22, 420. propylpyridin 22, 436. pseudoharnsäure 24 (433). resorcindimethyläther 13, 783. – salicylaldehyd 14, 234. - sulfobenzoesāure 14 (770). tetrahydronaphthol 13, 664. — tetrahydronaphthylbenzoat 18, 664. tetrazol 26, 404. Diathylaminothioformyl- s. Diathylthiocarbaminyl-. Diathylamino-toluidinobenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405. toluidinofluoran 19, 346. toluidinotolylbenzophenasiniumhydroxyd **25** (660) — toluolsulfonsaure 14, 721, 724, 729. — toluyisāure 14 (599). tolyibenzophenoxazim 27, 405. trimethylcarbinol 4, 293. trimethyloarbinol, Carbanilsaureester IN (230).

```
Diathylamino-trimethylphenylpyrazolon 25,
                                                 Diathylbenzoyl-benzamidin 9, 285.
                                                    diphenyläthylendiamin 18, 252.
   trimethylxanthin 26, 590.
                                                 Diåthylbenzoylen-pyrrolon 21 (413).
-- uracil 24, 472.
                                                    pyrroloncarbonsäureäthylester 22 (592).
— ureidobarbitursāure 24 (433).
                                                    pyrroloncarbonsauremethylester 22 (592).
                                                 Diäthylbenzoyl-essigsäureäthylester 10, 721.
— valeriansäure 4 (509).
                                                    hydroxylamin 9, 302.
   valeriansäureäthylester 4 (509).
Diathylaminoxychlorphosphin 4, 131.
                                                    oxyathylamin 9, 173.
Diäthylamino-zimtsäure 14, 518.
                                                  – oxyamylamin 9, 175 (91).
 -- zimtsäureäthylester 14, 524.
                                                  – oxydimethylbutylamin 9, 176.
 -- zimtsäurenitril 14, 524.
                                                  – oxyhexylamin 9 (92).
Diäthylamin-phosphin 4, 130.
                                                  – oxymethylbutylamin 9 (91).
                                                    oxypropylamin 9, 174 (91).
— phosphinoxyd 4, 131.
                                                    pentamethylendiamin 9 (118).
  - phosphinsäureäthylester 4, 131.
— phosphinsulfid 4, 132.
                                                    phenylhydrazin 15, 258.
- sulfobromphosphin 4, 132.
                                                    thioharnstoff 9, 219.
--- sulfochlorphosphin 4, 132.
                                                 Diäthylbenztriazoliumhydroxyd 26, 38.

    sulfonsäure 4, 128.

                                                 Diäthylbenzyl-acetondicarbonsäurediäthyl-
                                                     ester 10 (421).
— sulfonsäureäthylester 4, 128.
   sulfonsaurechlorid 4, 128.
                                                    acetophenon 7 (249).

    athylenglykol 6 (454).

Diäthyl-amylcarbinol 1, 426.
 — amylzinnhydroxyd 4 (586).
                                                 — amin 12, 1021 (448).
   anhydroacetonbenzil 8, 205.

    amincarbonsăure 14, 478, 488.

   anilalloxan 25, 509.
                                                  - carbinol 6, 552.
Diathylanilin 12, 164, 1174 (158).
                                                   - cinnamylammoniumhydroxyd 12 (509).
Diäthylanilin- s. a. Diäthylaminobenzol-.
                                                  — dihydroisochinoliniumhydroxyd 20 (131).
Diäthylanilin-alloxan 25, 509.
                                                  – essigsäure 🤋 (222).

    azochloracetylnaphthylamin 16 (328).

                                                  - hydroxylamin 6, 440.
                                                 — isothioharnstoff 23, 591; s. a. 25, 622.
— azodiāthylanilin 16, 335.

    azodioxynaphthalin 16, 327.

                                                    monosilanol 16 (531).
 - azonaphthylamin 16 (334).
                                                    phosphat 6 (221)
                                                    phosphin 16, 770.
Diäthylanilinoformylphenylphosphinoxyd
    16, 788.
                                                    phosphinoxyd 16, 785.
Diathylanilin-oxyd 12, 166.
                                                    pinakolin 7 (185).
— phthalein 18, 618.
                                                    rhodamin 19, 347.
                                                    siliciumhydroxyd 16 (531).
— sulfinsäure 14, 678.
— sulfonphthalein 19, 334.
                                                    silicol 16 (531).

    sulfinhydroxyd 6, 454.

— sulfonsäure 14, 690, 699 (721).
Diathyl-anthracendihydrid 5, 653.
                                                  – sulfoniumhydroxyd 6, 454.
                                                    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd
 - anthranilsäure 14, 327.
— anthron 7, 495.
                                                     20 (114).
-- antipyryltriazen 25, 568.
                                                 Diäthylbernsteinsäure 2, 702.

    apocampholid 17 (144).

                                                 Diäthylbernsteinsäure-anhydrid 17, 424.
- arsenhydroxyd 4, 609.
                                                 -- anil 21, 397.
                                                    anilid 12, 302, 303.
— arsin 4, 602 (574).

    arsinigsäure 4, 612.

                                                 — diäthylester 2, 702.
--- arsinobenzoesāure 16, 842.
                                                    diphenylester 6, 156.

azimethylen 1, 631 (334).
azobenzol 16, 72.

                                                  - naphthylamid 12, 1291.
                                                  - naphthylimid 21, 397.
- toluidid 12, 937.

    barbitursāure 24, 471, 485 (411, 416).

— barbitursäureimid 24, 472.
                                                    tolylimid 21, 397.
                                                 Diathyl-beryllium 4, 645.
— benzalacetessigsäureäthylester 10, 739.
                                                    biguanid 4, 121.

    benzalhydantoin 24 (353).

                                                    biscarbāthoxyphenylāthylendiamin 14,
--- benzamid 9, 202
--- benzamidin 9, 283.
                                                    bisdiathylcyclopentenoindandion 7 (389).

    benshydrylthioharnstoff 12, 1325.

                                                  - bisdibrompropylbarbitursäure 24 (418).
— benzidin 18, 222, 264.
- benzochinon 7 (359).
                                                    biamethylanilinomethyldithiooxamid
                                                     12, 186.
 – benzochinonoxim 7 (359).
                                                    bisnitrophenyltetrazen 16 (418).
 – benzoedischwefelsäure 11, 386.

    bisnitrophenyltetrazon 16 (418).

--- benzofulven 🏅 (269).
                                                    bisoxyšthylammoniumjodid 4, 284. bissulfobenzylleukothionin 27, 398.
 - benzol 5, 426, 427 (206)
--- benzolsulfonsäure 11, 143.
```

– nitril 4, 121 (356).

Diathyl-bissulfobenzylthionin, Anhydrid 27, Diäthylcarbamidsäure-nitrophenylester 6, 398. bleioxyd 4 (599). phenylester 6, 159 (88). — borhydroxyd 4, 641. — tolyle**ster 6,** 356. Diäthylcarbaminyl- s. a. Diäthylaminofor-— borneol **6** (58). – borneol, Carbanilsäureester 12 (224). — bornylamin 12, 46. Diathylcarbaminyl-glykolsaure 4 (356). – borsäure **4,** 641. glykolsäureäthylester 4 (356). – borsäureäthylat 4, 641. thiomalamidsaure 4 (356). – borsäurefluorid 1, 335. Diathylcarbanilid 12, 422. Diäthylbrom- s. a. Bromdiäthyl-. Diathylearbin s. a. Athylpropyl-, Diathyl-Diathylbromacetaminophenylsalicylat methyl.. 18 (163). Diäthyl-carbinacetat 2, 131(60). Diathylbromacetyl-aminoessigsaureathyl-- carbinamin 4, 178 (379). - carbincarbinamin 4, 192. ester 4, 357. aminoessigsäureamid 4, 357. – carbincarbinol 1, 412. – carbäthoxyharnstoff 3 (34). — carbinehlorid 1, 131. — carbamidsäurebromid 8 (15). — carbinol 1, 385 (194). — carbamidsäurechlorid 3 (15). — carbinol, Acetat 2, 131 (60); Allophans – carbamidsäurephenylester 6 (88). säureester 3 (32) – cyanamid **3** (39). carbobenzonsăure 7, 434; 17 (202, 203). — glycinäthylester 4, 357. – carbonat 8, 5 (4). glycinamid 4, 357. carbonyldiaminoperinaphthindandion — harnstoff 3 (29). **24** (426). salicoylaminophenol 18 (163). carbostyril 21 (226). Diäthylbrom-amylbleihydroxyd 4 (598). Diathylcarboxy-bernsteinsäure 2, 835. – amylzinnhydroxyd 4 (587). bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 835. – anilin **12, 63**8 (315, 318). – bernsteinsäuretriäthylester 2, 835, 836. barbitursäure 24 (413). — methylselenoniumhydroxyd **3, 260**. — essigsāure 2, 334; Derivate s. bei Brom-– methylsulfoniumhydroxyd 8, 249. diathylessigsaure. - naphthylphosphat 10, 329. — nitrooxybenzylamin 13, 611. Diathylcarboxyphenyl-arsin 15, 842. — phenylphosphin 16, 764. arsinoxydhydrat 16, 854. – propylbarbitursäure 24 (417). arsinoxydhydrobromid 16, 854. propylphenylcarbinol 6 (274).
 trioxohexahydropyrimidin 24 (413). arsinoxydhydrochlorid 16, 854. arsinoxydhydrojodid 16, 854. Diäthyl-butylbenzol 5 (215). arsinsulfid 16, 855. — butylsulfoniumferrocyanid 2, 89. essigsäure 9, 889. phosphinoxyd 16, 788. butylthioharnstoff 4, 160. — butyramid **4,** 111. pyrrolon 22 (578). Diathyl-cetylamin 4, 202 (388).
— chinolin 20, 417 (157). butyrolacton 17, 245 (133). — cadmium 4, 677 (611). campher 7 (94). chinolylcarbinol 21 (227). — camphoformenamin 14, 19. chinon vgl. 7 (359). – campboformolamincarbonsäure 10, 798. Diäthylchlor- s. a. Chlordiäthyl-. campholandien 5, 170. Diathylcblor-acetamid 4 (352). — campholenol 6, 95. – acetylphenylendiamin 18 (29). — āthylcarbinol 1, 417. — campholid 17 (144). — campholsäure 9 (21). — amin **4,** 127 (358). — carbāthoxyisocyanursāure **26, 2**55. - anilin **12, 604, 609**. carbāthoxymethylsulfoniumhydroxyd anilinalloxan 25, 509. formylnaphthylphosphorsäuredichlorid Diäthylcarbamidsäure 4, 119. 10, 333 Diäthylcarbamidsäure-acetaminophenylester - isocyaninhydroxyd **23, 29**8. — methylimidazoliumhydroxyd 28, 68. 18, 465. — äthylester 4, 119. — methylpyrazoliumhydroxyd 23 (19). — aminophenylester 18, 440. - nitroanilin 12 (355, 356, 357). — chlorid **4, 12**0. - oxypropylamin 19, 499 phenylphosphin 16, 764. propylacetophenon 7 (188). — diāthylcarbinester 4, 120. — dichlorisopropylester 4, 120. – iminomethyläther 4, 120. Diathyl-chromen 17, 66. – methoxyphenylester 6, 777. - cinnamoylessigsäureäthylester 10, 739.

cinnamoyloxyathylamin 9, 586.

```
Diäthyl-cinnamylamin 12 (509).

    citronellol 1 (233).

  – conhydriniumhydroxyd 21, 6.
- coniiniumhydroxyd 20, 114.

    crotonsăure 2 (194).

 — cumidin 12, 1148.
Diathylcyan-acetamid 2, 689.

    acetessigsäureäthylester 3, 818.

    acetiminoäthyläther 2, 689.

    acetylcarhamidsäureäthylester 8, 27.

 — acetylguanidin 3, 89.

    acetylharnstoff 8, 68 (30).

    acetylthioharnstoff 3, 191.

— acetylurethan 3, 27.

    acrylsäure 2, 795.

    äthylamin 4, 393.

— amid 4, 121 (356).

    benzalphenylendiamin 18, 107.

    benzylamin 14, 462.

    bernsteinsäurediäthylester 2, 835.

    essigsäure 2, 689 (285).

    essigsäureäthylester 2, 689 (286).

— essigsäureanilid 12, 301 (211).

    essigsäuremethylamid 4, 63.

— essigsäuretoluidid 12 (424).
  - indolenin 22, 71.
Diathylcyaninhydroxyd 28, 299.
Diäthylcyan-isothioharnstoff 4, 118.
— methylbromphenylsulfon 6, 332.
— methylchlorphenylsulfon 6, 328.
— methylphenylsulfon 6, 317.
— piperonylamin 19, 359.
Diathyl-cyanursaure 26, 250, 269 (84).
   cyanvaleriansäureäthylester 2 (294).
Diathylcyclobutandion 7 (315).
Diathylcyclohutandion-carbonsaureathyl-
     ester 10 (388).

    carbonsäuremethylester 10 (388).

    dicarbonsäurediäthylester 10, 900 (438).

   phenylhydrazon 15 (41).
Diathylcyclohutenolonearbonsaure-athylester
     10 (388).
   methylester 10 (388).
Diathylcyclo-butylcarhinol 6, 24 (17).
— hutylidenmethan 5, 81 (41).

    hutylmethan 5, 45 (19).

— hexadien 5, 140 (74).
- hexadiendioldion 8, 399 (691).
 – hexadiendion 7 (359).
— hexan 5, 55.

    hexandiondicarbonsaurediathylester 10,

    900.
— hexanol 6, 44 (30).
— hexanon 7, 46 (38).
- hexen 5 (45).
— hexylamin 12, 6 (114).
— hexylcarbinol 6, 46.
  – pentan 5, 45 (19).
 – pentanon 7, 32.

    penten 5 (41).

 - propantetracarbonsaureimid, Dinitril
  - propencarbonsäuremethylester 9, 50.
```

```
Diathyl-cyclopropylearhinol 6, 19, 20.
   decandiol 1 (259).

    diacenaphthoylmethan 7 (453).

    diacetonalkamin 4, 297, 301.

    diacetylaceton 1, 810.

    diacetylbenzidin 13, 227.

    diacetylmethan 1, 799.

    diacetyloxamid 4 (352).

    diacetylphenylendiamin 13, 97.

    diacetylpimelinsäurediäthylester 3, 848.

  - diacetylrhodamin 19, 348.

    diäthylaminoäthylcarhinol 4, 299.

— diäthylcarbinanilin 12, 1179.

    diäthylentriamin 4, 255.

— diallylbarhitursäure 24 (418).

    — diaminodioxotetrahydropyrimidin

     25, 483.
 — diaminouracil 25, 483.
 - dianthrachinonyl 7 (497).

    diantipyrylbarbitursäure 25 (674).

- dibenzoxanthen 17 (43).

    dibenzoylbenzidin 13, 228.

— dibenzoylharnstoff 9, 221.

    dibenzoylmethan 5 (107).

 – dibenzoyloxypropylamin 9, 177.
— dibenzyl 5, 621 (295).
— dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1036.
- dibenzylphosphoniumchlorid 16, 771.

    dibenzylrhodamin 19, 347.

— dibenzylstannan 16 (539).
— dibenzylzinn 16 (539).
Diathyldibrom s. a. Dibromdiathyl.
Diathyldibrom-acetoxybenzylamin 18, 585.
— acetoxydimethylbenzylamin 18, 648.

    barhitursäure 24, 473 (413).

oxybenzylamin 13, 584.

    oxydimethylbenzylamin 13, 644, 648.

   propylbarbitursäure 24 (418).
  - trioxohexahydropyrimidin 24, 473 (413).
Diäthyldicarbaminyläthylendiamin 4, 254.
Diäthyldicarboxy- s. a. Diäthyldimethyl=
    säure-.
Diathyldicarboxy-adipinsaure 2, 872.

    bernsteinsäuretetraäthylester 2, 870.

— glutarsäure 2, 871.

    glutarsäuretetraäthylester 2, 872.

— pimelinsäure 2, 873.
Diäthyl-dichlorbarhitursäure 24, 472.
   dichlorpropylbarhitursäure 24 (417).
   dichlorrhodamin 19, 348.

    dichlortrioxohexahydropyrimidin 24, 472.

    dicinnamylammoniumhydroxyd 12 (509).

    — dicyancy clopropandicarbonsă ureimid

    22, 364.

    dicyanglutarsäureimid 22, 357.

    dicyanmethylenphenylendiamin 13, 109.

    dicyclohutyläthylenglykol 6, 757.

 – diformylhydrazin 4, 551.
 – diformylmalonsaurediamid 2, 688.

    diglykolsäure 8, 398.

    diglykolsäureimid 27, 253.

    dihydroanthracen vgl. 5, 653.

    — dihydrobenzofulven 5 (255).
```

Diathyl-dihydrocampholenamin 12, 16. — dihydroisochinolin 20 (130).

— diisoamylblei 4 (596).

 diisoamylorthosilicat 1, 404. — diisoamylplumban 4 (596).

— diisoamyistannan 4 (585). – diisoamylzinn 4 (585).

– diisobutylblei 4 (594).

— diisobutylplumban 4 (594). — diisobutylstannan 4 (584).

 diisobutylzinn 4 (584). diisopropylblei 4 (593).

– diisopropylplumban 4 (593).

diketopiperazin 24, 305.

Diäthyldimethyl- s. a. Dimethyldiäthyl-. Diathyldimethylamino-phenylphosphin 16, 78U.

- phenylphosphinoxyd 16, 790. phenylphosphinsulfid 16, 790.

- propylacetophenon 14 (385). Disthyl-dimethylbenzimidazoliumhydroxyd

28, 162. - dimethylbutylamin 4, 192.

– dimethyldiimidazyl **26,** 361. – dimethylentrisulfon 1, 594.

Diäthyldimethylindamin-sulfid 13, 561.

thiosulfonat 18, 562.

– thiosulfonsäure, Endosalz 13, 562. Diäthyldimethyl-indigo 24, 433.

rhodamin 19, 351.

Diathyldimethylsäure s. a. Diathyldicarb

Diathyldimethylsäure-heptanon 3, 823.

— hexan 2, 730 (297).

- nonandion, Diäthylester 8, 848.

Diathyl-dinaphthopyran 17 (43). — dinaphthylblei 16 (546).

– dinaphthylplumban 16 (546).

— dinitroanilin 12, 750, 758, 759 (362, 365, 366).

– dinitrobenzalphenylendiamin 18, 85. Diathyldioxo-s. a. Dioxodiathyl-.

Diäthyldioxo-aminotetrahydropyrimidin 24,

benzalimidazolidin 24 (353).

— diphenylimidazolidin 24, 411.

— iminohexahydropyrimidin 24, 472.

 iminooximinohexahydropyrimidin **24**, 515 (442).

– methyltetrahydropyrimidin 24, 348 (327).

– tetrahydrochinazolin 24, 376.

- tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 258.

thionimidazolidin 24, 460 (407). Diathyldioxy- s. a. Dioxydiathyl-

Diathyldioxy-dihydroharnsaure 26 (179).

– diphenylimidazolidon 25, 74.

 phenyläthyltolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778.

- propylamin 4, 302.

propyltolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 767

Disthyldiphenyl 5, 620 (292). Diathyldiphenylathylendiamin 12, 544 (282). Diathyldiphenyl-athylendiaminbishydroxymethylat 12, 545 (283).

athylendiaminjodmethylat 12, 545 (282).

— åthylenglykol **6**, 1017 (496). arsoniumhydroxyd 16, 828.

– benzoylāthylendiamin 18, 252. benzyldithiobiuret 12, 1060.

bisazona phthylaminsulfonsäure 16, 411.

blei 16 (544). – butylalkhol **6** (383).

— cyclopentenolon 8, 205.

dihydropyrazin 28 (73).

dioxan 19, 51.

dioxodimethyldipyrazolinyl 26, 487. ditriazolyl 26, 602.

Diäthyldiphenylen-äthylenglykol 6 (503).

äthylenoxyd 17, 80.

bismesoxalsäureäthylesternitrilhydrazon 15, 587.

Diathyldiphenyl-harnstoff 12, 422, 429.

hexahydrotetrazin 26, 344.

hydantil 25, 489.

- hydantoin **24, 4**11.

- hydrazin 15 (29).

- imidazoliumhydroxyd 28, 255, 258.

– imidazolon **24**, 212. — isothioharnstoff 12, 461.

- naphthyldithiobiuret 12, 1245, 1298.

pentamethylendiamin 12, 551.

phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420).

phthalamid 12, 313. — plumban **16** (544).

– pyrazin **28**, 274 (77).

— rhodamin 19, 346. – succinamid **12, 297**.

- sulfon **6, 4**75.

tetrahydropyron 17, 372

- tetramethylendiamin 12 (284).

– tetrazen 1**6**, 749 (418).

 tetrazon 16, 749 (418). — thioharnstoff 12, 424.

– thiuramdisulfid 12, 426. — thiuramsulfid 12, 426.

- trimethylendiamin 12, 548 (283).

 trimethylendiaminbishydroxymethylat 12, 549.

Diäthyl-dipropyläthylenglykol 1, 497.

dipropylathylenglykol, cyclisches Oxyd aus — 17, 19.

dipropylammoniumhydroxyd 4 (363).

dipropylblei 4 (592).

— dipropylcarbinanilin 12, 1185.

– dipropylplumban 4 (592). – dipyridylathylenglykol 28, 488.

- diselenid 1, 349.

– distyrylhydantil **25, 49**1,

— disulfid **1, 34**7 (178). disulfiddicarbonsaure 3, 301.

- disulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 301

disulfidtetracarbonsaure 3, 489 (155). – disulfoxyd 1, 348 (173).

- dithiocarbamidsaure 4, 121.

Diathyl-furfurenylamidin 18, 279.

```
Diathyl-dithiocarbamidsauremethylester
    4, 121 (356).
 – dithiocarboxyäthylendiamin 4, 254.
— dithiooxamid 4, 113.

    dithiophosphat 1 (173, 174).

    dithiophosphinigsäure 4, 593.

— dithiophosphinigsäurebenzoesäure=
    anhydrid 9, 181.
 – dithiophosphinsäure 4, 593.

    — dithiophosphorsaure 1, 333.

 – dithiourethylan 4, 121 (356).
— ditolylditriazolyl 26, 602.
— ditolylharnstoff 12 (383).
 – ditolylphthålamid 12, 800.
Diathylen-bismethylsulfoniumhydroxyd

    bispiperidiniumhydroxyd 28, 10 (5).

 - diamin 28, 4 (4).
- dioxyd 19, 3 (609).
Diäthylendisulfid 19, 3 (609).
Diäthylendisulfid, Thetin aus — 19, 7; Base
    des Thetins 19, 6; Oxyd des Thetins 19, 7.
Diäthylendisulfid-bishydroxymethylat 19, 6.
— hydroxyäthylat 19, 6.
 – hydroxybenzylat 19, 6.
 – hydroxycarboxymethylat 19, 6.

    hydroxymethylat 19, 5 (610).

    oxydhydroxycarboxymethylat 19, 7.

    oxydhydroxydibrommethylat 19, 6.

    oxydhydroxymethylat 19, 5.

- tetrabromid 19, 4.
— tetrachlorid 19, 4.
  - tetrajodid 19, 4.
Diathylen-disulfon 19, 4.
— disulfoxyd 19, 4.
— glykol 1, 468.

    glykoldiacetat 2, 141.

— guanidin 26 (7).
- oxydsulfon 19, 3.
 — tetraselenid 19, 434.
 — tetrasulfid 19, 433.
— triamin 4, 255.
 – triphenylhydrazin 15, 114.
Diäthylerythroapocyanin 28 (82).
Diathylessigsäure 2, 333 (143).
Diathylessigsaure-athylester 2, 333 (143).
  - amid 2, 334.
— anhydrid 2, 334 (143).
 – anilid 12, 256.

    bornylester $ (50).

 – chlorid 2, 334.
— diäthylamid 4, 111.
 — menthylester 5 (22).
— methylester 2, 333.
 — oxymethylamid 2, 334.
Diathyl-formamid 4, 109 (352).
- formamidin 4, 109.
— formylphenylhydrazin 15, 234.
— formylpyrimidonoxim 24, 367.
— formylpyrimidonphenylhydrazon 24, 368.
— fulven 5, 433 (207).

    fulvendiperoxyd 5 (207).

 – fumaramid 4, 114.
```

```
– geraniol 1 (240).
 – giutarat 2, 633 (273).
— glutarimidin 21, 382.
— glutarsäure 2, 713, 717 (292).
  glutarsäureanhydrid 17 (231).
— glutarsäureanil 21 (336).
  glutarsäureanilid 12, 304 (211).
  glutarsäuretoluidid 12, 937.
  glutarsäuretolylimid 21, 398.
   glycidsäure 18, 266.
Diäthylglycin 4, 350 (472).
Diäthylglycin- s. a. Diäthylaminoessigsäure-.
Diäthylglycin-acetaminobenzylamid 13, 176.
  äthoxyacetaminobenzylamid 13, 615.
   äthoxylactylaminobenzylamid 13, 615.

dioxybenzylamid 18, 797.

 – menthylester 6, 41.
 – nitrooxybenzylamid 18, 588.

    phenylester 6, 174.

 - tolylester 6, 358, 381, 400.
Diäthylglycylamino-benzoesäuremethylester
    14, 358, 410, 436.
   methylbenzoesäureäthylester 14, 484.
— methylzimtsäure 14, 527.
  salicylsäure 14, 585.
- salicylsäureäthylester 14, 586.
  salicylsaureamid 14, 586.
   salicylsäuremethylester 14, 578, 586.
   zimtsäuremethylester 14, 521, 523.
Diäthyl-glycylanthranilsäuremethylester
    14, 358.
   glycylbenzylamincarbonsäureäthylester
    14, 484.
   glykocyamidin 24, 289.
 – glykolid 19, 155.
— glykolsäure 3, 338 (124).
— glykolsāureanilid 12, 499.
 - glyoxim 1, 790 (406).
   goldbromid 4, 691
   guanidin 4, 116, 121.
   guanylbarbitursäure 24, 491.
   harnaäure 26, 533.
— harnsäureglykol 26 (179).
— harnstoff 4, 115, 120 (353).

    heptadecylcarbinol 1 (221).

— heptadecylcarbinol, Acetat 2 (63).
  - heptanol 1 (216).
— heptanon 1, 714 (370).
  - heptenol 1, 453.
Diathylhexahydrobenzylamin-carbonsaure
    14, 303, 305.
   carbonsaureathylester 14, 303, 305.
   carbonsäurehydroxymethylat 14, 305.
Diathyl-hexan 1 (66).
— hexandicarbonsaure 2, 730 (297).

    hexandiol 1, 496 (258).

    hexanon 1 (368).

 - homophthalsäure 9, 889.
 - homophthalsäureäthylimid 21, 517.
 – homophthalsäureanhydrid 17, 498; s. a.
    18. 701.
   homophthalsäureimid 21, 517.
```

— 578 —

Diathylhomorhodamin

```
Diäthyl-homorhodamin 19, 350.
                                                 Diäthyl-jodäthylamin 4, 136.
                                                 — jodäthylearbinol 1, 417.
— hydantoin 24, 303 (310).

    hydantoinimid 24, 289.

                                                  – kaffolid 27 (657).
                                                 — ketazin 1, 680 (352).
— hydracrylsäure 3, 346.
                                                  – keten 1, 740 (384).
 – hydrazin 4, 550 (561).

    hydrazincarbonsaureamid 4, 551.

                                                  ketenchinolin 21 (414).

    hydrazinhydroxyāthylat 4, 550.

                                                   - ketol 1, 835.
- hydrazobenzol 15 (29).
                                                 Diathylketon 1, 679 (351).
hydrinden 5 (243).hydrinden 7 (200).
                                                 Diäthylketon, Acetat der Enolform 2, 137.
                                                 Diathylketon-cyanhydrin 8, 339.
                                                 — diathylacetal 1, 680.

    hydrochinon 6 (452).

hydroxyarsin 4, 609.
                                                 — methylphenylhydrazon 15, 130.
— hydroxylamin 4, 536 (556).
                                                 — natriumdisulfit 1, 680.
                                                  – nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 469

    hydroxylamindicarbonsäuredimethylester

    hydroxymercurianilin 16, 974.

                                                 — oxim 1, 680 (351).
                                                  - phenylhydrazon 15, 130.

    hydrozimtsäure 9 (222).

  - hypoxanthinhydroxyathylat 26, 425.
                                                 — pyrrol 26, 381.
Diäthyliden-erythrit 19, 436.
                                                 — semicarbazon 8, 103 (49).

    hydrazin 1, 609.

                                                   - superoxyd, dimolekulares 1, 680.
                                                 Diathyl-ketoxim 1, 680 (351).

    oxalsāurebisamidoxim 27, 799.

   oxydsulfid 19, 8, 386.
                                                  – kreatinin 24 (290).
Diäthyl-imidazol 23, 78
                                                  – leucinnitril 4, 451.

    lophiniumhydroxyd 28, 319.

    imidazoliumhydroxyd 28, 47.

    iminotetrahydrochinoxalin 24, 381.

                                                  – magnesium 4 (602).

    indandion 7 (381).

                                                 — maleinsäure 2, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.

    indandiondicarbonsaure 10 (441).

                                                  – maleinsäureanhydrid 17, 451.
                                                  - maleinsäureimid 21, 415.
indanon 7 (200).
— indigo 24, 425.
                                                  – malonamid 2, 688 (285); 4, 114.
— indolenin 20, 328.
                                                 — malonamidsāure 2, 687.
 – indoleninaldoxim 21, 320.
                                                 — malonamidsäureäthylester 2, 688.
— indolenincarbonsāure 22, 71.
                                                    malonat 2, 573 (247); s. a. 7, 953.
   isäthiondischwefelsäure 4, 14.
                                                    malonitril 2, 689.
Diäthylisoamyl-amin 4, 181.
                                                 Diāthylmalonsāure 2, 686 (285).
— borat 1, 404.
                                                 Diäthylmalonsäure-äthylesteramid 2, 688.
— carbinacetat 2, 135.
                                                    āthylesternitril 2, 689 (286).
                                                  - athylesterureid 8, 68.
  - carbinol 1, 427
 – isothioharnstoff 4, 125.
                                                  – amid 2, 687.
 - phosphin 4, 588.
                                                  – amidanilid 12, 301.
  - zinnhydroxyd 4 (587).
                                                 — amidnitril 2, 689.
Diathylisobutyl-carbinol 1, 425 (212)
                                                 — amidsulfoanilid 14, 703.
— carbinol, Allophansäureester 3 (32).
                                                  – amidureid 3, 68
                                                  - aminodiphenylylimid vgl. 21 (335).
— isoamylblei 4 (596).
                                                  - anhydrid 2, 687.
— isoamylplumban 4 (596).
 – phenylmethan 5 (216).
                                                 — anilid 12, 301.
  thiophosphat 1 (192).
                                                  - anilidnitril 12, 301 (211).
   zinnhydroxyd 4 (586).
                                                    benzoylamid 9 (104).
Diathyl-isobutyramidin 4, 111.
                                                 — bisdiäthylaminoäthylester 4, 282.

    isocyaninhydroxyd 28, 298 (85).

    bisdiāthylureid 4, 120.

— isocyanursäure 26, 250.
                                                  - bisdimethylureid 4, 74.
— isoindoliniumhydroxyd 20, 258.
                                                 bismethylamid 4 (330).
 – isonitramin 4, 570.

    bismethylphenylureid 12, 418.

 – isonitrosobarbitursäure 24, 514 (442).
                                                 — bisnaphthylamid 12 (525).
— isopropenylearbinol 1, 449 (230).
                                                  – bisnitrobenzylester 6 (224).
 – isopropylaminoxyd 4, 154.
                                                — chlorid 2, 687.

    isopropylbenzol 5, 452 (215).

                                                — diathylamid 4, 114.
— isopropylcarbinchlorid 1, 164.
                                                — diathylester 2, 686 (285).
                                                — diamid 2, 688 (285).

— dianilid 12 (211).

— dichlorid 2, 687 (285); s. a. 5 (417).

    — isopropylearbinjodid 1, 164.

    isopropylearbinol 1, 423.

    isopropylmethan 1, 164.

    isopropylsulfoniumhydroxyd 1, 367.

                                                   dimethylester 2, 686 (285).
— isothioharnstoff 4 (355).
                                                   dinitril 2, 689.
 – isovaleramid 4. 111.
                                                   diphenetidid 18, 476.
```

```
Diäthylmalonsäure-diphenylessigsäure
     anhydrid 9 (281).
 — diphenylester 6 (88).
--- guanididnitril 8, 89.
  – methylesterureid 3, 68.

    methylphenylhydrazid 24, 302.

— nitril 2, 689 (285).
— nitriliminoäthyläther 2, 689.
 — toluididnitril 12 (424).
— trichlorbutylester 2 (285).
 — ureid 3, 67.
  – ureidnitril 8, 68 (30).
Diäthylmalonursäure 8, 67.
Diathylmalonursäure-äthylester 3, 68.
 — amid 3, 68.
— methylester 8, 68.
 — nitril 8, 68 (30).
Diäthylmalonyl-acenaphthen 7 (430).
 anthracen 7 (439).
 — anthrachinon 7 (492).
 benzidin vgl. 24 (366).
 — bisacenaphthen 7 (453).

    bisaminobenzoesāurediamid 14, 344.

    biscarbamidsäureäthylester 3, 27.

 — biscarbamidsäuremethylester 3, 21.
 — bisglykolsäureamid 3, 241

    carbonyldiharnstoff 26, 544.

  - chlorid 2, 687 (285); s. a. 5 (417).
 — cyanguanidin 24, 488.
 — dianthranilsäurediamid 14, 344.
 — diphensäure 10 (444).
 — diurethan 8, 27.
 — diurethylan 3, 21.
 — guanidin 24, 487 (417).

harnstoff 24, 485 (416).
hydrazin 24, 301 (310).

 --- malonamid 24 (444).
 — naphthalin 7 (404).
 — phenanthren 7 (440).
   - phenanthrenchinon 7 (492).
  – reten 7 (440)
 — thioharnstoff 24, 491 (418).
   - triuret 26, 544.
 Diathyl-menthylamin 12, 27.
 — menthylbenzamidin 12 (121).
 — menthylharnstoff 12, 24.
 — mesotartrat 3, 530.
  - methoxycyanbenzylamin 14, 599.
 — methoxydioxoimidazolidincarbonsăures
     amid 25 (608).

    methoxyhydantoincarbonsäureamid

     25 (608).

    methoxymethoxyphenylcarbinol 6, 949.

    methoxyphenylcarbinol 6, 948.

   - methoxyphenylphosphin 16, 776.
 Diathylmethyl- s. a. Athylpropyl-, Diathyl-
      carbin-, Methyldiäthyl-.
 Diathylmethylbenztriazoliumhydroxyd 26,
 Diathylmethylen-acetylindolin 20, 335.
 — benzophthalid 17 (202).
   - benzoylindolin 20, 335.
 --- indolin 20, 334.
```

```
Diathylmethylennaphthalid 17 (202).
Diäthylmethyl-isopropylphenylphosphin
    16, 775.
   magnesiumhydroxyd 4 (607).
— malonylmalonamid 24 (444).
   phenylbenzophthalazon 24 (270).
 – rhodamin 19, 350.
 — uracil 24, 348 (327).
Diathyl-monosilandioldiathyläther 4, 629.
   naphthindandion 7 (404).
Diathylnaphthyl-amin 12, 1223, 1275.
 - aminazodiäthylnaphthylamin 16, 368.
— aminsulfonsāure 14, 746, 769.
 – phenylendiamin 13, 83.
— phosphin 16, 775.
— phosphat 6, 611, 647.
Diäthylnitramin 4, 130.
Diathylnitro- s. a. Nitrodiathyl-.
Diäthylnitro-anilin 12, 702, 715 (341, 346,
    351).

    benzalphenylendiamin 18, 85.

— benzylamin 12 (466).
— cyanbenzalphenylendiamin 13, 108.

    methylphenylphosphinoxyd 16, 785.

  – oxybenzylamin 18, 588.
— phenylharnstoff 12, 694.
   phenylphosphat 6 (121).
Diathyl-nitrosamin 4, 129 (358); s. a.
    16 (647).
   nitrosoanilin 12, 684 (338).

    nitrosonaphthylamin 12, 1258.

— nonandion 1, 801.
— octandiol 1, 497 (259).
— octendiol 1 (261).

    octindiol 1 (264).

   octylcarbinol 1, 428.
Diäthylolamin 4, 283.
Diäthylon- s. a. Diacetyl-.
Diäthylon-cyclobutandicarbonsäure 10, 899.
  - cyclohexandiondicarbonsäure 10, 934.
— cyclopentan 7, 565.
— heptandion 1, 812.
— heptendion 1, 813 (415); s. a. 6, 1280.
 — hexandion 1, 812 (415).
— hexanoldion 1, 877.
  – octantetron 1, 813.
Diathylo-weinsäure 3, 508, 531 (179).
    weinsäurediäthylester 3, 514.
Diathyl-oxalacetessigsaurediathylester 3,
     846.
  - oxalat vgl. 2, 535 (232); s. a. 6, 1281.
 – oxalessigsäurediäthylester 3, 815 (284).
 — oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon
     15, 378.
  - oxalsäuredihydrazid 4, 551.
 — oxamāthan 4, 113.
  - oxamid 4, 112, 113 (352).
 — oxamidsāure 4, 113.
 — oxamidsäureäthylester 4, 113.
 — oxamidsäurenitril 4, 113 (352).
— oxdiazol 27, 565.
  - oxeton 19, 17.
— oxidopropylamin 18, 583.
```

```
Diäthyl-oximinopropylamin 4, 316.
   oxindol 21, 299.
Diathyloxy- s. a. Oxydiathyl.-
Diathyloxy athylamin 4, 282.
— äthylpiperidiniumhydroxyd 21, 3, 4.
— amylamin 4, 293 (441).
— benzoyloxypropylamin 9, 177.
-- butylamin 4 (440).
— cyclohexylcarbinol 6 (376).
  – cyclopentylcarbinol 6 (376).
Diathyloxydioxoimidazolidincarbonsaure-
     amid 25 (608).
- oxodimethylbutylureid 25 (608).
— ureid 25 (608).
Diathyloxyhexylamin 4 (445).
Diathyloxyhydantoincarbonsaure-amid

    oxodimethylbutylureid 25 (608).

  - ureid 25 (608).
Diathyloxy-isobutylamin 4, 293.

    methoxybenzoylessigsäure 10 (488).

-- methylbenzimidazolin 23, 152.
-- methylbutylamin 4 (440, 443, 444).
— methylisopropylbenzylamin 13, 661.
-- methylphenylbenzimidazolin 23, 241.
  - methylphenylcarbinol 6, 950 (453, 454).
-- naphthylcarbinol 6 (484).
— phenoxypropylamin 6 (92).
— phenylcarbinol 6, 948.
-- propylamin 4, 288, 289 (434).
   propylphenylcarbinol 6 (454).
Diathyl-parabansaure 24, 454 (405).
   pentadecylcarbinol 1 (221).
Diathylpentamethylen-blei 27 (675).
— diamin 4 (422).
— imin 20, 128.
— plumban 27 (675).
- stannan 27 (674).
  - zinn 27 (674).
Diathyl-pentandion 1, 799.
— pentandisaure 2, 717.
- periacenaphthindandion 7 (430).
- perinaphthindandion 7 (404).

    peroxyd 1, 324.

-- phenäthylamin 12 (474).

phenanthren 5 (339).
phenanthron 7 (272); 17, 80.
phenetidin 18, 365 (131).

— phenol 6, 545 (267).
— phenosafranin 25, 396.
   phenoxybenzoyloxypropylamin 9 (93).
Diathylphenyl-acetaldehyd 7, 334.
 – acetylharnstoff 9 (221).
 - åthylen 5, 503.
- athylenglykol 6, 950.

    — āthylphenylmonosilan 16 (526).

- amylen 5 (244).
-- arsin 16, 826 (430).

-- arsindibromid 16 (437).

-- arsindichlorid 16, 845 (437).
 – arsindijodid 16 (437).
— arsinoxyd 16 (437).
```

— barbitursāure 24, 491.

```
Diäthvlphenyl-benzamidin 12, 273.

    benzimidazoliumhydroxyd 28, 231.

    benzoylenoxazolidon 27 (341).

— benzoylhydrazin 15, 258.
   benzylammoniumhydroxyd 12, 1027
    (451).
   bromphenylmonosilan 16 (526).

bromphenylsilicium 16 (526).
carbinol 6, 548 (269).

 – carbinolsulfonsäure, Sulton 19, 30.
— carbinolsulfonsäureäthylamid 11, 269.

    carbinolsulfonsäuremethylamid 11, 268.

   carbohydrazidcarbonsäureäthylester 15,

    cyclohexandioncarbonsäuremethylester

    10, 828.
   dihydroresorcylsäuremethylester 10, 828.
 - dioxotriazolidin 26 (59).
Diäthylphenylendiamin 18, 41, 75 (6, 12, 22);
    s. a. 25, 621.
Diathylphenylendiamin-chlormethylat 18, 76.
  sulfonsaure 14 (725).
  thiosulfonsaure 18, 559.
Diäthylphenyl-essigsäure 9 (220).
– essigsäurenitril 9 (221).
 – formamidin 12, 236.
— formylhydrazin 15, 234.
— harnstoff 12, 349.
 - hydrazin 15, 120, 121 (28).

    hydrazoniumhydroxyd 15, 120 (28).

 - isothioharnstoff 12, 425 (247, 253).
— mercaptan 6, 545.
— methan 5, 436 (208).
— methansulfonsäure 11. 146.
— monosilanol 16 (531).
 - naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1340.
 - phosphat 6, 178.
 - phosphin 16, 758 (420).
 - phosphinbenzophenonazin 16 (423).
 - phosphindichlorid 16, 783.
— phosphinfluorenonazin 16 (424).
 phosphinoxyd 16, 782 (422).
  phosphinsulfid 16, 784.
   propylamin 12 (494).
  siliciumhydroxyd 16 (531).
  silicol 16 (531).
— stibin 16 (512).
— stibindihalogenide 16 (514).
 - stibinoxydhydrat 16 (514).
— tartrimid 21 (476).
 - thioharnstoff 12, 424 (245)
– tolylarsoniumjodid 16, 833.
 – triazen 16, 687.
 - urazol 26 (59).
Diathyl-phosphat 1, 332 (167).

    phosphin 4, 582.

— phosphindithiocarbonsaurehydroxys
    athylat 4, 586 (571).
 – phosphinigsaure 4, 593.
 - phosphinsaure 4, 593.
 - phosphit 1, 330 (166).
  phosphorsaure 1, 332 (167).
 - phosphorsaurediamid 4, 131.
```

```
Diäthyl-racemat 8, 527 (182).

— rhodamin 19, 343, 344 (785).
Diathyl-phthalan 17, 54.
 – phthalanilid 12, 313.
                                                  – rhodol 19, 356.
— phthalazon 24, 170.
- phthalid 17, 325 (168).
                                                 — rhodolbenzyläther 19, 357.
— phthalylbenzidin 17, 481.
                                                 — rhodolmethyläther 19, 357.
— pikrylaminobenzylamin 18 (45, 46).

    salicenylamidoxim 10, 100.

— pimelinsäure 2, 727.
                                                    salicoylbenzamidin 10 (44).
                                                    salicoyloxyäthylamin 10, 85.
 pinakolin 1 (369).
- piperazin 23, 7 (4).
                                                    selenetin 3, 260.
— piperazinbishydroxyāthylat 23, 7.
                                                    selenid 1, 349 (175).

    piperazinbishydroxymethylat 28, 7.

                                                    seleniddicarbonsaure 8, 294.

    piperazinhydroxyāthylat 23, 7.

                                                    selenit 1, 328.
— piperidin 20, 107, 128 (29).
                                                    semicarbazid 4, 551.
 – piperidiniumhydroxyd 20, 18.
                                                    silicat 1, 334.
— propandicarbonsaure 2, 717.
                                                  – siliciumdichlorid 4, 629.
— propionamid 4, 111.
                                                 — siliciumoxyd 4, 628.
 - propionamidin 4, 111.
                                                  – silicon 4, 628.
 – propionsäure 2, 344.
                                                  – stannon 4, 635 (588).
— propionsi ureamid 2 (147).
                                                 — stilben 5, 651.
- propionsaurechlorid 2 (147).
                                                 — styrol 5, 503 (240).

    succinanilid 12, 297.

- propionsaurementhylester 6 (23).
 - propionylharnstoff $ (30).
                                                 — succinat 2, 609 (263).
Diathylpropyl-amin 4, 138.
                                                  – succinylobernsteinsäurediäthylester 10,
--- aminoxyd 4, 138.
                                                     900.
— amylblei 4 (595).
                                                — sulfamidsaure 4, 128.
— amylplumban 4 (595).
                                                 — sulfamidsäureäthylester 4, 128.
— butylblei 4 (593).
                                                 — sulfamidsäurechlorid 4, 128.
— butylplumban 4 (593).
                                                — sulfanilsāure 14, 699 (721).
— carbinacetat 2, 135.
                                                 — sulfat 1, 327 (165).
— carbinol 1, 421 (210).
                                                  - sulfid 1, 344 (172); s. a. 6, 1279.

    sulfiddicarbonsäure 3, 291, 292, 300.

 – carbinol, Allophansäureester 3 (32).
— isoamylblei 4 (595).
                                                   sulfit 1, 325 (164); s. a. 20, 565.
 – isoamylplumban 4 (595).
                                                Diathylsulfon 1, 346 (173); s. a. 4 (661).
— isobutylblei 4 (594).
                                                Diathylsulfon-carbonsaure 3, 291, 299.
— isobutylplumban 4 (594).
                                                  – carbonsäureäthylester 3, 293.

    isopropylblei 4 (593).

    — dicarbonsäure 8, 292, 300.

                                                  - dicarbonsaurediathylester 8, 293,

    isopropylplumban 4 (593).

 – isothioharnstoff 4, 125.
                                                    diphthalamidsaure 9, 810.
— methan 1, 162 (62).
                                                Diäthyl-sulfoxyd 1, 346 (172).
                                                    tartranil 21 (476).
— orthoformiat 2, 21.
— phenylmethan 5 (215).
                                                 — tartrat 8, 512 (177).
— phosphat 1 (179).
                                                 — taurin 4, 530.
— phosphin 4, 587.
                                                 — tellurid 1, 350 (175).
 - pseudonitrol 1, 156.
                                                 — telluroxyd 1, 350.
— pyridin 20, 255.
                                                  - tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 266.
 – sulfoniumjodid 1 (183).
                                                  – tetrahydrodichinolyl 23, 273.
  zinnhydroxyd 4 (586).
                                                  – tetrahydrofuran 17 (11).
Diathyl-pseudoharnsaure 25, 498.

    tetrahydroisochinolin 20 (114).

 - pseudothiohydantoin 27, 238, 253.

    tetrahydronaphthylamin 12, 1199.

— pyranthron 7 (465).
                                                — tetramethylazohydantoin 24, 294.
 - pyrazin 28, 99.

    tetramethylendisulfon 19, 12.

 – pyridin 20, 253
                                                  - tetramethylenoxyd 17 (11)
  pyridophthalid 27 (278).

    tetraoxodiphenyldiimidazolidyl 25, 489.

  pyridylalkin 21, 59.
                                                  – tetcaoxodistyryldiimidazolidyl 25, 491.
 - pyridylcarbinol 21, 59.
                                                  – tetraoxohexahydropyrimidin 24, 514.
— pyrimidoncarbonsāure 25, 223.
                                                — tetraphenylhexahydrotetrazin 26, 345.

    pyrimidonimid 24, 98.

                                                — tetrasulfid 1, 348 (173).

    pyrogallol 6 (554),

    tetrathiophosphorsäure 1, 333.

    tetrazondicarbonsäuredimethylester 4,

    pyrogalloldiäthyläther 6, 1079.

  pyrrol 20, 171, 179 (46)
                                                     579 (570); s. a. 12, 1434.

    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (531).

                                                 — tetronsäure 17, 424.
 - quecksilber 4, 679 (612)
                                                  – thalliumhydroxyd 4, 644.
 - quecksilberdianilin 16, 951.

    thetin 3, 249.
```

Diathyl-thetinhydrobromidmenthylester 6, Diathyl-trioxohexahydrotriazinoarbonsäures athylester 26, 255. thiazim 27 (403). trioxoimidazolidin 24, 454 (405). trioxooximinohexahydropyrimidin 24, 514 – thienylcarbinol 17 (57). — thienylphosphin 18, 653. (442). triphenyldithiobiuret 12, 468. – thioāthylen 1 (259). — thiobarbitursäure 24, 491 (418). - triphenylessigsäurenitril 🤋 (310). - trisulfid 1, 348. thiocarbamidsäureäthylester 4 (356). trithiophosphat 1 (174). thiocarbamidsäurechlorid 4, 121. - thiocarbamidsäuremethylester 4 (356). uracilcarbonsaure 25, 258. Diathylthiocarbaminyl-glykolsaure 4 (356). uramil 25, 494. ureidobarbitursaure 25, 498. – thioäpfelsäure 4 (357). – thiomalamidsäure 4 (357). urethan 4, 119 vinylamin 4, 205. thiomalamidsaureathylester 4 (357). vinylbenzol 5, 503. Diäthyl-thiodiazol 27, 566. — thioharnstoff 4, 118, 121 (355). violursäure 24, 514 (442). — thionin 27, 395. weinsäureanhydrid 18 (387). — thionolin 27, 414 wismutbromid 4, 623. — thiooxamid **4** (352) xanthin 26, 470. xanthoapocyanin 28 (82). - thioparabansaure 24, 460 (407). - xylidin 12, 1109. - zink 4, 672 (609). thiopentan 1 (250). thiophen 17, 44. zinn 4, 631 (583). — thiophosphinigsäure 4 (572). zinnoxyd 4, 635 (588). — thiophosphorsāure 1, 333. Dial 24 (422). thiuramdisulfid 4, 119. — toluidín 12, 786, 857, 904 (414). Dialanyl-alanin 4, 401. – toluindaminsulfid 18, 562. cystin 4, 510 (546). Dialdan 1, 825 (419) - toluindaminthiosulfonat 18, 563. toluindaminthiosulfonsäure, Endosalz 18, Dialdan-alkohol 1, 825. 563. diacetat 1 (419). toluol 5, 441 (210). saure 1, 826. Dialdehyde s. Dioxoverbindungen. — toluvlendiamin 13. 154. — toluylendiaminthiosulfonsäure 18, 613. Dialkoxytrimethylammoniumverbindungen 4 (325). Diathyltolyl-acetonylphosphoniumhydroxyd 16, 767. Dialkyl-äther 1, 273. - arsin 16; 832. - aminophenyliminophthalide 17, 482. aminophenylthionamidsauren 18, 115. dioxyphenyläthylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778. dibenzylendiamine vgl. 28, 220. phenacylphosphoniumhydroxyd 16, 777; sulfide 1, 273 (131) Cycloform 16, 778. Diallophanoylharnstoff 8, 73. - phosphin 16, 764, 765. Dialloxanresorcin 26, 560. - phosphinoxyd 16, 784. Diallyl 1, 253 (117) Diallyl-acetessigsaureathylester 8, 741. — phosphorbetain und seine Phosphoniums base **16,** 768. aceton 1, 751 (389). rhodamin 19, 346. – acetondicarbonsāure **3,** 830. - thioharnstoff 12, 806. acetondicarbonsaurediathylester 3, 830 Diäthyl-triacetsäureäthylester 3, 761. (288).– triacetyldiaminophenol 18, 567. acetonsemicarbazon 3 (53). triazenoacetaminotoluol 16, 732. acetophenon 7 (209). – triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 731. ather 1, 438. - triazol **26**, 33, - āthylalkohol 1, 456. – trichloracetamid 4, 110. - āthylamin 4, 229. – trichlormethylnaphthylphosphat 🐛 667. – allyloäthylcarbinol 1, 463. — trichloroxyäthylharnstoff 4, 120. allyloisopropylearbinol 1, 464. — trimethoxyphenylcarbinol 🛭 (572). allylomethylcarbinol 1, 463. trimethylacetamid 4, 111. allylopropylcarbinol 1, 463. trimethylenisothioharnstoff 27, 143. amin 4, 208. trimethylenoxyd 17, 15. Diallylamino-āthylalkohol 4, 283. trimethylphenylphosphin 16, 774. antipyrin 25 (672).

benzoesäure 14, 393, 429.

- barbitursāure 24 (422).

Diallyl anilin 12, 172.

dimethylphenylpyrazolon 25 (672).

– trinitroanilin 12, 764 (367, 368).

— trinitrophenylendiamin 18, 61 (17).

— trioxoscetylhexahydropyrimidin 24, 518.

— trioxohexahydropyrimidin 24, 471 (411).

```
Diallyl-benzochinonoxim 7 (380).
                                                 Diallyl-salicylsäure 10 (143).
— borneol 6 (276).

    salicylsäuremethylester 10 (143).

  - buttersäure 2, 492.
                                                 -- sulfat 1 (226).
butyrolacton 17, 301.
                                                 — sulfid 1, 440 (226).
— campher 7 (185).
                                                 — tartramid 4, 218.
carbinacetat 2, 140.
                                                 — tetrabromid 1, 145.
 – carbinchlorid 1, 257.
                                                 — tetrajodid 1, 147.
— carbinol 1, 455.

tetrasulfid 1, 441.
thioharnstoff 4, 212.

  - carbinoltetrabromid 1, 415.

    carbonylisodithiobiuret 27, 232.

                                                 — thujon 7 (185).
— chinonoxim vgl. 7 (380).
                                                 — toluidin 12, 787, 857, 905.
— coniiniumhydroxyd 20, 114.

    trioxodiāthylhexahydropyrimidin

— cyanisothioharnstoff 4, 213.
                                                     24 (418).

    — cyclobutandioncarbonsäureäthylester

                                                  — trisulfid 1, 441.
    10 (393).
                                                 Dialursăure 25, 85 (511).
                                                 Diamant-gelb 10, 57 Z. 2 v. o.

    cyclobutenoloncarbonsäureäthylester

    10 (393).
                                                   - schwarz (F) 11, 272, 274.
- schwarz PV 16, 294 (300).
 – cyclohexanon 7 (108).
 – diäthylbarbitursäure 24 (418).
                                                 Diamidohydrindinsäure 21, 437.

    dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 2,

                                                 Diamidrazon 15, 268.
                                                 Diamin-blau BB 14, 841 Textzeile 8 v. u.
    880.
                                                    braun M 14, 829 Textzeile 22 v. u.
   dihydrat 1, 485 (251).

    — dihydrojodid 1, 147.

                                                 Diamine, acyclische 4, 229 (398); isocyclische
— dioxyd 19, 15.
                                                      18, 1 (3); heterocyclische 18, 591 (559);

    diphenylisothiuramdisulfid 12, 464.

                                                      19, 332, 429 (772); 22, 484 (646); 25, 385
                                                      (648); 26, 330, 583 (104, 188); 27, 388, 534, 730, 759 (409, 620, 638).
— diphenyltetrazen 16, 749.
— diphenyltetrazon 16, 749.
 – disulfid 1, 441 (226).
                                                 Diamin-echtrot 10, 57 Z. 3. v. o.
— dithiontriazolidin 26, 218.
                                                 — gelb N 6, 133 Z. 4 v. u.
— dithiourazol 26, 218.
                                                 — goldgelb 16, 290.
ditolyltetrazen 16, 750.
                                                 — grün 12, 713 Z. 24 v. u.
                                                 - grün B 6, 133 Z. 2 v. u.

    ditolyltetrazon 16, 750.

Diallylen 1, 263 (126)
                                                 Diaminoacenaphthen 13, 237 (69).
Diallylen-hexabromid 1, 146.
                                                 Diaminoacetamino-azobenzol 16, 386.
   tetrabromid 1, 216.
                                                    benzol 18, 297.
Diallylenylcarbinol 1 (241).

    diphenylazonaphthalin 16, 395.

Diallyl-essigsaure 2, 489 (209).
                                                 — naphthalin 18, 305.
                                                    phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655).
formamidindisulfid 4, 213 (392).
— harnstoff 4, 209.
                                                   - toluol 18, 302.
— hexasulfid 1, 441.
                                                 Diamino-aceton 4, 318 (451).
 – hydantoin 24 (342).
                                                   - acetonbiscarbonsāuremethylester 4, 318.
– hydrat 1, 444.
                                                   - acetophenon 14, 56.

 hydrochlorid 1, 215.

                                                 — acetyldiphenylamin 18, 113.
 – isopropylalkohol 1, 456.
                                                 — acridin 22, 487 (649).

    isopropylcarbinol 1, 462.

    acridincarbonsäurenitrilhydroxymethylat

— malamid 4, 218.
                                                      22 (680).
— malonsäure 2, 807 (319).

    acridinhydroxymethylat 22 (650).

— malonylguanidin 24 (422).

    acridinoacridin 25, 420.

    malonylharnstoff 24 (422).

                                                    acridon 22, 525.

    menthanon 7 (112).

                                                    acridylbenzoesäure 22, 552.
                                                 — adipinsăure 4, 496 (541); s. a. 8, 614.
— menthon 7 (112).

    mercaptotriazolthion 26, 218.

                                                 — adipinsaure, Dilactam 24, 362.

    mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).

                                                 - āthan 4, 230 (398).
                                                 - äthancarbonsäure 4, 405 (500).
— oxalat 2, 540.
— oxalsāure 3, 390.
                                                    äthandicarbonsäure 4, 486.
                                                    åthoxydiphenyl 18, 691 (280).
 – oxamid 4, 209 (391).
— phenol 6 (301, 302).
                                                 Diaminoathyl-aminotoluol 18, 303.
                                                   - benzol 18, 176, 177 (48).
 – phosphorsäure 1, 439.

    phthalid 17 (188).

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 405.

 – pinakolin 1 (392).
                                                 — carbazol 22 (648).
                                                 — glutarsaure, Dilactam vgl. 24, 365.

    propylcarbinol 1, 462.
```

— naphthalin 1**3,** 210.

— naphthalincarbonsäure 14, 538.

--- pyrazolidinjodhydrat 1, 202 Z. 16 v. u.

— pyrrol 20 (104).

Diaminoathyl-naphthoesaure 14, 538. - phenol **13,** 628.

pyrimidin 24 (334). - thiopyrimidon 24, 482.

– triazin **26,** 232.

Diamino-amarin 25, 415.

aminoanilinoaminonaphthylaminobenzol

– aminobenzaminobenzol 14, 390, 425.

 aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd **25, 4**11.

 aminophenylphenaziniumhydroxyd 25, 398 (655).

amylbenzol 18 (52).

— amyltriazin **26,** 234.

Diaminoanilino-anthrachinon 14 (442, 454).

 benzaminomethylphenazthioniumhydroxyd 27 (420).

- benzoesäure 14, 455.

— benzol 18, 295 (92).

— benzolsulfonsäure 14, 719.

— chinolin 22, 446, 449, 451. — diphenylaminsulfonsäure 14 (727).

 hydrochinondiäthyläther 13, 793. — naphthalin 18, 304.

– naphthalinsulfonsäure 14, 744. – naphthylaminobenzolsulfonsäure

14 (727). — phenazinhydroxyphenylat 25, 421.

 phenazthioniumhydroxyd 27, 409. - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 421.

— toluol 18, 302.

- triazin **26,** 247.

Diamino-anisol 18, 567 (204, 211). – anisolsulfonsäure 14, 817.

- anthracen 1**5**, 269.

Diaminoanthrachinon 14, 197, 203, 212, 215, 216 (459, 461, 467, 470, 471, 473).

Diaminoanthrachinon-bisthioglykolsäure 14 (516, 517).

— bisthioglykolsäure, Dilactam 27 (635).

carbonsăure 14 (708).

carbonsăuresulfonsăure 14 (772).

 — dicarbonsāurediāthylester 14 (464). – sulfonsäure 14, 865 (766).

Diamino-anthrachinonylaminobenzol 14 (442).

- anthrachinonylenbisoxamidsaure 14, 219. anthrachinonylthioglykolsäure 14 (512).

- anthrachryson 14, 297 (524).

 anthrachrysondimethylätherdisulfonsäure 14, 876.

anthrachrysondisulfonsäure 14, 876.

anthraflavinsäuredisulfonsäure 14, 875.

– anthrahydrochinon 14, 242. - anthrarufin 14, 289 (515).

anthrarufindimethyläther 14, 290 (516).

 anthrarufindimethyläthersulfonsäure 14, 873.

— anthrarufindisulfonsäure 14, 874 (768). – anthrarufinsulfonsäure 14, 873 (768).

- antimonobenzol 16 (521).

– apion **19, 33**7.

Diamino-apionoldimethylathermethylenather 19, 337.

- arsenobenzol 16, 889 (502).

– arsenobenzoldioxalylsäure 16, 890.

– arsenonaphthalin 16 (503).

— arsenostilben vgl. 27 (672).

— azelainsāure 4, 498.

— azobenzol 16, 303, 305, 334, 383 (309, 319, 336).

azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 385. azobenzolcarbonsāuresulfonsāure 16, 408.

– azobenzoldisulfonsäure 16, 409.

— azobenzolsulfonsäure 16, 386, 409.

— azodiphenylmethan 25, 400.

– azonaphthalin 16, 394.

- azoxybenzol 16, 652, 653, 654 (392). azoxydiphenylensulfontetrasulfonsäure 18 (602).

- azoxydiphenylmethan 25, 400.

– azoxynaphthalin 16, 657.

benzalaminomelamin 26 (76).

— benzalaminooxypyrimidin 25, 495. — benzalaminopyrimidon 25, 495.

- benzaldazin 14, 25, 31 (360).

– benzaldehyd 14, 40. benzaldoxim 14, 40.

benzaminoanilinomethylphenazthioniums

hydroxyd 27 (420). — benzaminomethylphenazthioniumhydroxyd 27 (420).

benzaminomethylphenthiazin 27 (420).

– benzaminonaphthalin 18, 305.

— benzaminotoluol 18, 303. - benzanthron 14, 123

benzhydrol 18, 698 (282).

— benzimidazolon 25 (681). — benzoacridin **22, 49**0.

benzocarbazol, Triacetylderivat 22 (651).

- benzochinolin **22, 4**88.

- benzochinon s. Diaminochinon. Diaminobenzoesäure 14, 447, 448, 450, 453 (585, 586).

Diaminobenzoesäure-äthylester 14, 448, 454 (587).

chlorathylester 14, 451 (586).

— diathylaminoathylester 14, 451 (586).

- methylanilinoathylester 14 (587). — methylester 14, 451 (586).

piperidinoāthylester 20 (10).

Diaminobenzol 18, 6, 33, 61 (5, 10, 18). Diaminobenzol-arsonsaure 16 (489, 490).

 azobenzyłdiaminobenzolazophenylbenz imidazol 25, 545.

 azophenyldiaminobenzolazobenzylbenz imidazol 25, 545.

– azophenylnaphthalin 16, 394.

– azopyridin **22** (701). — azotoluol 16, 390.

— azoxylol 16, 392, 393.

- disulfonsäure 14, 780, 781. – sulfaminonaphthalin 18 (97).

– sulfaminotoluol 18, 302. — sulfonsaure 14, 711, 713, 717 (724, 725).

Diaminobenzol-tetracarbonsäuretetraäthyl= Diamino-brenzcatechinmethyläther 13, 781, ester 14, 575. 782, 793. tetracarbonsäuretetramethylester 14, 575. — brenzcatechinmethylenäther 19, 332. Diaminobenzonitril 14 (586). — butan 4, 264, 265 (419, 420). Diaminobenzophenazin 25, 412 (659). — butancarbonsäure 4, 419, 425 (510). Diaminobenzophenazin-hydroxyäthylat 25, butandicarbonsăure 4, 496 (541); s. a. 405. 8, 614. — hydroxymethylat 25 (659). — butandisäure 4, 486. hydroxyphenylat 25, 406, 409, 412, 414. – butansāure **4, 4**14. Diaminobenzophenazoxoniumhydroxyd butantetracarbonsăure 4, 502. **27, 4**03 (418). buttersäure 4, 414. butylbenzol 18, 191 (51). Diaminobenzophenon 14, 87, 88 (390, 391). — camphan 13, 6. Diaminobenzophenon-carbonsaure 14 (695). capronsäure 4, 435, 436, 437 (517). dicarbonsäure 14 (709). — dicarbonsaure, Lactam 22 (684). — capronsauremethylester 4, 437. — phenylhydrazon 15, 403 (102). — carbaniliddisulfonsäure 14, 716 (726). Diamino-benzophenoxazon 27, 419. — carbazol 22, 486 (648). benzoylbenzoesäure 14 (695). carvacrol 13, 653. - chalkon 14, 117. — benzoylbenzoesäure, Lactam 22 (669). — benzthiazol 27, 426. — chinaldin **22, 486, 566 A**nm. — benztriazol 26, 331. — chinazolin 24, 375. — benzyldiphenyl 13, 281. — chinizarin 14, 289. — chinolin 22, 486 (648). — benzylisochinolin 22, 470. — benzylpyrimidin 24 (357). chinolon 22 (661). benzylsulfonsäure 14, 734. Diaminochinon 14, 133, 138, 145. bernsteinsäure 4, 486, 487. Diaminochinon-dicarbonsäurediäthylester – bernsteinsäureimid 22, 117. 14, 672. diimid 14, 138. bisacetaminodimethyldiphenyl 18 (104). dimalonsäuretetraäthylester 14, 673. bisacetaminodiphenylmethan 13, 341 -- imid 14, 146. bisäthylmercaptoanthrachinon 14 (516). — imiddicarbonsäure 14, 672. - bisaminoanilinobenzol 18, 337. imiddicarbonsäurenitril 14, 672. — imidoximdicarbonsăure 14, 672. — bisaminonaphthylaminobenzol 13, 338. — bisbenzaminoanthrachinon 14 (474). — imidoximdicarbonsäurenitril 14, 672. Diamino-chinoxalin 24, 381. bisbenzylaminodimethyldiphenylmethan - chrysazin 14, 291. 18, 342. - chrysazindimethyläther 14, 292. — bisdiäthylaminodiphenyldisulfid 13, 559. Diaminobisdimethylamino-adipinsaure, — chrysazindisulfonsäure 14, 875. Dilactam 25 (698). — chrysazinsulfonsäure 14, 874. arsenobenzol 16 (504). — cuminsäure 14, 514. – cumol 13, 189. — benzolazodiphenyl 16, 395. — cyanaminooxypyrimidin 25, 482. — benzophenon 14, 102. — bisbenzolazodiphenyl 16, 395. - cyanaminopyrimidon 25, 482. Diaminocyanchinonimid-carbonsaure 14, 672. — dibenzylsulfon 18 (233). oximcarbonsăure 14, 672. — dimethyldiphenylmethan 18 (104). Diaminocyclohexadiendicarbonsäure-diathyl-— diphenyl 18, 339, 340. ester 10, 897 (436). diphenyldisulfid 18, 557. — diallylester 10 (436). - diphenylmethan 13, 340. diisobutylester 10 (436). — methyldiphenylmethan 18 (103). - dimethylester 10 (434). — triphenylmethan 18, 343. dipropylester 10 (436). Diamino-bisisopropylphenylazimethylen 9, Diamino-cyclohexan 18, 1, 2 (3). 549. cyclohexandicarbonsaure 14, 550. bismethylaminomethylphenylsulfons — cyclopentanoldiondümid 14, 247. diphenyl 18 (331). — cymol 13, 192. — bismethylpyrimidyläthan 26, 584. — decan 4, 273. bisnitrophenylazimethylen 9, 400. – decandisäure 4, 498. - bistolylmercaptoanthrachinon 14 (516). — desoxybenzoin 14, 105 (398). bistolylmercaptoanthrachinondisulfons – diacetamid 4, 344. săure 14 (769). - diacetyldiphenylmethan 14, 176. — biuret 8, 101. diacetylmuconsäure 4, 527. — brenzeatechin 18, 782.

brenzcatechinäthyläther 13, 793.

- brenzeatechindimethyläther 18, 782 (312).

diacetylvaleriansäureäthylester 4, 525.

Diaminodiathoxy- s. a. Diathoxydiamino-

Diaminodiāthoxy-azobenzol 16 (339). diphenyl 18, 808 (332) Diaminodiathyl-ather 4, 275. - aminodiphenylmethan 18, 307. — benzol 18, 193 (51). — diphenyl **18,** 264. — diselenid 4, 287. — disulfid 4, 287 (431). — sulfid 4, 287. sulfon 4, 287.sulfoxyd 4, 287. — uracil **25, 4**83. Diaminodianilino-anthrachinon 14, 218. — benzol 13, 337 (103). benzophenon 14, 102. – diphenylsulfon 18, 567. Diamino-dianthrachinonyl 14 (483, 484). – dianthranyl 7, 847 (456). – dibenzalaceton 14 (404). dibenzamid 14, 391. – dibenzimidazyl **26,** 585. dibenzophenazin 25, 418 (661). — dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 416, 418, 419. — dibenzophenazoxoniumhydroxyd **27, 4**07. – dibenzoylbenzol 14, 229. – dibenzoyldiphenyl 14, 230. Diaminodibenzyl 18, 248, 249 (75, 76). Diaminodibenzyl-amin 18, 172, 176. — cyanacetamid 14, 572. — diphenyl **18, 2**91. — disulfid 18, 619, 620, 623. – disulfonsăure 14, 796. malonsāure, Dilactam 24, 415 (366). – malonsäureamidnitril 14, 572. – malonsäurediäthylester 14, 572 (648). — malonsäuredinitril 14, 572. — sulfid 13, 619, 623 (232). Diamino-dibrommethyltriazin 26, 231. — dicarboxyadipinsāure 4, 502. — dichinolinonaphthalin 25, 420. — dichinoyl **14, 23**2. — dichlormethyltriazin **26, 23**0. — dicyancyclohexan 14, 551. — dicyandiphenylmethan 14, 571. — dicyanstilben 14, 573, 574. — difurylazimethylen 18, 281. - dihydrodianthrachinonopyrazin 25 (711). dihydroguajacharzsäuredimethyläther 18 (345). dihydropyromellitsäuretetraäthylester 10, 939 — dihydrosafrol 19, 332. — dihydroterephthalsäuredimethylester vgl.

– diiminotetrahydropyrimidin vgl. **25, 4**82.

— diisoamyl, Dibenzoylderivat 9, 264.

— diisobutyl, Dibenzoylderiyat 9, 264.

— diindolyl **25** (658). — diisoamyl **4**, 273.

düsobutyl 4, 272.

Diaminodimethoxy- s. a. Dimethoxydiamino-. Diaminodimethoxy-anthrachinon 14, 290, 292 (516). diphenyl 18, 807 (331). - diphenylmethan 13, 812, 813 (332). methylendioxybenzol 19, 337. naphthalin 18 (331). phenazon 25, 448. Diaminodimethylacridin 22, 488 (650). Diaminodimethylamino-benzol 18, 295. diphenyl 13, 306. - diphenylamin 18, 298. – methyldiphenylamin 13, 303. methyldiphenylmethan 18, 309 (98). methyltriphenylmethan 18, 318, 319. phenylacridin 22, 497. phenyldihydroacridin 22, 496. propylbenzol 18 (97). - toluol 18, 302, 303 - triphenylcarbinol 18 (297). Diaminodimethyl-anthrachinon 14, 225 (479). azobenzol 16, 343, 346, 347, 349, 350, 357, 358, 391, 392, 393. azoxybenzol 16, 656 (392). — benzhydrol 18, 720. - benzimidazol 25 (651). - benzimidazol, Diacetylderivat und Triacetylderivat 25, 387. – benzol **18, 178, 179,** 181, 182, 18**3,** 186, **187, 188 (49).** benzolsulfonsaure a. Diaminoxylolsulfonsăure-. - benzophenon 14, 110, 111 (400). – bernsteinsäuredinitril 4 (541). – butan **4**, 271. – carbazol **22, 4**87 (**649**). chinoxalin 25, 387. – cumarin 18 (571). – cyclohe**xan 13, 3**. — dianthrachinonyl 14 (484). — dibenzimidazyl **26**, 585. dibenzylsulfid 18 (247). dibenzylsulfon 18 (247). Diaminodimethyldiphenyl 18, 255, 256, 261 (79); 20, 449 Z. 4 v. o.; 27 (676). Diaminodimethyldiphenyl-ather 18, 596. - amin 18 (42). - carbinol 18, 720. - disulfid 18, 592, 601 (215, 220, 225). disulfiddisulfonsaure 14, 821. disulfonsaure 14, 796, 797. Diaminodimethyldiphenylen-oxyd 18, 592. - sulfon 18, 592. Diaminodimethyldiphenyl-essigaaure 14, 543 methan 13, 262, 263 (82, 84). — methandisulfonsäure 14, 797. — sulfid 18, 576, 591 (221); s. a. 15, 724. – sulfonsäure 14, 772. – trisulfid 18 (225). Diaminodimethyl-fluoran 19, 351.

- heptan 4, 272.

```
Diaminodimethyl-heptanol 4, 301.
                                               Diaminodioxy-dimethylarsenobenzol
   heptanon 4, 325.
                                                   16 (510).
  - hexan 4, 272.

    — diphenoxyanthrachinon 14 (524).

 — hydrazobenzol 15, 653. 656.
                                               — diphenyl 14, 807, 810, 811 (331, 332).

    methylchinazolin 25, 490.

 – octan 4, 273.

    phenazinhydroxyphenylat 25, 403 (657).

                                               — naphthalin 18, 804, 805, 806 (330).
— phenazon 25, 402.
                                               — pyrimidin 25, 481, 493 (696, 704).
— phenylacridin 22, 493.
                                                 – tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (566).
   phenyldihydroacridin 22, 490.
                                               Diamino-diphenacylphenanthrendihydrid
   phenylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).

    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 403

                                                   diphenāthylbenzol 18 (90).
    (657).

    diphenoxyanthrachinon 14 (516).

                                                 - diphensäure 14, 567.
 - piperazin 23, 21.
— pyridin 22, 485.
                                               Diaminodiphenyl 18, 210, 211, 213, 214 (57,

    pyrimidin 24, 360.

                                                    58); s. a. 21, XV.

    pyrimidon 24 (415).

                                               Diaminodiphenyl-athan 13, 249 (76).
Diaminodimethylsäurehexandisäure 4, 502.
                                               — āther 18, 361, 441 (148).
Diaminodimethyl-tolylacridin 22, 495.

    — āthercarbonsāure 18 (204).

— tolylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).

    — āthersulfonsāure 13, 550.

- triphenylmethan 18, 284 (90).
                                                 - amin 13, 52, 110, 295 (36, 92).
— uracil 25, 482 (696).
                                               — amincarbonsäure 14, 450, 455 (564, 581).
— xanthen 18, 592.

    amindisulfonsäure 14, 717.

— xanthon 18, 616.
                                                — aminsulfonsäure 14, 705, 716, 719.
Diamino-dinaphthazin 25, 418 (661).
                                                azimethylen 9, 329.
— dinaphthofuran 18, 594.

    benzdiimidazol 26 (188).

                                                 – benzylpyridin 26, 98 Anm.

    — dinaphthyl 18, 289, 290 (90).

— dinaphthylazimethylen 9, 661.
                                                — butan 18, 264.

    — dinaphthylenoxyd 18, 594.

                                                butylen 18, 268.
— dinaphthylmethandisulfonsäure 14, 799.
                                                — carbazim 22 (665).
                                                — carbinol 18, 698 (282).
— dinitrophenylphenaziniumhydroxyd 25,
                                               — carbonsăure 14, 539.
Diaminodioxo- s. a. Dioxodiamino-.
                                                — chinoxalin 25, 416.
Diaminodioxo-dimethyltetrahydrodipyrimi-
                                               — cyclobutandicarbonsaure 14, 574.
    dinobenzol 26, 502.
                                                — decan 18 (85).
   methyltetrahydrochinazolin 25, 490.
                                               — dicarbonsaure 14, 567, 568, 569 (647).
— tetrahydrochinazolin 25 (699).
                                               — dihydroacridin 22 (651, 652).
— tetrahydropyrimidin 25, 481 (696, 697).
                                                — diphenyl 18, 291.
Diaminodioxy- s. a. Dioxydiamino-.
                                               — diselenid 18 (128, 142).
Diaminodioxy-adipinsaure, Dilactam
                                               — disulfid 18, 400, 426, 536 (125, 141, 199).
                                               — disulfonsāure 14, 794, 795 (743).
    25 (514).

    disulfoxyd 18, 426.

   adipinsauredicarbonsaure, Lactam
    22 (685).
                                               Diaminodiphenylen-bisglykolsäure 18, 809;
 - anthrachinon 14, 289, 291, 292 (515).
                                                    s. s. 27, 756.

    bistrimethylammoniumhydroxyd 18, 339.

— anthrachinondiarsonsāure 16 (496).
 - anthrachinondisulfonsaure 14, 874,
                                               — diglykolsāure 27, 756; s. s. 18, 809.
    (768).
                                                — diglykolsäure, Dilactam 27, 756.
                                                — dioxyd 19, 333.
 – anthrachinonsulfonsäure 14, 873,
                                        874
                                               — oxyd 18, 591 (559).
— sulfon 18, 591.
    (768).
   antimonobenzol 16 (521).
Diaminodioxyarsenobenzol 16 (506, 507, 509,

sulfondisulfonsāure 18, 636 (590).

                                                  sulfonsulfonsaure 18, 635.
    510).
                                               Diaminodiphenyl-essigsaure 14, 540 (625).
Diaminodioxyarsenobenzol-bisformaldehyd-

    harnstofftetrasulfonsäure 14 (737).

    sulfoxylature 16 (508).
 - dicarbonsaure 16 (511).
                                                 - hexadien, Dibenzoylderivat 18, 270; s. a.
 – diessigsāure 16 (509).
                                                    28, 592
                                               — hexan 18 (85).
 - essigsaure 16 (509).
                                                 - methan 18, 237, 238 (70, 71); s. a. 17, 616.
 – formaldehydsulfoxylsäure 16 (508).
 - methylensulfonsäure 16 (509).

    methandicarbonsäure 14, 570, 571 (648).

    methandicarbonsāure, Dilactam 24, 415.

Diaminodioxy-arsenonaphthalin 16 (510).
                                                — methandiessigsäure 18, 244.
— bensol 18, 782, 787, 788, 791, 792 (317).
 -- chinazolin 25 (699).
                                               — phthalid 18, 617.
 – dihydronaphthotetrasin 26, 543.
                                                 – selenid 18 (142).
                                               — sulfid 18, 399, 400, 585 (125).

    dimethoxyarsenobensol 16 (511).
```

— heptandisäure 4, 497.

Diaminodiphenyl-sulfiddisulfonsäure 14, Diamino-hexahydroterephthalsäure 14, 550. — hexamethyldicyclohexyldicarbonsäures 810 (746). -- sulfon 18, 399, 426, 536, 553. diathylester 14, 552. hexan 4, 269, 270. — sulfondicarbonsäure 14, 591. — sulfonsäure 14, 770 (737). — hexan. Dibenzovlderivat 9, 263. — sulfoxyd 18, 536. — hexandicarbonsaure 4, 497. — tetracarbonsäure 14, 576 (648). — hexandisäure 4, 496 (541); s. a. 8, 614. hexansaure 4, 435, 437 (517). tetracarbonsäureanhydrid 18, 634. — tetracarbonsäuredianhydrid 19, 352. — hexen 4, 273. hexylen 4, 273. — tetrasulfonsäure 14, 803, 804. - hexyltriazin 26, 234. — trisulfid 18 (199). – trisulfonsäure 14, 803. — hydrazobenzol 15, 651, 653. Diamino-diphthalyldihydrophenazin 25 (711). hydrazobenzoldisulfonsäure 15, 658. dipiperidinoanthrachinon 20, 76. — hydrochinon 18, 791, 792. hydrochinonäthyläther 18, 793. — dipropyldiselenid 4, 289. dipropyldisulfid 4, 288. hydrochinondicarbonsäurediäthylester — dipropylsulfid 4, 288. 14, 645. — dipropylsulfon 4, 288. - hydrochinonmethyläther 13, 793. — dipropylsulfoxyd 4, 288. hydrocumarsäure 14, 622 (672). hydrozimtsäure 14, 507 (608). – dipyrimidyläthan **26, 5**83. dipyrimidyläthan, Diacetylderivat 26, — hypoxanthin vgl. 26, 586, 587 hystazarindiphenyläther 14 (516). — distyrylbenzol 13 (90). — imidazolidondicarbonsäurediamid 25, 523. disulfonfuchsonimid 19, 341. iminodiphenyldihydroscridin 22 (665). --- disulfonmethylfuchsonimid 19, 349. iminodiphenylpentandicarbonsäures disulfontrimethylfuchsonimid 19, 351. diäthylester 14 (709). ditan s. Diaminodiphenylmethan. iminothiontetrahydropyrimidin 25, 486. – iminotriazolin vgl. 26, 335. — dithiochinon **14,** 145. — dithiohydrochinon 18, 792. indanthren 25, 504. – indazolon **25** (680) – ditoluidinoanthrachinon 14, 218. — indigo 24 (376); 25, 491 (701). ditolylazimethylen 9, 496. isoamyltriazin 26, 233. ditolylpropionsäure 14, 544. — diureidoadipinsäure, Dilactam 25 (698). isoanthraflavinsäuredisulfonsäure 14, 875. — divinyldiphenyl 13, 270. — isobutylisoamyl 4, 272. — dixylylmethan 13, 265 (84). isobutylisoamyl, Dibenzoylderivat 9, 264. — dodecan 4, 273. – isobutyltriazin **26,** 233. — durol **18,** 193. isonicotinsaure 22 (676). — durylsäure 14, 515. isophthalophenon 14, 229 - erythrooxyanthrachinon 14, 274 (509). isophthalsaure 14, 557 (636). – flavindulin **25, 4**18, 419. isopropylalkohol 4, 290. — fluoran 19, 342, 349. isopropylbenzoesäure 14, 514. fluorantetracarbonsäure 19 (796). — isopropylbenzol 13, 189. — fluoren 18, 266 (85). – isopropyltriazin 26, 233. — fluorenon 14, 113 (401). - korksäure **4, 4**97. fluorenonnitrophenylhydrazon 15 (145). - kresol 13 588, 597 (230); s. a. Oxyaminos – fluorenonphenylhydrazon 15 (102). benzylamin. — formaminomercaptopyrimidin 25, 487. kresoläthyläther 13, 588, 613; s. a. Ath-— formaminomethylpyrimidin 24, 479. oxyaminobenzylamin. — formaminooxypyrimidin 25 (696). kresolmethyläther 13, 611 (230). — formaminopyrimidin 24, 465. — lutidin **22, 485.** formaminothiopyrimidon 25, 487. — malonsäurediamid 3, 773. — formyldiphenylamin 13, 113. menthan 13, 3, 4. fuchsonimid 18, 754. menthen 18, 5. - gallussäureäthylester 14, 640. mercaptoāthylpyrimidin 24, 482. Diaminogenblau BB 11, 283. mercaptopyrimidin 24, 476. Diamino-guajacol 18, 781, 782; s. a. 13, 793. mercaptotriazin 26, 257 (77). – guanidin **3,** 122 (57). mesitol 18, 650. heptadiendicarbonsäure, Dilactam vgl. 24, mesitylen 18, 190, 191. methan 1 (306); 4, 230. 369. heptan 4, 271. Diaminomethoxy- s. a. Methoxydiamino-. — heptancarbonsäure 4, 462. Diaminomethoxy-cumarin 18, 624. - heptandicarbonsäure 4, 498. diathylphthalid 18, 624.

methylazobenzol 16 (341).

```
Diaminomethoxy-methylbenzol 18, 611 (230).
                                              Diaminomethyl-naphthoesaure 14, 537, 538.

    phenylarsonsäure 16 (494).

                                                  pentan 4, 270.
 – toluol 18, 611 (230).

pentandisäure 4, 496.

Diaminomethyl-acridiniumhydroxyd
                                               — phenazin 25, 401, 402.
    22 (650).
                                                – phenazinhydroxyäthylat 25, 402.
- acridon 22 (662).

    phenazinhydroxyphenylat 25 (656).

— äthylbenzol 18, 189.

    phenaziniumhydroxyd 25 (653).

    äthylbernsteinsäuredinitril 4 (542).

                                               phenthiazin 27, 392 (412).

    äthylphenaziniumhydroxyd 25, 402.

                                              Diaminomethylphenyl-arsonsaure 16 (490).
  - athylpyrimidin 24, 363.
                                                – benzophenaziniumhydroxyd 25 (660).
Diaminomethylaminodimethylamino-diphes
                                               — mercaptan 13, 597.
    nylmethan 13, 340.

    phenaziniumhydroxyd 25 (656).

  - methyldiphenylmethan 13, 341.
                                                – propionsäure 14, 514.
Diaminomethyl-aminotoluol 18, 301, 302,
                                                – pyrazol 25, 385.
                                               Diaminomethyl-phloroglucin 13, 829.
                                               — propan 4, 266 (421).
— anthrachinon 14, 223, 224 (478, 479).
— azobenzol 16, 390.
                                               — purin 26, 455.
 — azobenzolarsonsäure 16 (497).
                                                – pyrimidin 24, 342, 345, 353, 355, 356.
                                               pyrimidon 24, 479 (410, 414).
— benzimidazol 25, 387 (650, 651).

    benzoesāure 14, 490.

                                                  pyrimidylessigsäure 25, 262.
 - benzoesäuremethylester 14 (601).
                                               Diaminomethylsäureheptan 4, 462.
— benzol 18, 123, 124, 144, 148, 164, 165,
                                               Diaminomethyl-stilbazol 22, 487.
    174 (39, 40, 43, 44).
                                               — thiouracil 25, 486.
Diaminomethylbenzol- s. Diaminotoluol-.
                                               — tolylnaphthalin 13, 272.
Diaminomethyl-benzophenazinhydroxys
                                                - tolylphenaziniumhydroxyd 25, 402.
    phenylat 25 (660).
                                               — triazin 26, 229 (66).

    benzophenaziniumhydroxyd 25 (659).

                                                 - uracil 25, 482.

    benzophenon 14, 106, 107.

                                               Diamino-napthalin 13, 196, 200, 201, 203,
— benzoylbenzoesäure, Lactam 22 (669).
                                                   204, 205, 207, 208 (53, 54, 56, 57); s. a.
— butan 4, 268 (422).
                                                   23, 592.
— butan, Dibenzoylderivat 9, 263.

    naphthalindisulfonsäure 14, 785, 786, 787,

— butanol 4, 295.
                                                   789, 790, 791, 793, 794 (739).
                                               — naphthalinsulfonsäure 14, 754, 755, 756,
— chinazolon 25 (686).
— chinolin 22, 486.
                                                   766, 767, 768, 769 (734, 736).
— chinoxalin 24, 387.
                                                  naphthalintetrahydrid 13, 194 (52).
— cyanacridiniumhydroxyd 22 (680).
                                               — naphthalintrisulfonsäure 14, 802.

    — eyandihydroacridin 22 (680).

                                               — naphthaloperinon 25, 473.
— cyclohexan 18, 2 (4).
                                               — naphthochinolin 22, 488.

    cyclohexanon 14 (349).

                                               naphthochinon 14, 172, 173, 262.

    — dihydroacridincarbonsäurenitril 22 (680).

                                                  naphthochinonimid 14, 172, 173.

    dimethoäthylcyclopentan 13, 4.

                                               — naphthoesäure 14, 534, 537.
 -- diphenyl 18, 247 (75).
                                               — naphthoesäure, Lactam 22, 524.

    diphenylcarbonsāure 14, 542.

                                               — naphthol 13, 674, 675, 676, 686, 687 (273).

    diphenylensulfon 18, 592.

    naphtholdisulfonsäure 14, 840, 843 (760).

    diphenylmethan 18, 254, 255.

                                               — naphtholmethyläther 13 (278).
— diphenylsulfon 18 (208).
                                               — naphtholsulfonsäure 14, 832, 833, 836,
Diaminomethylendioxy-benzol 19, 332.
                                                   838, 848, 850 (754, 761).
   propylbenzol 19, 332.

    naphthophenazin 25, 412 (659).

                                               — naphthaultam 27, 388 (409).
Diamino-methylendiphenylsulfon 18, 592.
  - methylgiutarsäure 4, 496.

    naphthylaminodiphenylaminsulfonsäure

Diaminomethylisopropyl- s. a. Diaminos
                                                   14 (727).
                                                  naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd
    methylmethoäthyl-.
Diaminomethylisopropyl-benzol 18, 192.
                                                   25, 417 (661).
  - chinon 14, 153
                                                - naphthyltriazol 26, 203.
  - diphenyl 18 (84).
                                               - nicotinsäure 22, 543.
                                                - nitrostyryltriazin 26, 238.
Diaminomethylmercapto- s. Methylmercap-
    todiamino-.
                                               -- nonan 4, 272.
Diaminomethyl-methoäthenylcyclohexan
                                               — nonandisāure 4, 498.
                                              — octan 4, 271.
    18, 5,
                                               — octandicarbonsăure 4, 498.
— methoäthylcyclohexan 18, 3, 4.
- methosthylcyclohexen 18, 5.
                                               — octandisäure 4, 497.
 - naphthalin 18, 209 (57).
                                                – orcin 13, 799.
                                               --- oxindol 22, 518.
- naphthalinearbonsäure 14, 537, 538.
```

- phenazinarsonsāure 25 (746)

phenazinhydroxymethylat 25 (653).

```
Diaminooxo-cyaniminotetrahydropyrimidin
                                                  Diamino-phenazinhydroxyphenylat 25, 389,
                                                       394 (651, 652, 654).
     25, 482.
  - dihydropurin vgl. 26, 587, 588.
                                                     phenazon 25, 388.

    — diphenylpentandicarbonsäurediäthylester

    phenazoxoniumhydroxyd 27, 388, 389

     14 (709).
                                                       (410, 411).
                                                     phenazselenoniumhydroxyd 27 (411, 417).
— iminotetrahydropyrimidin 25, 481 (696).

    phenazthioniumhydroxyd 27, 389, 391,

    thiontetrahydropyrimidin 25, 486 (697).

                                                       400 (410, 412).
Diaminooxy- s. a. Oxydiamino-
                                                     phenazthioniumhydroxydhydroxy:
Diaminooxy-anilinonaphthalin 18 (179).
  - anthrachinon 14, 274 (509).
                                                       methylat 27 (413).
                                                     phenetol 18, 564, 567 (204).
  - arsenobenzol 16 (506)
                                                  Diaminophenol 13, 549, 553, 563, 564, 567 (203, 204, 208, 209, 210).

    benzol 18, 549, 553, 563, 564, 567 (203,

     204, 208, 209, 210).

    benzthiazol 27 (430).

                                                  Diaminophenol-athylather 18, 564,
                                                      567 (204).
— chinolin 22 (653).
                                                  arsonsäure 16 (495).chinolinein 27 (621).

    — dihydroacridylpyridinearbonsäure, Lac

     ton 27 (621).

dimethoxyphenazin 25, 450.
dimethylbenzol 18 (249).

    methyläther 18, 567 (204, 211).

                                                  — methylätherarsonsäure 16 (494).
— mercaptopyrimidin 25, 486 (697).
Diaminoxymethyl-benzol 18, 588, 597;
                                                   – phthalein 18, 630 (582).
                                                     phthaleindimethyläther 18, 630.
                                                  — sulfonsaure 14, 812, 817.
Diamino-phenoxazin 27, 388, 389.
    s. a. 18, 589, 613 (230).

    butylbenzol 18 (262).

    isopropylbenzol 18, 653, 659 (261).

                                                     phenoxazon 27, 415.
— mercaptopyrimidin vgl. 25, 446 (667).
                                                     phenoxthin 19, 333.
   pyrimidin vgl. 25, 429 (664).
                                                     phenoxthindioxyd 19, 333.
Diaminooxy-naphthalin 18, 674, 675, 676, 686, 687 (273).
                                                     phenoxybenzoesäure 18 (204).
                                                     phenoxybenzolsulfonsaure 18, 550.
                                                     phenoxynaphthalinsulfonsaure 18, 550.
   naphthalindisulfonsaure 14, 840, 843
    (760).
                                                     phenselenszim 27 (419).
 – naphthalinsulfonsäure 14, 832, 833, 836,
                                                   – phenselenazin 27 (416)
                                                     phenthiazin 27, 389, 390 (410, 412).
    838, 848, 850 (754, 761).
                                                  Diaminophenylacetoacetyldiaminophenyls
  - phenvlarsonsäure 16 (495).
- phenylpyrimidin vgl. 25, 430.
                                                      acetessigsäure-āthylester 14, 657.
  - phenylxanthen 18 (565).
                                                     athylester, Bisdiazoniumchlorid aus

    propylbenzol 18 (252).

                                                      16, 612.
  - purin vgl. 26, 586.
                                                  Diaminophenyl-acridin 22, 490, 491; s. a.
  - pyrimidin vgl. 25, 427, 428 (664).
                                                      Aminoaminophenylacridin.
— selenoxanthen 18 (564).
                                                     acrylsäure 14, 524.
 — styryltriazin 26, 274.
                                                  — arsonsäure 16, (489, 490).
- sulfophenylxanthen, Sulton 19, 429.
                                                   - azonaphthalin 16, 395.
                                                   – benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 409,
--- thioxanthen 18 (563).
— toluol 18 (230); s. a. 18, 588, 589, 597, 613.
                                                      412, 414.

    benzoxazol 27, 402.

— triazin vgl. 26, 333.

    benztriazol 26 (104).

 – xanthylbenzoesäure, Lacton 18, 634.
- xanthylbenzolpentacarbonsäure, Lacton
                                                  --- buttersäure 14 (612).

    dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 416,

    19 (796).
  - xylol 18 (249).
                                                      418, 419.
Diamino-pentan 4, 266, 268 (421).
                                                   -- dihydrophenazin 25, 388.
 - pentan, Dibenzoylderivat 9, 263.
                                                   – dimethylosotriazol 26, 28.
— pentancarbonsaure 4, 435, 437 (517).
                                                  --- dimethyltriazol 26, 28.
— pentandicarbonsaure 4, 497.
                                                   -- diphenyl 18, 273.
                                                     essigsāure 14, 476, 477.

    pentanol 4 (442).

— pentansaure 4, 419, 425 (510).
                                                     glutaraaure 14, 563.
  - peribenzanthron 14, 123.
                                                     mercaptan 18, 555.
                                                     mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696.
— phenanthren 18, 270.
 - phenanthrenchinon 14, 221.
                                                     methylpyridylathylen 22, 487.

    phenanthrenchinonsulfonsäure 14 (767).

                                                   - naphthalin 18, 271.
— phenanthrenochinoxalin 25, 418.
                                                     naphthionsaure 14, 744.
— phenanthrol 18, 725.
                                                 — naphthylaminsulfonsäure 14, 744.
  - phenazin 25, 389, 394 (652).
                                                  --- naphthylazimethylen 🦜 661.
```

osotriazol 26, 190.

pentan 18 (52).

```
Diaminophenyl-phenaziniumhydroxyd 25,
                                               Diaminostilben 13, 266, 267 (85, 86).
    389, 394 (651, 652, 654).
                                               Diaminostilben-diarsonsäure 16 (490).
— piperidin 20, 72.
                                                   dicarbonsaure 14, 573, 574.
— propionsäure 14, 507.

    — dicarbonsāureanhydrid 18, 622.

— pyridyläthylen 22, 486.
                                                 – dicarbonsäuredinitril 14, 573, 574.

    pyrimidon 24, 495.

                                                 – disulfonsäure 14, 798 (744).

    thioschwefelsäure 18, 556.

                                               Diamino-styrylpyridin 22, 486.

    thioureidotriphenylcarbinol 18 (299).

                                               — styryltriazin 26, 237.
— tolylbenzimidazol 23, 234.
                                                — succinaminooxypyrimidin 25, 484.
— triazin 26 (69).
                                                 – succinaminopyrimidon 25, 484.
- triazol 26, 190, 195 (57).
                                                — sulfoanthrachinoncarbonsäure 14 (772).
— ureidotriphenylcarbinol 18 (299).
                                                 – sulfonal 4, 287.
  - xanthydrol 18 (565).
                                                 – sulfophenylosotriazol 26, 192.
Diamino-phloroglucinmethyläther 13, 828.
                                                — sulfophenyltriazol 26, 192.
— phthalid 17, 482.

    terephthalsäure 14, 559.

— phthaloperinon 25, 473.

    terephthalsäurediäthylester 14,

— pimelinsäure 4, 497.
                                                    560 (641).
— pimelinsaure, Dilactam vgl. 24, 364.

    terephthalsäuredimethylester 14 (641,

— piperazin 23, 15 (7).
                                                    644).
— propan 4, 257, 261 (417, 418, 419).
                                                 - tetreäthylbenzol 18, 194.
- propancarbonsaure 4, 414.
                                                 — tetrahydrofurandicarbonsāure 18 (588).
— propanol 4, 290 (436).
                                                 — tetrahydronaphthalin 13, 194 (52).
— propanon 4, 318 (451).
                                                Diaminotetramethyl-azoxybenzol 16, 657.
 - propansaure 4, 405 (500).
                                                   benzol 18, 193.
propionsaure 4, 405, 406 (500).
                                                — diphenyl 18, 264.
 - propionsaure, Dibenzoylderivat 9, 265.
                                                 – diphenyläther 18, 634.

    propionsäureäthylester 4, 407.

                                                — diphenylessigsäure 14, 544 (627).
 - propionsäuredipeptid 4, 407.
                                                — diphenylmethan 13, 265 (84).
— propionsäuredipeptidmethylester 4, 407.
                                                — pimelinsäure, Dilactam vgl. 24 (341).

    propionsäuremethylester 4. 406.

    triphenylmethan 18, 286 (90).

Diaminopropionyldiamino-propionsäure
                                                Diamino-tetraoxohexahydropyrrolopyrrol
                                                    und Derivate 24 (445).

    propionsäuremethylester 4, 407.

                                                 - tetraoxyanthrachinon 14, 297 (524).

    tetraoxyanthrachinondisulfonsaure

Diamino-propylalkohol 4 (436).
— propylbenzol 18 (50).
                                                    14, 876, 877 (769).
- propylbrenzcatechinmethylenather 19,

    tetraoxyarsenobenzol 16 (510).

                                                — tetraoxybenzol 13, 842 (344).
                                                — tetrazin 26 (130).
 -- propylen 22, 499.

    propylphenol 18 (252).

                                                — thiodiazol 27, 667 (598).
— propyltriazin 26, 233.

    thiodiphenylamin 27, 390 (412).

                                                 - thioindigo 19, 351 (787); s. a. 20, 566.
- thiokresol 18, 597.

    pseudocumol 18, 190.

— pseudothiopyrin 25 (663).

    thiophenol 18, 555.

— purin 26, 453.
                                                — thiopyrimidon 24, 476.
— pyrazol 24, 241.

    pyrazolidonimid 25 (671).

                                                — thiouracil 25, 486 (697).

    thioxanthendioxyd 18, 592.

pyren 18, 273.
— pyridin 22 (646, 647, 648).
                                                 – thioxanthydrol 18 (563).
— pyridinearbonsaure 22, 543 (676).
                                                — thymochinon 14, 153.
                                                 - thymol 18, 659 (261).
 - pyrimidin 24, 316, 324.
 - pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 257.
                                                 - thymolathylather 13, 659.
- pyrimidon 24, 464, 465, 469, 470 (409,
                                                — tolan 18, 269 (88).
                                                — tolandibromid 18 (86).
    411).
                                                - tolandicarbonsäurediäthylester 18 (88).
— pyrogallol 18, 826.

    pyromellitsäuretetraäthylester 14, 575.

                                                — toluhydrochinon 13, 795.
 - pyromelliteäuretetramethylester 14, 575.
                                                 – toluidinonaphthalin 18 (97).
                                                Diaminotoluol 18, 123, 124, 144, 148, 164,
 - pyrrol 22, 484.
                                                    165, 174 (39, 40, 43, 44).
 - resorcin 18, 787, 788 (317).
                                                Diaminotoluoi-arsonsäure 16 (490).
 – rhodanphenol 18 (318).
                                                 - azotoluol 16, 391.
--- rosindulin 25, 411.
                                                 - azoxylol 16, 393.
— salicyisāure 14,* 587.
                                                — sulfaminomethylazobenzol 16, 391.
— sebacinsāure 4, 498.
 - selenoxanthydrol 18 (564).
                                                 - sulfaminonaphthalin 18 (97).
 - stilbasol 22, 486.
                                                  sulfinsaure 14, 679.
```

```
Diamyl-alkohol 1, 427 (215).
Diaminotoluol-sulfonsäure 14, 723, 727, 728.
                                               - alkohol, Acetat 2, 135.
    732, 734 (730).
  sulfonsäureazodimethyldiphenylazooxy:
                                               - amin 4, 179 (378)

    aminocampherylglykolsäure 10, 798.

    methylbenzoesäure 16, 409.
                                               - aminomethylencampher 14, 19.
- sulfonylmethylaminonaphthalin 18 (98).
- thiosulfonsäure 14, 732.
                                               - azimethylen 1, 689.
Diamino-toluylsäure 14, 490.
                                               -- benzochinon 7, 670.
-- toluylsäuremethylester 14 (601).
                                               --- benzol 5, 470.
                                               --- brenzcatechin 6, 951.
— tolylnaphthylazimethylen 9, 661.
                                               -- camphoformenamin 14, 19.
— tolylphenylbenzimidazol 23, 234.
- tolyltriazol 26, 201, 202.
                                               — camphoformolaminearbonsaure 10, 798.

triazin 26, 225 (65).
triazol 26, 193 (57).

                                               - chinon vgl. 7, 670.
                                               - chlorid 1, 170.

    cyclohexadiendioldion 8 (692).

- triazolonimid vgl. 26, 335.
                                               — cyclopropencarbonsäuremethylester s.
- tribenzophenanthrolin 25, 420.
                                                    Dipentylcyclopropencarbonsäuremethyl:
--- tribenzylamin 13, 173.
- tribrommethyltriazin 26, 231.
                                               — dihexylphenanthrolin 23, 250.
-- trichlormethyltriazin 26, 230.
Diaminotrimethyl-acridiniumhydroxyd 22,
                                               -- diphenylamin 12, 1179.
    488.
                                                 - disulfid 1, 387, 406 (201).
                                               Diamylen 1, 224 (96).
— azobenzol 16, 393.
                                               Diamylen-dibromid 1, 170.
— benzoesäure 14, 515.
— benzol 13, 190, 191.
                                               - bydrat 1, 427.

    hydrat, Carbanilsäureester 12, 322.

    bicycloheptan 13, 6.

                                               — hydrobromid 1, 170.
— cumarin 18 (571).
— fuchsonimid 13, 772.
                                               — hydrochlorid 1, 170.
--- phenylacridiniumhydroxyd 22, 493.
                                               — hydrojodid 1, 170.
Diamino-trioxydihydroacridylpyridincarbons
                                                oxyd 17, 18.
                                               Diamyl-glykolid 19, 156.
    säure, Lacton 27 (621).
 — triphenylamin 18, 113.

    harnstoff 4, 179.

— triphenylcarbinol 18, 742 (293).
                                               — hydrochinon 6, 952.

    hydrochinon, Dicarbanilsäureester 12,

— triphenylcarbinolmethyläther 13, 743.
— triphenylmethan 13, 273, 274 (89).
                                                    335.
                                               — keton 1, 714 (370).
— tritan 18, 273, 274 (89).
- truxilleäure 14, 574.
                                               — ketonphenylhydrazon 15, 131.
— truxillsäure, Bisdiazoniumnitrat aus
                                               — mesotartrat 3, 530.
    16, 552.
                                               - nitrophenylharnstoff 12, 694.
— undecan 4 (423).
                                               — oxalat 2, 540.
— uracil 25, 481 (696).
                                                — oxyoctan 1 (255)
— ureidooxyimidazolidon vgl. 25, 504.

    — pyrogallol 6, 1129.

                                               - racemat 8, 527.
— ureidotriphenylcarbinol 13 (299).
valeriansāure 4, 419, 420, 424, 425 (510,
                                                — resorcin 6, 951.
    512).
                                                — selenid 1 (201).
                                                — sulfid 1, 387, 405 (200).
— valeriansäureäthylester 4, 425.
— veratrol 18, 782 (312).
                                                — sulfiddibromid 1 (201).
- xanthon 18, 613, 615 (572).
                                                — sulfit 1 (387).
— xylol 13, 178, 179, 181, 182, 183, 186, 187,
                                                — sulfon 1, 387.
— sulfoxyd 1, 387, 406 (201).
    188 (49).
                                                - tartrat 3, 519, 522.

    — xylolsulfonsäure 14, 735, 736.

                                                Dianethol 6, 568.
 — zimtsäure 14, 524.
                                                Dianhydro-benzildioximdicarbonsaure 27,
Diamin-reinblau 16 (346).
— rosa R 27, 377.
                                                    756.
— scharlach B 6, 133 Z. 4 v. u.

    bisacetaminoisophthalsäure 27, 755.

— schwarz BH 14, 829 Textzeile 23 v. u.
                                                   bisacetaminoterephthalsaure 27, 755 (632).

    schwarz RO 16, 413; s. a. 14, 829 Texts

                                                   bisbenzaminodiphenylmethandicarbon-
    zeile 23 v. u.
                                                    säure 27, 757
   violett 14, 829 Textzeile 24 v. u.

bisdiketohydrindencarbonsäure 10, 923.

Diammindiäthylendiaminkobaltisalze 4, 246
                                                -- dihydrastinin 27 (642).
                                                — dihydrazinoanthrachinon 26, 380 (117).
    (403).
Diamyl 1, 169.
                                                - dikotarnintrinitromesitylen 27 (646).
Diamyl-acetyldiphenylamin 12, 1179.
                                                — dikotarnintrinitroxylol 27 (645).
— ather 1, 387, 401 (193, 199).

    dimercaptoanthrachinondioxim 27, 745
```

(627).

— äthylenglykol s. Dipentyläthylenglykol. :

```
Dianhydro-dioximinodimethylhexahydro-
    isophthalsäure 27 (631).
   dioxyanthrachinondioxim 27 (627).

    dioxydioximinodihydroanthracen

    27 (627).
 - diphenacyldioximdicarbonsaure 27, 756.
— diphenyldisulfodimethyldipyrazolylbis=
    hydroxymethylat 26, 580.
   disulfodimethyldiphenyldipyrazolylbis-
    hydroxymethylat 26, 580.

    hexakishydroxymercuriäthan 2, 562.

— malonyldianthranilsäure 27 (632).
— oxalyldianthranilsäure 27 (632).

    trimethylbrasilon 19, 99.

    trisdibenzylmonosilandiol 16 (535).

    trisdibenzylsiliciumdihydroxyd 16 (535).

    trisdibenzylzinndihydroxyd 16 (542).

    trisdiphenylmonosilandiol 16 (533).

    trisdiphenylsiliciumdihydroxyd 16 (533).

Dianilgranat B 16 (345).
Dianilinoacetamino-phenazinhydroxys
    phenylat 25, 423.
   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 423.
Dianilino-acetanilid 12, 516.

    anisoylessigsäuremethylester 12 (281).

- anthrachinon 14, 199, 205 (462, 468).
— azelainsāure 12 (286).
   azoxybenzol 16, 655.

    benzalaminophenazinhydroxyphenylat

    25, 423.
   benzalaminophenylphenaziniumhydroxyd
    25, 423.
   benzophenazinhydroxyphenylat 25, 405,
    407, 414.
Dianilinobenzochinon 14, 138 (409, 413).
Dianilinobenzochinon- s. a. Dianilinochinon-.
Dianilinobenzochinon-acetoxyanil 14 (415).
— anil 14, 139 (415).
— carbonsäureäthylester 14 (699)

    carbonsäuremethylester 14 (699).

— chloroxyanil 14 (415).
— dianil 14, 140 (415).

    dimethylaminoanii 14 (415).

    essigsāure 14 (699).

— imid 14 (414); s. a. 12, 65.
— imidanil 14, 140 (415).

    imidanil, Acetylverbindung 14 (419).

— oxyanil 14 (415).
 - tolylimid 14 (415).
Dianilinobenzoylessigsäure-äthylester 12, 527.

    isobutylester 12 (278).

    methylester 12 (278).

 - propylester 12 (278).
Dianilino-bernsteinsäure 12, 560.
— bernsteinsäure, Dilactam 24, 340.
— bernsteinsäurediäthylester 12, 561 (286).
— bernsteinsäuredianilid 12, 561.
```

```
Dianilino-carbäthoxyaminoacrylsäurenitril
    12 (286).
   chinizarin 14 (515).
   chinolin 22, 485.
Dianilinochinon 14, 138 (413); s. a. 14 (409).
Dianilinochinon s. a. Dianilinobenzochinon.
Dianilinochinon-anil 14, 139 (415).
 — anilchloranil 14, 141.
— aniltolylimid 14, 141.
— dianil 14, 140 (415).

    dicarbonsäurediäthylester 14, 673.

 - imid 12, 65; s. s. 14 (414).
- imidanil 14, 140 (415).
Dianilinochinonylcrotonsäure 14, 670.
Dianilinocyclohexadiendicarbonsäure-
    diäthylester 12 (280).
   dimethylester 12 (280).
Dianilino-cyclopentenon 14, 4.
   dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 417.
   diindolyl 25, 404.

    dimethylanthrachinon 14, 224, 225.

— dimethylchinon 14, 152.
 – dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 485.
— dimethyloctan 12, 552.
— dimethylpyrimidin 24, 360.
   dinaphthyldichinondianil 14, 232.

    dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinos

     benzol 26. 502.
— dioxofurandihydrid 18, 620.
   dioxyanthrachinon 14 (515).
— diphenyläthan 18, 253 (76).
— diphenylbutylen 13, 268.

    — diphenyldihydropyrazin 23 (70); 26 (116).

    diphenylensulfon 18, 591.

    diphenylfluorindin 26, 585.

    diphenylmethan 13 (73).

 – diphenylphenosafranin 25, 424.

    — diphenylpropionsā urenitril 14, 542.

   dithiobiuret 15, 298.

    — essigsäure 12, 515.

— essigsäureanilid 12, 516.
   fluoran 19, 346.
   fluoransulfonsäure 19, 376.
Dianilinoformyl-acetamidin 12, 356.
   aminocampheroxim 14, 15.
   benzamidin 12, 358.
— butyramidin 12, 356.
   campholensaureamidin 12, 357.
— cystin 12, 364.
   guanidin 12, 359.
  - hydrazin 12, 383 (241).

    hydroxylamin 12, 377.

 – isobutyramidin 12, 356
 – nitrobenzamidin 12, 358.
 – önanthamidin 12, 357.
   pinennitrolamin 14, 10.
   propionamidin 12, 356.
   salicylaldoxim 12, 375.
Dianilino-fuchsonanil 18, 760.
   glutarsäure, Dilactam vgl. 24, 358.
   guanidin 15, 293.
   heptan 12 (284).
   hexan 12 (284).
```

- bisacetaminoanthrachinon 14, 219.

— bisbenzaminobernsteinsäure 9, 233.

bisoxybenzhydrylbenzol 18 (335).

— buttersäurenitril 12, 520.

— butan 12, *55*0.

— butylen **12, 552**.

```
Dianilino-tribrommethyltriazin 26, 232.
Dianilino-hydrochimon 18 (318).
   - isonicotinsāure 22, 544.
                                                   triphenylcarbinol 18, 746.
                                                   triphenylmethan 18, 276.
 — maleinsäure 12, 561.
 — maleinsäureanhydrid 18, 620.
                                                Dianilinoxychlorphosphin 12, 589.
                                                Dianilinoxylochinon 14, 152
  – maionsäure 12, 528.
 — malonsäurediäthylester 12, 529 (278)
                                                Dianilin-phosphinsäure 12, 589.
 — malonsäuredimethylester 12, 528 (278).
                                                — phosphinsäureäthylester 12, 589.
 — methan 12, 184 (168); s. a. 18, 902.
                                                   phosphinsäurechlorphenylester 12, 589.
 - methoxybenzochinonoxyanil 14 (496).
                                                   phosphinsäurephenylester 12, 589.
Dianilinomethyl-athylpyrimidin 24, 364.
                                                — toluidinphosphinoxyd 12, 833, 987.

    benzochinon 14, 150 (424).

                                                Dianilschwarz 18, 38 Z. 24 v. o.
  - benzochinonanil vgl. 14, 150.
                                                Dianisalaceton 8, 354 (666).

    benzochinonoxyanil 14 (424).

                                                Dianisalaceton-bishydrobromid 8, 354.
 — chinon 14, 150 (424).
                                                   bishydrochlorid 8, 354.
 — chinonanil 14, 150.
                                                hydrobromid 8, 354 (666).

    hydrochlorid 8, 354.

  - propan 12, 550.
Dianilino-naphthacenchinon 14, 228.

    hvdrojodid 8, 354.

  – naphthalindisulfonsäure 14, 786.
                                                ketochlorid 6, 1038 (507).
— naphthalinsulfonsäure 14, 756 (734).
                                                  tetrabromid 8, 328.

    naphthochinondianil 14, 172.

                                               Dianisal-athylendiamin 8, 75.
  - octan 12, 551 (284).
                                                   benzidin 13 (64).
Dianilinoory- s. a. Oxydianilino-.

 bernsteinsäure 10, 572.

Dianilino-oxyfluoran 19, 357.
                                                — bernsteinsäureanhydrid 18, 198.

    oxyphenylxanthen 18 (565).

                                               — bismethoxyphenyläthylendiamin 13, 814.
                                                   cycloheptanon 8, 360.
 — oxyterephthalsäure 14 (644).
                                                  cyclohexanon 8, 360 (670).
 — pentan 12, 550.

    phenanthrenchinon 14 (475).

                                                   cyclopentanon 8, 359.
phenazin 25 (652).
                                               Dianisaldehydtriureid 8, 76.
 – phenazinhydroxyphenylat 25, 391, 397
                                               Dianisal-diphenylhydrotetrazon 16, 744 (415).
                                                   hydrazin 8, 80 (531).
     652, 654).
   phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412).
                                                – lävulinsäure 10 (497).
 - phenazthioniumhydroxyd 27, 396 (415).
                                                  methylpicolid 21 (479).
 — phenol 18, 551, 567.
                                                   pentaerythrit 19 (828).
Dianilinophenyl-āthylenimin 22, 484.
                                                   phenylendiamin 18, 93.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 405, 407,

                                                  picolid 21 (479).
    414.
                                                  propionsäure 10, 452.
   chinon 14, 174.
                                                tetrahydropyron 18 (369).
                                                  triharnstoff 8, 76.
 – dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417.

    phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (652,

                                               Dianis-benzhydroxylamin 10, 174.
    654).
                                                  hydroxamsäure 10, 171.
 – triazol 26, 197.
                                                  hydroxamsäureäthyläther 10, 173.
  xanthydrol 18 (565).
                                                  hydroxamsauremethylather 10, 173.
Dianilino-propan 12, 548, 550.
                                                  hydroximsäurebenzoat 10, 174.
 - propionsäurenitril 12, 517.
                                               Dianisidin 13, 807 (331).
--- pyridincarbonsāure 22, 544.
                                               Dianisidin-blau 16, 202.

    pyrimidin 24, 316.

                                                   disulfonsăure 14, 859.
Dianilinosalicylalamino-benzol 18, 297.
                                               Dianisidino-chinon 14, 142.
 – phenazinhydroxyphenylat 25, 423.
                                                  chinonbismethoxyanil 14, 142.
   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 423.
                                                  cyclohexadiendicarbonsaurediathylester
Dianilino-sebacinsaure 12 (286).
                                                    18 (118, 178).
                                                  essigsäure 18 (177).
— tetraphenylxylol 18, 292.
- terephthalsaure 14 (641).
                                                – fluoran 19, 347.

    terephthalsäureäthylester 14 (641).

                                                – methan 13, 368, 452.
--- terephthalsäurediäthylester 14 (642)
                                                  terephthalsaure 14 (642).
 - terephthalsäuredimethylester 14 (641).
                                                  terephthalsaurediathylester 14 (642, 643).
 - thiodiazol 27, 668 (598).
                                                  triphenylcarbinol 18 (296)
                                               Dianisol 6, 989, 991 (484, 486).
 – thioformylhydrazin 12, 414 (249); s. a.
                                               Dianisol-isatin 21, 619.
                                                  sulfonylhydroxylamin 11, 236.
 - thiofluoran 19, 349.
 - toluchinon 14, 150 (424).
                                               Dianisoyl-acetylen 8 (727).
 - toluchinonanil 14, 150.
                                                - āthan 8, 437.
 — toluchinonoxyanil 14 (424).
                                                 - aminonaphthol 18, 680.
— toluol 18, 164.
                                                  diacetondulcit 19 (827, 828).
```

Dianisoyl-dulcit 10 (74). - furoxan 27, 705 (614). harnstoff 10, 166.
hydrazin 10, 175. — hydroxylamin 10, 171. — isobuttersäure 10, 1033. — mannit 10 (74). - peroxyd 10, 163. phenylhydroxylamin 15, 10. Dianisyl-ather 6 (440). - amin 18, 608 (229). — dihydroanisazin **28,** 489 (149). – disulfid **6**, 901. hydrazin 15 (194). — lāvulinsāure 10 (494). — nitrosamin 13, 609 (229). — pyrazin 28, 540. – valerolacton 18 (360) Dianthracen 5, 663 (323) Dianthracenacridin 20 (187) Dianthracenopyrazin 28, 344. Dianthrachinon 7, 848 (458). Dianthrachinonacridon 21, 573 (451, 452). Dianthrachinono-oxazin 27 (353). — pyrazin 24, 526 (453). — pyridon 21, 573 (452). - thiazin 27 (352); s. a. 27 (353). Dianthrachinonyl 7, 903 (494, 495). Dianthrachinonyl-acetylen 7 (498). acetylendibromid 7 (498). — adipinsaurediamid 14, 181, 194. äther 8 (651, 658).äthylen 7, 905 (497). äthylendiamin 14 (454). — āthylendibromid 7 (495). - amin 14, 180, 193 (439, 451). benzamidin 14 (451). benzidin 14 (443). – benzidindicarbonsāure 14 (647) bisthiazoloanthrachinon 27 (636). — camphersäurediamid 14, 181. dialdehyd 7 (502). — dicarbonsăure 10, 937 (454). — diglykolsäurediamid 14, 182. - diphenylcarbonsaureamidin 14 (452). — diselenid 8 (658). – disulfid 8 (656, 662). Dianthrachinonylen-dioxyd 19 (706). disulfid 19 (706, 707). Dianthrachinonyl-formamidin 14 (451). — harnstoff 14 (453). — hydrazin 15 (199). — malamid 14, 182. — maleinamid 14, 181. - malonamid 14, 181. — methylencitronensäurediamid 19, 315. - naphthoesäureamidin 14 (452). – naphthylendiamin 14, 182. — oxyd 17 (293). — phenylendiamin 14, 182, 194 (442). phthalamid 14, 182. – šchwefeloxyd 8 (661).

– sebacinsāurediamid 14, 181.

Dianthrachinonyl-succinamid 14, 181, 194. — sulfid 8 (655, 661); 11, 338. sulfon 11, 338. — sulfoxyd 11, 338. — tartramid 14, 182. terephthalamid 14, 182. — thioglykolsäureamid 14, 182. - thiobarnstoff 14 (453). Dianthranilchlorid 23 (66). Dianthranilid 24, 408 (364). Dianthranilsäuremethylesterphosphinsäure: methylester 14, 364. Dianthranol 7, 846 (455, 456). Dianthranol-diacetat 6, 1066 (530). dimethyläther 6, 1066. Dianthranoylanthranilsäure 14, 360. Dianthranyl 5, 754 (385); s. a. 6 (642). Dianthranyl-chinon 7, 848 (458). - tetracarbonsäure 9 (440). - tetrahydrid 5, 751. Dianthrazin 23, 344. Dianthrimid 14, 180, 193 (439, 451). Dianthron 7, 846, 848 (455, 458). Dianthrono-dihydropyrazin 24, 443. pyrazin 24, 444. Dianthryl 5, 754 (385) Dianthryl-amin 12, 1335, 1336. – dichinon 7, 903 (494). — formamidin 12, 1336. — tetrahydrid 5, 751. Diantipyrin 26, 486. Diantipyrindisulfonsäure 26, 488. Diantipyryl 26, 486. Diantipyryl-āthan 26, 491. athylendiamin 24, 276. — amin 25, 458. — diāthylbarbitursāure 25 (674) – diselenid **25** (458). — disulfid 25 (457). – essigsäure **26**, 576. – essigsäureanilid **26,** 576. essigsăuretetra bromid 26, 573. – harnstoff **24** (301). — methan **26, 4**89 (143). piperazin 25, 458. selenid 25 (458). – seleniddichlorid 25 (458). – selenoxyd 25 (458). sulfid 25 (457) thioharnstoff 24, 276. Diapofenchylharnstoff 12, 15, 16 (120). Diaquodiathylendiamin-chromisalze 4, 238. kobaltisalze 4, 245 (404). Diaquodiammindipyridinkobaltsalze 20, 201. Diarachin 2, 390. Diarachylphenylendiamin 18 (31). Diasaron 6, 1130. Diaterebilensäure 8, 472. Diaterebinsāure 3, 456. Diaterpensäure 8, 461. Diaterpenylsäure 3, 461. Diaza-benzoindolizin 26, 76. — benzopyrrocolin 26, 76.

— alizarinsulfat 16, 543.

Diaza-indolizin 26 (11). Diazoamino-acetanilid 16, 732. indolizincarbonsäure 26, 292. — anisol 16, 720. - pyrrocolincarbonsäure 26, 292. anissäure 16, 728. Diazido- s. a. Bistriazo-. benzaldehyd 16, 723. Diazido-acetessigsäureäthylester 3 (233). benzaldehyddioxim 16, 723. — äthan 1, 103. benzoesäure 16, 611, 726, 727, 728. azoxybenzol 16, 629. Diazoaminobenzol 16, 687, 690 (404); s. a. benzochinontrimethylimid 18 (198). 18, 701. - benzoesäure 9, 419. Diazoaminobenzol-carbonsaure 16, 724, 726. — carbonsäureäthylester 16, 725, 727. — benzol 5, 279. — diphenyl 5, 585. – carbonsäuremethylester 16, 725. — diphenyldicarbonsäure 9, 927. — dicarbonsäure 16, 726, 727, 728. essigsäureäthylester 2, 230 (101). — dicarbonsāurebisaminoformylanilid 16, — isopropylalkohol 1 (186). 727. malonsäurediäthylester 2 (259). disulfonsäure 16, 614, 729, 730. – malonsäurediamid 2 (259). - sulfonsäure, Anhydrid 27 (649). - propanol 1 (182, 186). Diazoamino-cumarin 18, 652. propen 1 (84). - cuminsăure **16, 7**28. propylalkohol 1 (182). — dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 615. propylen 1 (84). – diphenyldisulfonsäure 16, 615. Diaziminobenzol 26, 603. — methan 4, 578. Diazo-acenaphthenon 7 (390); 24, 207. naphthalin 16, 716. — acetamid 8 (215); 25, 113. naphthalinsulfonsäure 16, 614. acetaminonaphthalinsulfonsäure 16, 614. naphtholsulfonsäure 16, 615. acetaminophenolsulfonsäure 16, 615. — phenetol 16, 720. — acetaminosalicylsäure 16, 612. — pseudocumol 16, 713. — pyridin 22, 593. acetessigester 8 (260); 27, 706. — tetrazol 26 (190). acetessigester, Anhydrid 27, 706. — acetessigsäureäthylester 8 (260); 27, 706. — tolunitril 16, 728. — acetessigsäuremethylester 3 (259). — toluol 16, 703, 705, 708, 709 (407). — aceton 1 (396). — toluolsulfonsäure 16, 613. acetonitril 8 (216); 25, 114.
acetophenon 7 (362); 24, 142. Diazoaminoverbindungen s. Triazenc. Diazo-anhydride 16, 428. acetoxynaphthalinsulfonsäure 16, 595. - aniline (Konstitution) 16, 601 Z. 4 v. o. - acetylaceton vgl. Diacetyldiazomethan. - acetylaceton, Anhydrid vgl. Diacetyl — anisolsulfonsäure 16, 586. — anthrachinonsulfonsäure 16, 600. diazomethan. antipyrindiäthylamin 25, 568. Diazoacetylaminoessigsäure-äthylester — antipyrindimethylamin 25, 568. 4 (483); 25, 114. – azobenzolsulfonsäure 16. 617. amid 4 (483); 25, 114. — azobenzoltrisulfonsäure 16, 619. — benzalhydrazid 7 (130). — benzaldehydsulfonsäure 16, 600. – hydrazid **4** (483). — benzaminobenzolsulfonsäure 16, 613. Diazoacetyl-anilin 16 (372). benzoesäure 16, 546. - benzoylmethan 7 (474); 27, 651. – benzoesäuresulfonsäure 16, 600. - diglycylglycinäthylester 4 (486); 25, 114. — benzol 16, 428 (352). — diglycylglycinamid 4 (486); 25, 114. benzolanhydrid 16, 458. glycinäthylester 4 (483); 25, 114. — benzoldisulfonsäure 16, 576, 577. — glycinamid 4 (483); 25, 114. — benzolimid 5, 276 (141) glycinbenzalhydrazid 7 (130). benzolsaure 16, 661 (395). glycinhydrazid 4 (483). — benzolsäuremethyläther 16, 663 (395). glycylglycinäthylester 4 (485); 25, 114. – benzolsäuresulfonsäure 16, 683. glycylglycinamid 4 (486); 25, 114. - benzolsulfonsäure 16, 557, 559, 561 (369). glycylglycinbenzalhydrazid 7 (130). Diazobenzoyl-aceton 7 (474); 27, 651. — glycylglycinhydrazid 4 (487). aceton, Anhydrid 27, 651. —•methan 1 (396). — anilin 16 (372). – methancarbonsäureäthylester vgl. 25, 212. — essigester 10 (394); 27, 709. Diazo-athan 1 (327); 28, 28. — essigester, Anhydrid 27, 709. — äthansulfonsäure 4, 562. essigsäureäthylester 10 (394); 27, 709. — äther 16, 428. essigsäuremethylester 10 (394). — äthoxan 1, 328. — methan 7 (362). — āthylbenzol 7 (151). — methancarbonsäureäthylester vgl. Diazo-— alizarin 16, 543. benzoylessigester.

– naphthylamin **16**, 610 (**373**).

Diazobenzyl-hydantoin 25 (743). – methancarbonsäureäthylester 25, 131. — methancarbonsäuremethylester 25, 131. - sulfonsäure **16**, 570. Diazobernsteinsäure-äthylesteramid 8 (274); **25**, 159. diāthylester 3 (274); 25, 159. — dimethylester 8 (273); 25, 158. methylesteramid 8 (274); 25, 159. Diazo-bismethoxyphenylmethan 8 (641). — butan 1 (346). — butanon 1 (399). buttersäureäthylester 25, 115. buttersäuremethylester 25, 115. — campher 7 (332); 24, 110. cinnamoylessigsäuremethylester 10 (398). — cyanide **16, 4, 42**8. – cymolsulfonsäure **16**, 571. - desoxybenzoin 7 (395); 24, 208; s. a. **25** (824). - diacetylmethan vgl. Diazoacetylaceton. dibenzoylmethan 7 (479); 27, 658. — dibenzoylmethan, Anhydrid 27, 658. dimethintetrazolin 26, 602. — dimethylbenzol 16, 507 (360). dimethyldihydroresorcin 16, 540. - dimethyldihydroresorcin, Imid 16, 541. dioxooximinomethyltetrahydropyrimidin **25**, 566. Diazodioxotetrahydro-pyrimidin 25, 565. pyrimidincarbonsaure 25, 566. Diazo-dioxynaphthalinsulfonsaure 16, 599. – dioxypyrimidin **25, 56**5. dioxypyrimidinaldoxim 25, 566. dioxypyrimidincarbonsaure 25, 566. diphenyläthersulfonsäure 16, 588. — diphenylamin 16, 603. — diphenylaminsulfonsäure 16, 613. — diphenylazonaphthylaminsulfonsäure 16, 619. – diphenylenmethan 7 (252). — diphenylmethan 7, 418 (226). – diphenylpyrrol **22, 46**8. — diphenylpyrrolenin vgl. 21, 355. — epicampher 7 (332). erythrooxyanthrachinon 16, 542. - essigester \$ (211); 25, 110; s. a. 4 (662). Diazoessigsaure 8 (209); 25, 109. Diazoessigsaure-athylester 3 (211); 25, 110; s. a. 4 (662). - amid **\$** (215); **25,** 113. — isoamylester \$ (215); 25, 113. — methylester \$ (209); 25, 109. — nitril **3** (216); **25,** 114. Diazo-fluoren 7 (252). — formaminonaphthalinsulfonsäure 16, 614. - formylanilin 16 (371). gallussäureäthylester 16, 555. – guanidincyanid **3,** 128. - guanylazid \$ (60). — hemipinsäure 16, 556. – hydrate 16, 426. — hydrazide s. Tetrazene.

Diazo-hydroxyde 16, 426. — isocapronsäureäthylester 25, 115. — isonitrosomethyluracil 25, 566. — isopentan 1 (354). ketobernsteinsäurediäthylester 3 (288). - malonester 4, 470; 25, 157. Diazomalonsäureäthylester-amid 3 (269); **25**, 158. – anilid **25**, 158. — bromanilid **25.** 158. — chlorid **3** (268). — toluidid 12 (431); 25, 158. Diazomalonsaure-anilid 25, 157. bromanilid 25, 157. diāthylester 3 (268); 25, 157. — diamid **3** (269). methylesteramid 3 (268). — methylesteranilid 12 (279); 25, 157. methylesterbenzylamid 12 (462). - methylesterdinitroanilid 12 (364); 25, 158. — methylestermethylamid 4 (340); 25, 157. — methylesternitroanilid 12 (354). - toluidid 25, 157. Diazo-menthan 12, 28. — mesitylen 16, 509 (361). - methan 1 (318); 23, 25; s. a. 22 (755). methancarbonsäure s. Diazoessigsäure. Diazomethandicarbonsaure- s. Diazomalonsăure-. Diazomethandisulfonsaure 3 (58); 24, 13; s. a. 25 (824). Diazomethyl-benzoesäuremethylester 10 (316). benzol 16, 495, 500, 501, 506 (358, 359, **36**0). - butan 1 (354). – indol **22, 44**1. indolenin vgl. 21, 312. — isopropylbenzolsulfonsäure 16, 571. — naphthalinsulfonsäure 1**6**, 576. — oxanilsäuresulfonsäure 16, 613, 614. phenylmethan 7 (151). - thiazolcarbonsäureäthylester 27, 338. – umbelliferon 18, 652. Diazonaphthalin 16, 510, 511 (361); s. a. **18** 701. Diazonaphthalin-disulfonsäure 16, 578, 579, 580, 581, 582. - imid **5,** 565 (265). – säure **16**, 675. – säuremethyläther **16,** 675. — sulfonsäure 16, 572, 573, 574, 575, 576. — tetrahydridsulfonsäure 16, 572. — tetrasulfonsäure 16, 585. – trisulfonsäure 16, 584. Diazo-naphthol 16, 533, 534. — naphtholdisulfonsäure 16, 592, 593, 594, 5**97,** 598, 599. naphtholsulfonsäure 16, 589, 590, 591, **592**, **594**, **595**, **596**, **597** (370). naphtholtrisulfonsäure 16, 594, 599.

- naphthylmethansulfonsäure 16, 576.

Diazoniumsalze 16, 426 (352).

```
Diazo-oxindol 21, 445 (354).
                                                   Diazotoluol-sulfonsaure 16, 566, 567, 568,
                                                        569, 570.

    oxybenzylmethancarbonsäureäthylester

                                                      sulfonyloxybenzolsulfonsäure 16, 588.
     25, 190.

    oxybenzylsulfonsäure 16, 589.

                                                   Diazo-tolyltoluylmethan 7 (402).
                                                     - triazolcarbonsāure 26, 311.
- oxychinaldin 22, 591.
 oxyde 16, 428; 27, 562.
                                                   — triazolcarbonsäureäthylester 26, 311.
                                                     - trimethylbenzol 16, 508, 509 (361).

    oxynaphthoesäuresulfonsäure 16, 600.

                                                   - triphenylpyrrol 22, 479

    oxyphenylpropionsäureäthylester 25, 190.

                                                   — triphenylpyrrolenin vgl. 21, 366.
  – papaverin 26, 130.
  - papaverinhydroxymethylat 26, 130.
                                                   — uracil 25, 565.

    uraciläthyläther 25, 565.

— phenol 16, 526 (363).

    phenoldisulfonsaure 16, 589.

                                                   — uracilaldoxim vgl. 24, 518.
                                                     - uracilcarbonsāure 25, 566.
  - phenole 16, 520.

    — phenolsulfonsäure 16, 585, 586, 587, 588

                                                   Diazoverbindungen R·N. OH, acyclische
                                                        4, 564 (567); isocyclische 16, 426 (352);
     (370).
                                                       heterocyclische 18, 651 (601); 19, 377; 22, 590 (702); 25, 563 (742); 26, 343, 596 (107, 190); 27, 457 (441).
Diazophenyl-benzoylmethan 7 (395); 24, 208;
     s. a. 25 (824).
  - dinaphthylmethan 16 (362).
                                                   Diazoverbindungen RR'C : N_1 (Formulierung)
 – essigsäureäthylester 25, 129.
                                                        1 (288); 28, 25 Anm.
— indol 22, 464; s. a. 25, 622.
                                                   Diazo-xylol 16, 507 (360).
— indolenin vgl. 21, 347.
— methan 7 (131).
                                                      xylolsulfonsăure 16, 570, 571.
  – methancarbonsäureäthylester 25, 129.
                                                   Diazoxyphenyl-glycin 26 (188).

    methancarbonsäuremethylester 10 (316).

                                                      glycindiathylester 26 (188).
                                                   Dibarbitursaure 24, 468.
  - propionsäureäthylester 25, 131.
                                                   Dibarbituryl 26, 544 (162)
--- propionsäuremethylester 25, 131.
  - triazol 26 (46).
                                                   Dibarbituryl-anilin 25, 500.

    benzidin 25, 498.

    triazolonacetimid 26, 343.

  - triazolonimid 26, 343.
                                                    – harnstoff 25, 496; s. a. 26, 656.
Diazo-propan 1 (334, 344).
                                                      phenylendiamin 25, 498.
                                                     - toluylendiamin 25, 498.
— propanon 1 (396).

    propionsāureāthylester 25, 115.

                                                   Dibenzalaceton 7, 500 (278).
                                                   Dibenzalaceton, Oxaminooxim aus — 15, 48.

    propionsäuremethylester 25, 115.

    propylen 1 (378).

                                                   Dibenzalaceton-anilin 14, 118.
- pseudocumol 16, 508 (361).
                                                      anthrachinonylhydrazon 15 (200).

bishydrobromid 2 A 7, 503.
bishydrobromid 2 B 7, 458.

— pseudocumolsäure 16, 675.

    purpuroxanthin 16, 543.

    bishydrochlorid 2 A 7, 502.

— resorcin 27, 128.

    bishydrosulfonsaures Kalium 7, 503.

— resorcindisulfonsäure 16, 599.
— resorufin 27, 128.
                                                   dibromid 7, 493 (270).hydrobromid A 7, 503.
  - salicylsäure 16, 553.
Diazosuccinamidsaure-athylester 3 (274);
                                                   — hydrobromid B 7, 493.
    s. a. 25, 159.
                                                    – hydrobromiddibromid 7, 458 (246).

hydrochlorid A 7, 502.
hydrochlorid B 7, 492.

   methylester 8 (274); s. a. 25, 159.
Diazo sulfide 27, 562.
 – sulfone 16, 428.
                                                    — hydrochloriddibromid 7, 458.
  - sulfonsäuren 16, 428, 557 (369).
                                                    — hydrojodid 7, 503.
Diazotate 4 (567); 16, 426.
                                                   ketochlorid 5, 680 (335).
Diazo-tetrahydronaphthalinsulfonsäure vgl.
                                                    -- ketochlorobromid 5, 681 (336); s. a.
                                                        6 (642).

    nitrophenylhydrazon 15 (135).

 – tetrazol 26, 596, 601 (190).
                                                    — oxim 7, 505.
 – tetrazolsemicarbazid 26 (123).

    tetronsāure 27, 753.

                                                    - perchlorat 7, 503.
 - tetronsäureenhydrid 27, 753.

    phenylhydrazon 15, 152.

    thiazol vgl. 27, 457.

                                                    - phenylsemicarbazon 12 (240).
  - thioäther 15, 428.
                                                    – semicarbazon 7 (279).
Diazotoluol 16, 495, 500, 501, 506 (358, 359,
                                                    --- sulfat 7, 503.
    360).
                                                   — sulfonsāure 11, 330.
                                                   tetrabromid 7, 458 (246).tetrachlorid 7 (246).
Diazotoluol-anhydrid 16, 504.
 - disulfonsäure 16, 578.
 - imid 5, 349 (174).
- saure 16, 670, 672.
                                                   Dibenzalacetophenon-amin 14, 108 (399).
                                                     naphthylamin 14, 109.
```

– nitranilin 14, 108.

– säuremethyläther 16, 671.

Dibenzal-acetophenonnitrotoluidin 14, 109. Dibenzal-phenylendiamin 13, 19, 44, 85. phenylendihydrazin 15, 583. — acetoxim 7, 505. — acetoxim, Acetat 7, 505; Benzoat 9, 290. — phenylpicolid 21 (432). — adonit 19, 442. — picolid 21 (430). — äthylendiamin 7, 214. — pimelinsäure 9, 961. — propionsaure 9, 709 (307). — aminoguanazol 26, 335. — anthracen 5, 753. propionsă uredibromid 9, 702. propiophenon 7, 540. — anthracen, dimolekulares 5, 765. azidobernsteinsäuredihydrazid 7 (125). propylendiamin 7, 214. — benzhydrazidin 9 (135). – pseudopelletierin 21, 359. — benzidin 18, 224 (63). — rhamnit **19, 44**3. benzoylpropionsäure 10, 790. — sorbit **19, 444, 44**5 (828). — suberon 7, 515. bernsteinsäure 9, 959. bernsteinsäureanhydrid 17, 538. – suberontetrabromid 7, 497. bicyclodecanon 7 (295).
bicyclononandion 7 (445). - succinhydrazid 7, 228 (125). tetrahydropyron 17 (213). — bismethoxyphenyläthylendiamin 18, 814. – tetrasulfid **19** (823). bromaceton 7 (279). — thiocarbohydrazid 7, 230. bromacetontetrabromid 7 (246). — thiodiglykolsäure 10, 305 (135). – carbohydrazid 7, 229. tolidin 18, 255. carbohydrazimin 7, 227. toluylendiamin 18, 132. cycloheptanon 7, 515.
cyclohexanon 7, 514 (286).
cyclopentanon 7, 513 (285). toluylproprionsäure 10 (386). — triacetophenon s. Diphenyltribenzoyls pentan. — cyclopentanontetrabromid 7, 495 (273). triharnstoff 7, 217. cyclopentanontetrachlorid 7, 495. — trismethylpyridylketon **26**, 260. Dibenzaldehydtriureid 7, 217. — tropanon 21, 359. Dibenzal-dekalon 7 (295). - tropinon **21, 359**. - dibenzylhydrotetrazon 16, 745. — xylit 19, 443. dibromaceton 7 (280). xylohexosaminsäureäthylester 4 (552). - dichloraceton 7 (279). xylonsäure 19, 454. — dihydroisophoron 7, 517. Dibenzamid 9, 213 (104). Dibenzamidhydrazon 9, 329. — diperoxyd 19, 438. — dipersulfid 19 (823). Dibenzamil 12 (148); vgl. a. 23 (28). — diphenyläthylendiamin 18, 249, 251 (76). Dibenzamino- s. Bisbenzamino-, Dibenzoyls — diphenylhydrotetrazon 16, 743 (415). – dithiooxamid 27, 744. Dibenzanishydroxylamin 10, 162. Dibenzanthraflavon 7 (500). – dulcit **19, 44**5 (828). Dibenzanthron 7 (466); s. a. 10 (570). — erythrit **19, 439, 44**0. — granatonin 21, 359. Dibenzenyl-anthracen, dimolekulares 5, 766. — hexit 19, 444, 445 (828). – azoselenim 27, 589. hydrazidioxalsāuredihydrazid 7 (125). — azosulfim 27, 589 (577). – hydrazin 7, 225 (123). – azoxim 27, 587 (577). - idit 1**9, 44**5. - bernsteinsäurebisamidoxim 27, 802. diaminodithiohydrochinon 27, 748. – idon**sāure 19, 45**7. - idozuckersāure 19, 455. - homoterephthalsäurebisamidoxim 27, ketocyclogeraniolancarbonsäureäthyls 803. hydrazidin 9, 329 (135). ester 10, 785. — malonsāurebisamidoxim 27, 802. — lävulinsäure 10, 782 (377). — oxalsāurebisamidoxim 27, 802. – lutidin **20**. 522. - oxoazoxim 27, 588 (577). — malonhydrazid 7, 228. - menthenon 7, 529 (295). Dibenzfurazyl 27 (666) Dibenzfurazyldioxyd 27 (667). mesodiaminobernateinsäurediäthylester Dibenzhydrazidehlorid 9, 330 (135). Dibenzhydroxamsäure 9, 303 (128). 7, 214. – methylpicolid 21 (431). — naphthylendihydrazin 15, 584. Dibenzhydroxamsäure:acetat 9, 315. — äthyläther 9, 313. — nitrobenzidin 18 (67). - octit 19, 446. propyläther 9, 314. oxalhydrazid 7, 227. Dibenzhydroximsaure 9, 315. - pentaerythrit 19, 440 (824). Dibenzhydroximsäure-äthyläther 9, 315. - pentit **19, 442, 44**8. – äthylenäther 9, 314. - anisat 10, 162. - peroxydhydrat 7, 210. - toluat 9, 485. perseit 19, 446.

```
Dibenzocycloheptadienon 7 (266).
Dibenzhydryl-acetessigsäuremethylester 10,
                                                Dibenzocycloheptadienoncarbonsaure-athyl-

    acetessigsäurephenylester 10, 792.

                                                     ester 10 (371).
                                                    nitril 10 (372).
- aceton 7, 547 (307); s. a. 9, 1063.
                                                Dibenzo-cycloheptatrien 5 (331).
- acetylhydrazin 15, 578.
                                                    dichinoxalinodiphenylenoxyd 27, 796.
— äther 6, 679 (326).
                                                    dichinoxalinophenoxazin 27, 807.

    ätherdiessigsäure 10 (156).

    ätherdiessigsäurediäthylester 10 (156).

                                                    difluorenyl 5 (391).
 - amin 12, 1324 (549).
                                                    difluorenyliden 5 (392).
— anilin 12 (549)
                                                    dioxin 19, 44 (619).
                                                  — dithiin 19, 45 (619).

— fluoran 19, 152 (679).

— fluoren 5, 732 (364).
anthracen 5, 763.benzochinon 7, 849.
 – benzol 5, 756 (386).
- benzoylhydrazin 15, 578.
                                                  - fluorencarbonsäure 🤋 (313).
                                                 — fluorenon 7 (303).
— bisoxdiazolyl 27 (666).
                                                 — fluorindin 26, 391.
— chinon vgl. 7, 849.
                                                 — fulven 5, 673 (330).

    cyclohexadiendion 7, 849.

— dihydrotetrazin 26 (118).
                                                 — furan 17, 1, 70 (30).
                                                 hydrochinon 8, 484.
 – diphenyl 5, 762.

    diphenylacetyldihydrotetrazin 26 (119).

    hydrochinonbisphenylhydrazou vgl. 15,

— diphenylsulfon 6, 713.
— disulfid 6, 681.
                                                 — hydrochinondibenzoat 9, 161.
 – disulfiddicarbonsäure 10 (154).
                                                    hydrochinonmethyläther 8, 484.

    — disulfiddicarbonsäuredimethylester

                                                 Dibenzoin 9 (76).
                                                Dibenzo-indanon 7 (284).
    10 (154).
— hydrazin 15, 578.
                                                    indigo 24, 442 (396).
— hydrochinon 6, 1067.
                                                    indigotetrasulfonsäure 25, 305.
— keton 7 (306).
                                                  - indigotrisulfonsäure 25, 305.
                                                Dibenzolazodicarbonylphenylendiamin 26,
  - oxalat 6 (326).
 - oxdiazol 27 (579).
                                                     605
— tetrazin 26 (119).
                                                Dibenzolo-anthracen 5, 735; s. a. Dibenzos

    thioharnstoff 12 (549).

                                                     anthracen.
 - triazol 26 (26).
                                                    phenanthren 5, 735 (369).
Dibenzidinophenanthrenchinon 14 (476).
                                                Dibenzolsulfamino- s. Dibenzolsulfonyls
Dibenzil 7, 903.
                                                     amino-.
Dibenzimidazyl 26, 377.
                                                Dibenzolsulfhydroxamsäure 11, 52.
Dibenzimidazyl-äthan 26, 378.
                                                 Dibenzolsulfimid 11, 49.
— benzol 26, 387 (118).
                                                 Dibenzolsulfonyl-äthylamin 11, 49.

    benzophenon 26, 439.

                                                    āthylendiamin 11, 47.
 – methan 26, 378.
                                                    äthylentrimethylendiamin 28, 16.
 - thiocarbanilid 25, 340, 341.
                                                    äthylphenylhydrazin 15, 415.
Dibenziminopyrazolidin 24, 241.
                                                    alizarin 11, 33.
                                                    amin 11, 49.
Dibenzo-acetophenontetraureid 7, 278.
— acridin 20, 529, 530, 531 (184).
                                                    aminocyclopropan 12, 3.

    acridindisulfonsäure 22, 405.

                                                    aminomethylbenzylpiperidin 20, 73.

    acridinhydroxyäthylat 20, 531.

                                                    aminophenanthren 12, 1339.

    acridinhydroxymethylat 20, 531.

                                                    aminophenol 18, 382
 – acridol 21, 365.
                                                    aminopiperidinoxylol 20, 73.
 - acridon 21, 365.
                                                    anilin 12, 578.

    anthracen 5 (368, 369); s. a. Dinaphths

                                                 — benzidin 18, 233.
    anthracen.
                                                 — benzimidazolin 23, 104.
— anthracendicarbonsäureamidnitril 9 (423).
                                                benzylamin 12, 1071.
anthrachinon 7 (451).

    bisbromäthylphenylendiamin 18, 116.

— carbazol 20, 526, 527 (183).
                                                  – butylamin 11, 49.
- chinolin 20, 508.
                                                — diäthyläthylendiamin 11, 47.
                                                — diathylphenylendiamin 13, 52, 116.
 – chinoxalin 28, 281.

    chinoxalinochinoxalin 26, 390.

                                                — diäthyltoluylendiamin 18, 162.

    chinoxalinophenanthrolin 26, 392.

                                                — dianthranilid 24, 409 (364).
— chinoxalinophenazin 26, 391, 392.

    dibenzoylsuccinamid 11, 44.

– cumaran 17, 82.

    dibenzyläthylendiamin 12, 1070.

— cumaron 17, 84.
                                                — dihydropyrazin 28, 50.
```

diisobutylxylylendiamin 18, 181.
dimethylathylendiamin 11, 47.

cycloheptadiencarbonsäure 9 (300).

– cycloheptadiendicarbonsäure 9 (413).

Dibenzolsulfonyl-dimethylbenzidin 18, 233. — dimethylendiamin 23, 2. dimethylhexamethylendiamin 11 (13). — dimethylornithin 11 (13). — diphenylharnstoff 12, 577. diphenylheptamethylendiamin 12 (293). — diphenyloktamethylendiamin 12 (284). - disulfid 11, 82. dodekamethylendiamin 11, 48. — enneamethylendiamin 11, 48. – harnstoff **11, 44**. — heptamethylendiamin 11, 47. — heptylamin 11, 49. - hexamethylendiamin 11, 47. — hydrazin 11, 53 (14); s. a. 16 (648). — hydroxylamin 11, 52. - isoamylamin 11, 49. — isobutylamin 11, 49. — methylamin 11, 49. methylphenylhydrazin 15, 415. — naphthylendiamin 13, 207. oktahydrometanicotin 22, 424. oktamethylendiamin 11, 48. — ornithin 11 (13). - oxalsāurediamid 11 (12). Dibenzolsulfonyloxy-athylphenylpyrazol 28, – anthrachinon 11, 33. — benzaldazin 11, 33. benzolsulfonylmethylaminoacetophenon 14, 256. — benzolsulfonylmethylaminoacetophenon= nitrophenylhydrazon 15, 486. — dimethylaminophenoxazoncarbonsäures methylester 27, 447. – dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 399. — diphenylsulfon 11, 32. — sulfobenzid 11, 32. Dibenzolaulfonyl-pentamethylendiamin 11, 47. – peroxyd 11, 34. - phenanthrylamin 12, 1339. — phenylendiamin 18, 25, 52, 115. — phenylhydrazin 15, 415. piperazin 28, 14. propylamin 11, 49. pseudocumidin 12, 1157. - sulfid 11, 82 — tetrahydrochinoxalin 28, 107. — tetrasulfid 11, 82. — toluylendiamin 18, 139, 162. trimethylcolchicinsaure 14 (523). — trimethylendiamin 11, 47. - trimethylenphenylendiamin 23, 109. trisulfid 11, 82. — xylidin 12, 1105, 1124, 1139. - xylylendiamin **18,** 181. Dibenzo-naphthophenazin 28, 345. - naphthyridin 28, 281. - oxazin 27, 62 (223) -- oxthiin 19, 45 (619). penthiophen 17, 74 (30).phenanthren 5, 735 (369).

— phenanthrolin 28, 331. phenanthrolinchinon 24, 438, 440 (392). Dibenzophenazin 23, 324, 325, 326 (92, 93). Dibenzophenazin-arsonsäure 25 (746). — chinon 24, 440. – disulfonsäure 25, 296 (612). hydroxymethylat 23, 325, 326. hydroxyphenylat 23, 325, 327. — sulfonsaure 25, 292. Dibenzo-phenazon 28, 324. — phenazonoxyd 28, 324. phenazoxoniumhydroxyd 27, 88. — phenazthioniumhydroxyd 27, 86, 87. — phenoxazin 27, 85, 87. — phenselenazin 27 (243, 244). — phenthiazin 27, 85, 86, 87 (243). Dibenzophenthiazincarbonsaure-amid 27, 87. — anilid **27**, 87. — chlorid 27, 86. — phenylester 27, 86. Dibenzo-phenthiazon 27, 124. pyran 17, 73 (30).
pyranol 17, 129 (72).
pyranthron 7 (467). — pyrazin **23,** 223 (58). — pyrazinopyrazin 26, 380. — pyridazin 23, 222 (58). — pyridin 20, 459, 466 (171). pyridinophenazin 26 (25). pyrokoli 24, 437. - pyron 17, 354, 360 (190). — pyrrol 20, 433 (162). — resorcin 8, 484. --- resorcindiacetat 8, 484. resorcindibenzoat 9, 161. — spiropyran **19,** 57. - thianthren 19, 59 (630). — thiazin 27, 63 (225). — thiazindioxyd 27 (222) — thioindigo 19 (699, 700). — thiophen 17, 72. thiopyran 17, 74 (30). xanthen 17, 90. — xanthenphosphinigsäure 18 (602). - xanthon 17, 398 (223). xanthydrol 17, 145 (86). — xanthydrol, Chlorid 17 (86). — xanthydroläthyläther 17, 148. xanthydrolmethyläther 17, 148. Dibenzoxanthyl-acetessigsäureäthylester 18, — acetylaceton 17, 549. .— bernsteinsäure 18, 343. cyanessigsäureäthylester 18, 343. — essigsāure 18, 317. — isobuttersäure 18, 318. - isovaleriansäure 18, 318. Dibenzoxanthyliumsalze 17, 146 (86). Dibenzoxanthyl-malonsaure 18, 343. - propionsaure 18, 318. Dibenzovi 7, 747 (392); s. a. 23, 592.

Dibenzo-phenanthrenchinon 7, 839 (451).

```
Dibenzoyl-benzochinon 7, 901.
 Dibenzoyl-acetaminophenylhydrazin
                                                 - benzoesäure 10, 841.
     15 (215).
                                                 benzoflavol 21, 194.

    acetessigsäureäthylester 10, 889.

                                                 — benzol 7, 828, 829 (443, 444).
 — aceton 7, 872 (480).

    benzolbisphenylhydrazon 15, 177.

 - aceton, Benzoat der Enolform 9, 157.

    benzoldicarbonsäure 10 (445).

 — acetondicarbonsäure 10 (452).

 benzolsulfamid 11, 43.

    acetylbenzoesäurephenylhydrazon 15 (95).

    acetylen 7 (432).

    benzoltricarbonsäure 10, 936.

    adipinsäuredihydrazid 9 (132).

                                                benzophenon 7, 880.

    benzoyloxybenzamid 10, 95.

 — adrenalin 13, 832.

äpfelsäure 10, 1045.
äthan 7, 773, 774 (401, 402).

                                                — benzylamin 12, 1047 (458).

 benzylhydrazin 15, 540.

    benzylhydroxylamin 15, 24.

    äthoxybenzimidazolin 28 (107).

äthoxyphenylhydrazin 15 (188, 190).
                                                — benzylphenylhydrazin 15, 540.
                                                  - benzyltetrahydrophthalazin 28, 220.
  - äthylazauroisäure 9, 324.
                                                Dibenzoylbernsteinsäure-diäthylester 10, 913,
Dibenzoyläthylen 7, 812.
                                                  • 914, 915; s. a. 18, 701.
Dibenzoyläthylen-hisphenylbenzylhydrazon
                                                  - diäthylester, Diacetat und Dibenzoat der
     15, 536.
- bisphenylhydrazon 15, 176.
                                                     Dienolform 10, 572.
— diamin 9, 262.
                                                Dibenzoyl-bisacetoxyphenyläthylendiamin
— dibromid 7, 774.
                                                     18, 814.
                                                   hisbenzaminoäthyläthylendiamin 9, 262.
 – trimethylendiamin 23, 16.
Dibenzoyläthyl-hydrazin 9, 326.
                                                   bisbenzoyloxyphenyläthylendiamin 18,

    oxyazaurolsäure 9, 331.

    tetrahydrophthalazin 28, 118.

                                                   bisbromphenyldihydrotetrazin 26, 375.
                                                   bischlorbenzylhydrazin 15, 544 (170).
Dibenzoylamino- s. a. Bisbenzamino-.

    bismethoxyphenyldihydropyrazin 28,

Dibenzoylamino-äthylalkohol 9, 205.
— äthylnitrophenyläther 9, 214.

    antipyrin 25, 456.

                                                   bisnitrophenylhydrazin 15 (141).
                                                — bisoxyphenyläthylendiamin 18, 813.
— butylalkohol 9, 206 (99).
                                                — bistrimethylendiamin 23, 19.
— campheroxim 14, 14.

    dimethylphenylpyrazolon 25, 456.

    brombenzoylmethan 7, 878.

                                                bromcarhinacetat 7, 871 (479).

    — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

     22, 141.
                                                — bromcarbinol, Acetat 7, 871 (479).
 – dimethyltriazol 26, 29.

    hromessigsäureäthylester 10, 831.

    brommethan 7, 771.

 – diphenyltriazol 26, 80.
guajacol 18 (310).

    bulbocapnin 19 (779).

    isopropylalkohol 9, 206.

    butadiendicarbonsäuredinitril 10 (444).

    kresol 18, 577, 604.

                                                — hutan 7, 777 (404).
- naphthol 13, 666, 670, 671, 673, 680, 682,

    capronsäureäthylester 10, 834.

    683, 684, 685, 686 (275).
                                                — carhäthoxyhydroxylamin 9, 299 (129).
— phenol 13, 373, 416, 470 (165).
                                                — carbinacetat 8, 335.
                                                — carbohydrazid 9 (132).

    phenylauramin 14, 97.

    phenylmercaptan 18, 401.

                                                   carbonat 9, 167.
                                                — chinon 7, 901.

    resorcindiäthyläther 18, 786.

— tetronsäure 18, 80.

    chloramin 9, 268.

    thiophenol 13, 401.

                                                — chloraminokresol 13 (224).
— thymol 18, 658.
                                                — chloranilin 12 (303).
— urazol 26 (60).
                                                — chlorphenylendiamin 18, 26, 118 (15);
— xylenol 18, 631 (246).
                                                    s. a. 18, 53, 54.
                                                — chrysophenol 22, 510.
Dibenzoyl-anhalamin 21, 200.
 – anhalonidin 21, 201.
                                                 — cinnolin 24, 441.
 – anilin 12, 274 (203).
                                                 – corytuberin 21 (255).

cyanglutazin 22, 342.
cyanguanidin 9, 218.

— anisylhydroxylamin 15, 37.
- anthracen 7, 846.
 – apomorphin 21, 189 (247).

    cyanphenylhydrazin 15, 626.

— apomorphinhydroxymethylat 21, 189.
                                                   cyclopropan 7 (426).

 arginin 4, 423.

                                               Dibenzoyleystin 9, 256 (114).

    azodicarbonhydrazid 9 (133).

                                               Dibenzoyleystin-bisbenzalhydrazid 9 (115).
 – azoxybenzol 16, 643.
                                               — diäthylester 9 (114).
                                                — diazid 9 (115).
benzenyluramil 27 (654).
                                                — dihydrazid 9 (114).
-- benzhydrylhydrazin 15, 578.
                                               - dimethylester 9 (114).
— benzidin 18, 228; 14, 230.
```

```
Dibenzoyl-dekamethylendiamin 9, 264.
                                                Dibenzoylen-tetrahydropyrazin 24 (390).
   desoxalsäuretriäthylester 9, 172.
                                                   triazolin 26 (72).
  - diacetondulcit 19 (827).
                                                Dibenzoylephedrin 13, 638.
 – diacetonitril 10, 818.
                                                Dibenzoylessigsäure 10, 830 (400).
 – diaminobernsteinsäure 9, 267.
                                                Dibenzoylessigsäure-äthylester 10, 831 (400).

    — diaminodioxydihydropyrazin vgl. 25, 446.

                                                  - äthylester, Benzoldiazoäther der Enol-

    dianisidin 18, 809.

                                                    form 16, 461.
— dianthrachinonyl 7 (502).
                                                  - anilid 12, 528.
— dianthranilmethan 27, 757.

    menthylester 10 (400).

diazomethan 7 (479); 27, 658.
                                                — nitril 10, 831.
— dibenzylhydrazin 15, 540.
                                                  nitril, Anil 12, 528.
 – dibromaminokresol 18 (221).
                                                Dibenzoyl-fumaranilid 12 (211).
— dibrommethan 7, 772
                                                — fumarsäure 10, 919.
— dicyanbutadien 10 (444).
                                                — furan 17, 538.
— dicyandiamid 9, 218.
                                                — furanbisphenylhydrazon 17, 538.

    difuryläthylendiamin 19, 333.

                                                — furandioxim 17, 538.

    — dihydrokollidin 21, 541.

                                                — furazan 27, 684.
— dihydroperimidin 24 (396).
                                                — furazanbisphenylhydrazon 27, 685.
— dihydroscopolin 21, 160.

    furazandichlorid 27 (604).

— diimid 9, 331 (136).
                                                — furazandioxim 27, 685

    diindolyl 24 (398).

                                                furazanoxyd 27, 684 (605).
Dibenzoyldimethyl- s. a. Dimethyldibenzoyl-.
                                                — furoxan 27, 684 (605).
Dibenzoyldimethyl-aminophenylhydrazin
                                                — furoxan, Azin 27, 796.
    15 (215).
                                                — furylpropan 17, 540.
benzylhydrazin 15 (178).

    glucosamin s. Dibenzoylglykosamin.

— dihydrotetrazin 26, 352.
                                                — glucose 9 (87).
— indigo 24 (388).

    glucuronsäure s. Dibenzoylglykuronsäure.

— phenylhydrazin 15 (171).

    glutarsäurediäthylester 10, 916.

— piperazin 23, 20, 21 (8, 11).
                                                 - glutazin 21, 556.
— pyrazolidin 28, 18.
                                               — glutazincarbonsäureäthylester 22, 342.
  - tetrahydrochinazolin 23, 118.
                                                   glutazincarbonsăurenitril 22, 556.
Dibenzoyl-dinaphthyl 7 (464, 465).
                                               Dibenzoylglycerinsäure-äthylester 9, 169.

    — dinitroaminophenol 18 (139).

                                               — amylester 9, 169.
                                               — methylester 9, 168, 169.
— dinitrobenzidin 18 (68, 69).
— dioxindol 21, 579.
                                                 - propylester 9, 169.

    — dioxophenyltetra hydropyrimidinooxazol

                                               Dibenzoyl-glycinamid 9, 265.
    27 (654).
                                                — glykosamin 9, 212.
 – dioxopiperazin 24 (296).

    glykose s. Dibenzoylglucose.

    dioxydioxodiindolinyl 25, 95.

                                                — glykuronsäure 9, 172.
                                                — glyoxal 7, 894.
— glyoxim 7, 894.
Dibenzoyldiphenyl 7, 840 (452).
Dibenzoyldiphenyl- s. a. Diphenyldibenzoyl-.
                                                   guajacharzsäure 9 (78).
Dibenzoyldiphenyl-äthylendiamin 18, 250,
    251 (76).
                                                 - harnstoff 9, 216, 221 (105).
                                                — heptamethylendiamin 9, 264.
— dihydropyrazin 28, 260.
                                                - heptan 7, 779 (406).
— dihydrotetrazin 26, 373.
— hydrazin 15, 261 (68).
                                                hexahydropyrimidin 28 (4).
  - imidazolon 24, 213.
                                                — hexamethylendiamin 9, 263.
                                               - hexan 7, 778 (405).
Dibenzoyl-diphenylin 18, 212.

    diphenylmethan 7, 840.

                                                — histidinmethylester 25 (717).
                                                — homogentisinsäure 10, 408.

    — diphenyloxäthylamin 18, 708.

— dipiperidyl 28, 38.
                                                 – homogentisinsäureamid 10, 408.
- dipiperonylhydrazin 19 (800).
                                                   hydraziessigsäureäthylester 25 (529).
                                               Dibenzoylhydrazin 9, 324 (131).

    disalicylamid 10, 95.

                                               Dibenzoylhydrazin-carbonsaureathylester 9,

    disulfid 9, 424.

 – dodekamethylendiamin 9, 264 (119).
                                                    327 (133).
                                                   dicarbonsaurediathylester 9 (133).
— durol 7, 832.
                                                   essigsäure 9, 327.
Dibenzoylen-benzoesäure 10 (410).
                                               Dibenzoylhydrazino-acetal 9, 326.

    dihydrobenzochinoxalin 24 (398).

                                               — benzonitril 15, 626.
— dihydrochinoxalin 24 (396).
                                                — hydrozimtsāure 15 (209).
— indol 21 (430).
                                                — phenylessigsäure 15 (208).
Dibenzoylenneamethylendiamin 9, 264 (119).

    phenylpropionsäure 15 (209).

Dibenzoylen-phenylbenzoesäure 10, 844, 845.
                                                — stilben 15 (184).
   pyridin 21, 550.
```

Dibenzoyl-ornithin 9, 266 (119). Dibenzoyl-hydrazobenzol 15, 261, 620 (68). oxalsauredihydrazid 9, 326 (132). — hydrazodicarbonhydrazid 9 (132). – hydrochinon 8, 484. oxamid 9, 215. — oxanilid 12 (208). hydrochinonbisphenylhydrazon 15, 215. — oxdiazol 27, 684. hydrocbinondibenzoat vgl. 9, 161. oxobisisopropylphenyltetrahydrotriazin hvdrochinonmethyläther 8, 484. hydrocuprein 23 (154). **26**, 184. oxobismetboxyphenyltetrahydrotriazin bydroxylamin 9, 303 (128). hydroxylaminohydrozimtsaure 15, 55. **26**, 274. hydroxylaminophenylpropionsäure 15, 55. oxobismethylendioxyphenyltetrahydro: triazin 27, 793. – imid **7, 1**82. oxodiphenyltetrahydrotriazin 26, 184. — indandion 7 (493). — indanthren 24 (452). Dibenzoyloxy- s. a. Oxydibenzoyl-. Dibenzoyloxy-acetophenon 9, 155. — indigweiß 23, 540. — äthan 9, 129, 147 (79). — indophenin **21**, 448. --- isatyd 25, 95. — äthylazaurolsäure 9, 331. — isoamylhydrazin 9, 326. — äthylbenzol 9, 133. isobuttersäure 10, 833. äthylphenylpyrazol 23, 481. – allylbenzol 9, 135. — isobutylhydrazin 9, 326. — antbracen 9, 138 (75). isodiphenyloxäthylamin 13, 712. — isophthalsäure 10 (445). anthracendihydrid 9, 138. anthracensulfonsäure 11 (73). — isopropylidenditetronsäure 19, 241. anthrachinon 9, 160 (85). -- jodmethan 7 (399). — kaffeesäure 10, 438. — anthrachinoncarbonsäure 10 (510). — azobenzol 16, 95, 114. kaffeesäureäthylester 10, 438. — lysin 9, 267. — benzaldazin 9, 151. benzaldehyd 9, 155 (84). --- maleinsäure 10, 919. — mesitylen 7, 831. benzaldehydphenylhydrazon 15, 205. mesitylensäure 10, 842. benzalmalonsäure 10, 562. mesodiaminobernsteinsäure 9, 267. benzaminomethylbenzoesäureäthylester 14, 636. Dibenzoylmethan 7, 769 (398). Dibenzoylmethan-carbonsaure 10, 832. — benzaminomethylbenzol 18, 798. — carbonsaureathylester 10 (400). — benzdianthron 9 (85). — diazoanbydrid 27, 658. — benzhydrol 9 (77). — imid 7, 771. — oxim 7, 771 (399). benzimidazolin 23 (107). – benzochinon **9,** 158. — oxim, Carbanilsäurederivat 12, 375. - benzonitril 10, 399. — benzophenon 9, 156, 157. — oxyanil 18, 415. benzoylmethylaminoätbylpbenanthrens — semicarbazon 7, 771. - tetracarbonsäure 10, 942. chinonphenylhydrazon 15, 405. Dibenzoyl-methebenin 18, 840. benzylamin 13 (219). – bernsteinsäuredinitril 9 (90). methoxybenzylhydrazin 15 (193, 194). Dibenzoylmethyl-s.a. Methyldibenzoyl-. Dibenzoyloxybisdimethylamino-diphenyl Dibenzoyl-methylaminophenol 18 (134). methan 18, 812. methylenhydrazinobenzaminonaphthalin triphenylmethan 18, 821. Dibenzoyloxy-butan 9, 129 (71). **15** (216). Dibenzoylmethyl-hydrazin 9, 325. - chalkon **9,** 157. isopropyldihydrochinoxalin 23, 171. — chinolin 21, 175. — pentamethylendiamin 9, 263. — chinon **9, 15**8. — phenylhydrazin 15, 261. chromon 18, 96. chrysen 9, 139 (76). — phenyltetrahydrochinazolin 23, 220. - phenyltetramethylendiamin 13 (52). — cumarin 18, 101. piperazin 28, 17. – cumarinylessigsäuremethylester 18 (543). Dibenzoyl-naphthalin 7, 839. cymol 9, 148 — naphthoyläthylendiamin 9, 649. diäthylbenzochinon 9, 159. — naphthylendiamin 13, 199, 202, 204, 207. dibenzoylbenzol 9, 161. naphthylhydrazin 15, 565, 572. Dibenzoyloxydihydro-anthracen vgl. 9, 138. — nitroanilin 12 (342, 347, 352). indigo 25, 94. — nitrophenylhydrazin 15, 465. pyromellitsäuretetraäthylester 10, 591. — octan 7, 779 (406). terephthalsäurediäthylester 10, 542.

Dibenzoyloxydiisopropylbenzochinon 9, 159. Dibenzoyloxydimethyl-benzol 9, 133.

diphenyl 9, 137.

- oktahydrobenzonaphthyridin 28, 172.

– oktahydrometanicotin **22, 424.** – oktamethylendiamin **9, 264** (119).

```
Dibenzoyloxydimethyl-diphenyldipyrazolyl
    26, 399.
  - fluoran 19 (729).
— hexan 9, 130.
— phenylacridin 21, 194.
— propan 9, 129.
– triphenylmethan 9, 139.
Dibenzoyloxy-dinaphthyl 9, 139.
  - dioxodiäthylbenzol 9, 159.
— dioxodiindolinyl 25, 94.

    dioxotetrahydrodinaphthophenazin 25,

   diphenanthronyliden 9, 161.
Dibenzoyloxydiphenyl 9, 136.
Dibenzoyloxydiphenyl-amin 18 (153).

    fulgensäurediäthylester 10, 572.

— hexadien 9, 139.
— methan 9, 136.
- sulfon 9, 142.
— sulfoxyd 9, 133.
Dibenzoyloxy-ditolylbutin 9 (76).
— fluoran 19, 221, 227.
— fluoranoximbenzoat 19, 221.
— hexan 9, 129.
— indolenin 21, 169.

    isopropylbenzamid 9 (99).

    isopropylpyridin 21, 166.

    isovalerophenon 9, 156.

    maleinsäureanhydrid 18, 164.

— mesobenzdianthron 9 (85).
 — methan 9, 147 (79).
— methoxymethylbenzoylaminoāthyl=
    dibenzophenazin 25, 450.
Dibenzoyloxymethyl-acetylaminoäthylphen:
    anthren 18, 818.
 - anthrachinon 9, 160 (85).
— benzol 9, 133; s. a. 9, 148.
Dibenzoyloxymethylbenzoylaminoäthyl-
    dibenzophenazin 25, 449.
— phenanthren 13, 818.

    phenanthrenchinon 14, 293.

    phenanthrenchinonphenylhydrazon 15,

    405.
Dibenzoyloxymethyl-benzylcumarin 18 (369).
— butan 9, 148
— cumarin 18 (352).
— cyanaminoäthylphenanthren 18 (333).

    diphenylamin 18 (223).

    isopropylbenzochinon 9, 159.

— pentanon 9 (83).
- phenylcumarin 18 (367).
— phenylessigsäurenitril 10 (209).
Dibenzoyloxy-naphthacenchinon 9, 160.

    naphtl alin 9, 136 (75).

   naphthochinon 9, 159.
Dibenzoyloxynaphthylenbenzoyl-dibenzyl-
    amin 21, 195.
   difurfurylamin 27, 495.
Dibenzoyloxy-oxonaphthinden 9 (84).
- oxopentadien 9, 155.

    oxoperinaphthinden 9 (84).

 – oxotetraphenylpentan 9, 158.
```

- pentadecylbenzol 9 (74).

Dibenzoyloxy-perylen 9 (76). – phenäthylamin 13 (234, 235). phenanthren 9, 138 (76). phenanthrenchinon 9, 160. – phenoxydibenzoyloxynaphthalin 9, 143. Dibenzoyloxyphenyl-benzylcumarin 18 (383). — cumarin 18 (363). essigsäure 10, 408. essigsäureamid 10, 408 (200). essigsäurenitril 10 (200). — pyrazol **23, 4**80. — sulfonpropan 9, 141. xanthydrol 17, 185. Dibenzoyloxy-propan 9, 129, 147 (71). — propylbenzol 9 (74). propylphenylsulfon 9, 141. propylquecksilberjodid 9, 178. — pyrazol **23,** 352. — pyridin **21**, 161. pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593. — reten **9**, 139. — stilben 9, 138 (75). terephthalsäurediäthylester 10, 557. tetrakisäthylthiobenzol 9, 146. - tetramethyldicyclohexyl 9, 130. thymochinon 9, 159. – tolan 9, 138. — toluol 9, 148; s. a. 9, 133. tolylpyrazol 23, 481. - trimethylbenzol 9, 134. — triphenylmethan 9, 139. — xanthon 18, 115 (357). - zimtsäure 10, 438. – zimtsäureäthylester 10, 438. Dibenzoyl-pentamethylendiamin 9, 262. pentan 7, 777 (404, 405). — peroxyd 9, 179 (93). — perylen 7 (465). phellandrendiamin 13, 5. phenanthren 7 (455). Dibenzoylphenyl- s. a. Phenyldibenzoyl-. Dibenzoyl-phenylbenzylhydrazin 15, 540. phenylendiamin 13, 21, 47, 98 (8). — phenylhydrazin 15, 261 (68). phenylhydroxylamin 15, 8 (5). - phenyltetrahydrophthalazin 28, 218. phloroglucindiäthyläther 8 (748). phloroglucindimethyläther 8 (748). - phloroglucintrimethyläther 8, 531. — phthalylmethan 7 (493). — pimelinsäuredihydrazid 9 (132). - pinennitrolamin 14, 10. — piperazin 28, 12 (5). - propan 7, 775, 776 (403). Dibenzoylpropionsäure 10, 833. Dibenzoylpropionsäure-äthylester 10, 832, 833 (401). äthylesterhydrazon 10, 832. äthylestersemicarbazon 10, 832. Dibenzoyl-propylendiamin 9, 262. — propylhydrazin 9, 326. propyloxybenzimidazolin 28 (108).

- protocatechusăurenitril 10, 399.

Dibenzoylprunetol

— dimethylester 9, 170.

```
Dibenzoyl-prunetol 18 (398).
                                                 Dibenzoylweinsäuredioctylester 9, 171.
                                                 Dibenzoylxylylendiamin 18, 181, 189.
— pseudoephedrin 18, 638.
— pyren 7 (461).
                                                 Dibenzthiazolinyl 27 (625).
- pyridin 21, 545 (427).
                                                 Dibenzthiazolinyliden-bisdioxyd 27 (626).
                                                    dioxyd 27 (625).
— pyrrolblau A 21, 448.
                                                 Dibenzthiazolinylketonbisdioxyd 27 (630).
— pyrrolbłau B 21, 449.
— resorcin 8, 484.
                                                 Dibenzthiazolyl 27, 744 (626).

    resorcinbisphenylhydrazon 15, 214.

                                                 Dibenzthiazolyl-äthan 27, 745.
--- resorcindiacetat 8, 484.
                                                    benzol 27, 748.
— resorcindibenzoat vgl. 9, 161.
                                                 Dibenzthiazoxazin 27 (662).
                                                 Dibenztriazolylmethan 26, 603.
— rhein 10 (510).
                                                 Dibenzyl 5, 598 (280); s. a. 24, 576.

    salicenylamidoxim 10, 100.

— salicylaldazin 9, 151.
— salicylamid 10, 95.
                                                 Dibenzylacetessigsäure-äthylester 10, 771.
                                                   – menthylester 10 (367).
                                                 — methylester 10 (367).
Dibenzyl-aceton 7, 457 (246).
— schleimsäurediäthylester 9, 172.
serin 9, 255.stilben 7, 843, 844 (453).

    acetondicarbonsäure 10, 886.

— styrol 7, 835, 836 (447).
                                                 — acetophenon 7, 526.
— styrolimid 7, 836.
                                                 — acetoxybenzylinden 9 (288).
- styrolphenylhydrazon 15, 177; vgl. a.

    acetoxymercurioxynaphthylcarbinol

                                                      16 (568).
     24, 235.

    styrolphenylhydrazonacetylphenyls

                                                 — acetylglykolsäure 10, 350.
  hydrazon 15, 237; vgl. a. 24, 235. - succinamid 9, 215.
                                                  – acetylhydroxylamin 15, 22.
                                                    acetylphenylendiamin 18, 45.

    acetylthioharnstoff 12, 1059.

    succinanilid 12 (209).

    succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

                                                 — adenin 26, 423.
     542.

    adipinsäure 9, 943.

— sulfid 9, 423.
                                                 — åther 6, 434 (220).
— tartramid 9, 171.

    ätherdicarbonsäure 10, 232, 240.

— tartranil 21, 624.
                                                 — äthylamin 12, 1330.
— terephthalsäure 10 (445).
                                                 - äthylen 5, 646.

    äthylenbispiperidiniumhydroxyd 20 (20).

— tetrahydroflavanthren 25, 49.
                                                 — äthylendiamin 12, 1067.
— tetrahydronarkotin 27 (522).
— tetrahydrophthalazin 23, 104.
                                                 — äthylenglykol 6, 1013.
— tetramethylendiamin 9, 262 (118).
                                                 — amarin 13, 252.
— thiocarbamidsäuremethylester 9, 221.
                                                   - amariniumhydroxyd 28, 306.
                                                 Dibenzylamin 12, 1035 (453).

    thiotyrosindisulfid 14 (672).

— tolidin 18, 259 (80).
                                                 Dibenzylamin-dicarbonsäure 14, 484, 489.
— tolubenzylhydrazin 15, 554.
                                                    disulfonsäure 14, 731.
— toluidin 12, 796, 928 (381, 400, 422).
                                                 Dibenzylamino-acetophenon 14 (370).

    toluol 7, 830.

    acetophenonphenylhydrazon 15 (101).

    toluylendiamin 18, 134, 158.

                                                 — acetylazobenzol 16 (315).
— tolylhydrazin 15, 517.
                                                 — azobenzol 16 (311).
— triacetonalkamin 21 (195).

    azobenzolcarbonsäureäthylester 16 (317).

— trimesinsäure 10, 936.

    azobenzolsulfonsäure 16 (319).

    trimethylcolchicinsäure 14 (522).

                                                    benzolazobenzoesaureäthylester 16 (317).

bernsteinsäure 12, 1062.

— trimethylendiamin 9, 262 (118).
— trithioanilin 18 (203).

    — dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

 – tyrosin 14, 615.
                                                     311.
— undekamethylendiamin 9 (119).
                                                  — diphenylmethan 12, 1323.
— urethan 9, 221.
                                                  – kaffein 26, 590.

    uvitinsäure 10, 922 (445).

                                                 — methylalkohol 12, 1041.
— veratrol 8 (729).

    methylencampher 14, 20 (356).

 – vinylendiamin 9, 264.

    methylphenylpyrazol 25, 311.

Dibenzoylweinsäure 9, 170.
                                                 — methylthiazol 27, 364.
                                                 — phenol 18, 367, 450.
Dibenzoylweinsäure-äthyloctylester 9, 171.
- anhydrid 18, 162.
                                                    phenyldioxotriazolidin 26, 208.

 diäthylester 9, 171.

    phenylnitrophenylisosemicarbazid 15, 480.

— diamid 9, 171.

phenylnitrophenylthiodiazolin 27, 727.
phenylthiazol 27, 368.

— dibenzylester 9, 171.
— dihydrazid 9 (134).
                                                   - phenylurazol 26, 208.

    diisobutylester 9, 171.

                                                  – piperidinomethan 20, 36.
```

— salicylsäure 14 (651).

```
Dibenzylamino-tetrazol 26, 404, 405.
                                                 Dibenzyl-cyclohexandiondicarbonsäure
  - trimethylxanthin 26, 590.
                                                      diäthylester 10, 920.
Dibenzylanilin 12, 1037 (453).
                                                 — cyclohexanon 7 (273).— cyclopentanon 7 (273).
Dibenzylanilinoformyl-hydroxylamin 15, 24.
— toluyisäureamidin 12 (458).

    diacenaphthylenothiophen 17, 103.

Dibenzyl-anthracen 5, 750.

    diacetylhydrazin 15, 539.

    anthracendihydrid 5, 746.

    — dibenzalhydrotetrazon 16, 745.

 - anthron 7, 549.
                                                 — dibenzaltetrazan 16, 745.
— arabit 6 (586).

    — dibenzoyldiphenyläthylendiamin 13, 253.

- arsenhydroxyd 16, 849.

    dibenzoylhydrazin 15, 540.

— arsinigsäure 16, 861; s. a. 16, 849 Anm.
                                                 — dibromid 5, 572.
— arsinsäure 16, 861; ş. a. 16, 849 Anm.
                                                 dicarbonid 7, 823 (433).

    asparaginsäure 12, 1062.

                                                 — dicarbonsäure 9, 930, 932, 933, 934 (402,

barbitursäure 24, 498.

                                                     403, 404, 405).
— benzalhydrazin 15, 535.

    dicarbonsäuredianilid 12, 315.

    benzalhydrazinotetrazol 26, 406.

    dicarboxyadipinsäure 9, 1004 (438).

— benzalphthalan 17, 97.
                                                    dicarboxyglutarsäuretetraäthylcster 9,

    benzamid 12, 1047.

                                                      1004.
— benzamidin 12 (458).
                                                   – dicarboxypimelinsäure 9, 1004.

    benzhydrylcarbinol 6 (365).

                                                 — dichlormonosilan 16, 911.
— benzidin 13, 291.

    — dihydroanthracen vgl. 5, 746.

    benzildiisoxim vgl. 27, 743.

                                                 — dihydrotetrazin 26, 376.
                                                 diimid 16 (229).diimidazyl 26, 358.

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 133.

— benzol 5, 710, 711 (351).
 – benzoldicarbonsäure 9 (420).

    dimethylpiperazin 23, 22.

Dibenzylbenzoyl-äthan 7, 527.

    dinaphthylenthiophen 17, 103.

— diphenyläthylendiamin 13, 252.

    dioxodimethyldipyrazolinyl 26 (143).

                                                    dioxodimethyldipyrazolinyliden 26 (144). dioxopiperazin 24, 267 (296).
— hydrazin 15, 540.
-- hydroxylamin 15, 23, 24.
— oxytriphenylimidazolin 23, 468.
                                                 Dibenzyldiphenyl 5, 741.
 – sulfoniumferrocyanid 9, 422.
                                                 Dibenzyldiphenyl- s. a. Diphenyldibenzyl-.
Dibenzyl-bernsteinsäure 9, 941.
                                                 Dibenzyl-diphenyläthylendiamin 18, 250.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 530.

                                                    diphenylenathylenoxyd 17, 97.
— borneol 6 (346).
                                                    diphenylenmethan 5, 746.
— borneol, Carbanilsäureester 12 (226).
                                                 — diselenid 6, 470 (233).

    brombenztriazoliumhydroxyd 26, 43.

    — diselenidtetrabromid 6 (233).

— butantetracarbonsaure 9, 1004 (438).
                                                   – diselenidtetrajodid 6 (233).
— campher 7 (283).
                                                   – diselenoxyd 6 (233).
                                                 disulfid 6, 465, 466 (229, 230); s. a. 9 (475).
— camphoformenamin 14, 20 (356).
— campholid 17, 387.

disulfiddicarbonsäure 10, 213, 233.

    campholsäureamid 9 (303).

                                                 — disulfidtetrabromid 6 (230).

    disulfidtetrachlorid 6 (230).

    carbamidsäureäthylester 12, 1057.

                                                   – disulfidtetrajodid 6 (230).
 – carbamidsäurechlorid 12, 1057.
                                                   - disulfonsäure 11, 221
— carbamidsäurephenylester 12, 1057.
                                                 disulfoxyd 6, 466 (230).
— carbinamin 12, 1329.

    — dithiocarbamidsäure 12, 1058.

— carbindithiocarbamidsäure 12, 1329.
                                                    dithiocarbamidsäureäthylester 12, 1058.
— carbinol 6, 686.
— carbinol, Benzoat 9, 126.
                                                    dithiocarbamidsäuremethylester 12, 1058.
                                                    dithiooxamid 12, 1048.
— carbonat 6, 437.
— carbonsäure 9, 678, 679 (284, 285).
                                                    dithiourethan 12, 1058.
                                                    dulcit 6 (594).
— chinolylcarbinol 21 (236).
- chloramin 12, 1068 (464).
                                                 Dibenzylen-benzoesäure 9 (312).
  conjiniumhydroxyd 20, 115.
                                                    pyridin 20, 520.
                                                 Dibenzylessigsäure 9, 682 (288).
Dibenzylcyan-acetamid 9, 938.
                                                 Dibenzylessigsäure-äthylester 9, 683.
— acetylharnstoff 9, 938.
                                                 — amid 9, 683.
— amid 12, 1058 (460).
                                                  - anhydrid 9 (288).
- essigsäure 9, 937 (408).
                                                  – chlorid 9 (288).

    essigsäureāthylester 9, 937.

                                                 — menthylester 9 (288).
- essigsäuremethylester 9 (408).
— formamid 12, 1048.
Dibenzyl-cyanid 10, 762.
— cycloheptanon 7 (273).
                                                 — methylester 9, 683.
                                                   – nitril 9, 683.
                                                 Dibenzyl-fluoren 5, 746.
                                                 — formamid 12, 1043.
```

– cyclohexadiendioldion 8, 481.

Dibenzylfurazanoxyd

Dibenzyl-furazanoxyd 27 (578). Dibenzyl-naphthalin 5, 734. — furoxan 27 (578). — naphthochinonylearbinol, Oxim 8 (677). — naphthylamin 12, 1226, 1278 (536). furylcarbinol 17, 137. — nitrobenzylamin 12, 1079. — glycerin 6 (560). - glykolsäure 10, 350. — nitrosamin 12, 1071 (465). — glykolsäureäthylester 10, 350. — nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (677). — glykolsäureamid 10, 350. orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 817. glykolsäuremethylester 10, 350. oxalat 6, 436 (221). – oxamid 12, 1048 (458). — glykolsäurenitril 10, 350. — oxamidsäureäthylester 12 (458). — guanidin 12, 1051. harnstoff 12, 1051, 1057 (459, 460). — oxdiazol 27, 595. — hexan 5 (297). Dibenzyloxy- s. a. Oxydibenzyl-. homophthalid 17 (221). Dibenzyloxy-benzaldazin 8 (523, 532). Dibenzylhomophthalsäure-anhydrid 17, 545. - benzimidazolin 23, 133. — benzylimid 21, 550. benzylphenylendiamin 13, 84. - imid **21,** 550. — campholsäure 10, 364. Dibenzyl-hydantoin 24, 413. – campholsäure, Lacton 17, 387. - hydrazin 15, 533, 534 (164, 166). — dihydroterephthalsäurediäthylester 10, — hydrazobenzol 15, 534, 577. 541, 542. — hydroxyarsin 16, 849. dimethyldiisopropyldiphenylamin 18, 655. - hydroxylamin 15, 19, 21 (9). diphenylmethan 7, 415. hydroxylamin, Nitrophenylcarbazins säurederivat 20, 81. – ditan 7, 415. hydroxymercurinaphthylcarbinol 16 (568). hydroxymercurioxynaphthylcarbinol — methylbenzimidazolin 23, 146. **16** (568). naphthylcarbinol 6 (521). hydroxyphosphinsulfid 16 (426). phenylbenzimidazolin 28, 402. - hyponitrit **6, 43**9. — stilben 6 (498). Dibenzyliden- s. a. Dibenzal-. — terephthalsäurediäthylester 10, 556. Dibenzyliden-aceton 7, 500 (278). triphenylimidazolin 23, 319. cycloheptanon 7, 515.
 cyclohexanon 7, 514 (286). Dibenzyl-pentantetracarbonsäure 9, 1004. phenacylamin 14 (370). cyclopentanon 7, 513 (285).
menthenon 7, 529 (295). phenäthylamin 12 (469, 470, 471). phenäthylcarbinol 6 (357). Dibenzyl-imidazoliumhydroxyd 23, 48. - phenäthylchlormethan 5 (353). — inden 5, 731. – phenanthren 5 (380). indendibromid 5, 724. phenanthron 7 (307); 17, 97. — indoxyl 21, 361. phenylbutadienylcarbinol 6 (361). isoindoliniumhydroxyd 20 (91). phenylendiamin 18, 19, 82. — isophthalsäure 9 (420). phosphin 16, 770. phosphinigsäure 16, 796, 800 (426). — isopikraminsäure 13 (192). isopropylalkohol 6 (332).keton 7, 445 (238). — phosphinsäure 16, 796, 817 (426). phosphinsäuredichlorid 16, 817. ketoncyanhydrin 10, 350. phosphorsäure 6, 439. ketonphenylhydrazon 15, 149 (36). — phthalamid 12, 1049. — ketonsemicarbazon 7, 447 (238). phthalan 17, 86. — ketoxim 7, 446 (238). phthalid 17, 394. lophiniumhydroxyd 28, 319. pikramid 12 (454). pimelinsäure 9, 943. — malamid **12,** 1063. — malamidsäure 12, 1063. Dibenzylpiperazin 28, 9 (5). — malonat **6**, 436. Dibenzylpiperazin-bishydroxymethylat – malonsäure **9,** 937 (407). 28 (5). — malonsäuredianilid 12 (217). — hydroxyäthylat 23, 9. malonylchlorid 9 (408). hydroxyisobutylat 28, 9. malonylharnstoff 24, 498. hydroxymethylat 23, 9. menthenol 6 (346).
mesitylen 5, 714. – hydroxyp**ropylat 23,** 9. Dibenzyl-piperidiniumhydroxyd 20 (8). — methan 5, 613 (288). — propan **5 (293**). - methanphosphinsäure 16, 817. — propionamidin 12 (457). — methoxyphenäthylcarbinol 6 (517). — propiophenon 7, 527. methylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 146. — propionsäureamid 9, 686. methylbenztriazoliumhydroxyd 26, 60. pyridin 20, 502. monosilandiol 16, 910 (535). quecksilber 16 (559).

-608 -

- quecksilberdianilin 16, 952.

– monosilanon, trimolekula**res 16,** 911 (536).

```
Dibenzyl-selenharnstoff 12, 1058.
                                                 Dibenzyl-xylylendiamin 18 (49).
 — selenid 6, 470 (232).
                                                    zinnoxyd 16 (541).
--- seleniddibromid 6 (232).
                                                 Dibiphenylen. s. a. Bisdiphenylen.
--- seleniddichlorid 6 (232).
                                                 Dibiphenylen-äthan 5, 748 (378).
  – seleniddijodid 6 (233).
                                                 — äthen 5, 752 (381); s. a. 8 (819).
--- selenoxyd 6 (232).
                                                 - butadien 5 (385).
-- siliciumdichlorid 16, 911.
                                                 - butan 5 (380).
 -- siliciumdihydroxyd 16, 910 (535).
                                                 buten 5 (383).
— silicon, trimolekulares 16, 911 (536).
                                                   - tetrazen 20 (167).
 -- sorbit 6 (594).
                                                 Dibiphenylketon 7, 544 (305).
 --- stannon 16 (541).
                                                 Dibisaquodiäthylendiaminchromisalze 4, 238.
-- suberon 7 (273).
                                                 Diborneol 6, 954.

    subphosphat 6 (221).

                                                 Dibornyl-äther 6 (49).
— succinamid 12, 1048.
                                                    carbonat 6, 80, 84.
— succinat 6, 436.
                                                    disulfid 6, 91.

    succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

                                                 Dibornyleno-pyrazin 23, 206 (52).
     541, 542.
                                                    pyridazin 23, 206 (52).
   sulfamidsäure 12, 1071.
                                                 Dibornyl-fumarat 6, 80, 83.
Dibenzylsulfid 6, 455 (225); s. a. 10, 1123.
                                                 — harnstoff 12, 49.
Dibenzylsulfid-bisazonaphthol 16, 159, 171.
                                                 — oxalat 6 (51).

    bisazoresorcin 16, 183.

                                                  — oxamid 12, 49.
— dibromid 6 (226).
                                                 — racemat 6, 85.

    — dicarbonsăure 10, 232, 241.

                                                 — succinat 6, 79, 83, 86.
— dichlorid 6 (226).
                                                 — thioharnstoff 12, 49.

    dijodid 6 (226).

                                                 Diborsäure-äthylpentaäthylat 4, 642.

    oxychlorid 6 (226).

                                                    bissulfocarboxyphenylester 11, 412.
Dibenzyl-sulfit 6 (221).
                                                 Dibrassidin 2, 475.
— sulfon 6, 456 (226).
                                                 Dibrenzcatechin 11, 1164; s. a. 6, 1165.
 — sulfonyläthylendiamin 11 (33).
                                                 Dibrom-acenaphthen 5, 587.
-- sulfonyldimethyläthylendiamin 11 (33).

    acenaphthenon 7, 410.

— sulfonylmethyläthylendiamin 11 (33).

    acenaphthentetrabromid 5, 523.

— sulfoxyd 6, 456 (226).

    acenaphthentetrahydrid 5, 523.

- tartramid 12, 1064 (462).

    acetaldehyd 1, 625 (331).

    tartrat 6 (221).

                                                 — acetamid 2, 182, 219 (98).
                                                    acetamidoxim 2, 219 (98).

    tellurid 6 (233).

  - tetrahydrodipyridyl 23, 170 (42).
                                                 Dibromacetamino-acetoxytoluol 13 (221).
-- tetrahydroharnsäure 25 (695).
                                                   – anisol 13, 518 (120)
- tetrasulfid 6 (230).
                                                 — anthrachinon 14, 186 (447, 458).
-- tetrasulfonsäure 11, 231.
                                                 azobenzol 16 (309).
-- tetrasulfoxyd 6 (230).

    benzoesăure 14, 372 (553).

 -- tetrazin 26, 378.
                                                 — chinolin 22, 452.
— thioarsinigsäure 16, 862.
                                                 — naphthol 13 (27%).
                                                 -- naphthylacctat 13 (276).

    thiocarbamidsäurechlorid 12, 1058.

 -- thiodiazol 27, 594, 595.

    oxynitrophenylpropiophenon 14 (490).

 - thioharnstoff 12, 1052, 1058 (460).
                                                 — oxytolylpropiophenon 14 (490).
                                                 -- phenctol 18 (184, 185).
-- thiophosphinsäure 16 (426).
— thiuramdisulfid 12, 1053.
                                                  — phenol 13, 387, 518 (120, 184).
— thymol 6, 724.

    — phenoläthyläther 13 (184, 185).

— toluidin 12, 1038 (454).
                                                 — phenolmethyläther 13, 518 (120).
— toluylsäureamidin 12 (458).
                                                 — phenylacetat 13 (120)
                                                 — phenylbenzoat 13 (120).
 -- triazol 26, 86.
Dibenzyltricarbonsäure-amid 9, 987.
                                                    phenylvaleriansäure 14, 515.
  – diäthylesteramid 9, 987.
                                                 --- pyridin 22 (631).

    resorcindiacetat 18 (315).

— diäthylesternitril 9, 987.

    thioanisol 18 (128).

  - diisoamylesternitril 9, 987.
                                                    toluol 12, 840, 874, 994 (390, 405); s. a.
— dimethylesternitril 9, 987.
  - trinitril 9, 987.
                                                      12, 873.
                                                 - xylol 12, 1127, 1140 (489).
Dibrom-acetanhydrid 2, 215 (97).
Dibenzyltrisulfid 6 (230).
Dibenzyltrisulfid-dicarbonsaure 10, 213.
                                                   - acetanilid 12, 245, 632, 649, 655, 657, 659,
  – dicarbonsäurediamid 10, 213.
Dibenzyl-urethan 12, 1057.
                                                      660 (326, 329).
                                                   - acetessigsäureäthylester 3, 665.

    weinsäure 10, 568.

                                                 — acetiminomethyläther 2 (98).
 - xylidin 12, 1131.
```

Dibrom-aceton 1, 658. Dibromacetoxy-isobutyryloxydimethyl- acetonaphthon 7, 403. benzol 6, 917. — acetondiessigsäuredimethylester 3, 807. isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 937. — acetonitril 2, 219 (98). — isopropylnaphthalin 6 (322). acetonschweflige Säure 1, 658. isopropylpyridin 21, 57. acetophenon 7, 285, 286 (153). methoxyacetoxydimethylbenzol 6, 916. acetophenoncarbonsäure 10, 694. methoxyisobutyryloxydimethylbenzol Dibromacetoxy-acetaminotoluol 13 (221). 6, 917. — äthylinden 6 (301). methoxyphenylpropiophenon 8, 324 (643). Dibromacetoxymethyl-benzol 6, 361, 383, azobenzol 16, 121. benzaldehyd 8, 55. 407; s. a. 6 (176). benzaldehydacetylphenylhydrazon 15, cumaron 17 (63). dibrommethylencumaran 17 (67). Dibromacetoxymethylen-cumaran 17 (64). benzaldehydphenylhydrazon 15, 190. benzhydrylacetat 6, 999. dioxyphenylpropiophenon 19, 207. benzoesäure 10, 179 (79). Dibromacetoxymethyl-inden 6 (300). benzoyloxydimethylbenzol 9, 134. – isopropylbenzol 6, 541. Dibromacetoxybenzyl-acetanilid 18, 585.
— alkohol 6, 899. — mercaptobenzylacetat 6 (551). — mercaptonaphthalin 6 (482). diacetylphenylhydrazin 15, 606. – mercaptotoluol 6 (436). — diäthylamin 18, 585. — methylencumaran 17 (66). formylacetylphenylhydrazin 15, 605. naphthalin 6, 667. — methylanilin 13, 585. propylbenzol 6 (259, 260). piperidin 20, 30. Dibromacetoxy-phenanthren 6 (341). — propionylphenylhydrazin 15, 606. phenylinden 6 (342). - tetrahydrochinolin 20, 268. phenyljodidchlorid 6 (111). – toluidin 18, 609. phenylnitromethan 6, 368. Dibromacetoxycumaran 17 (57). phenylpropionsäureäthylester 10, 690. Dibromacetoxydiathylaminodimethyl-- phenylpropiophenon 8, 179, 180, 181. diphenyl-methan 13, 718. – propionsäureäthylester 3, 628. methanjodmethylat 18, 718. propylbenzol 6 (249). Dibromacetoxy-diathylaminophenylphthalid propylnaphthalin 6 (321). 14, 666. — rhodantrimethylbenzol 6, 939. dibenzyl **6**, 682. - stilben **6**, 693. Dibromacetoxydibrom-acetoxymethyl-- styrol **6** (277). phenylpropylen 6 (466) tetrabromacetoxyphenylbutan 6, 943 - acetoxyphenylpropylen 6 (464). (450).— oxymethylphenylpropylen 6 (466). - tetramethylbenzol 6, 546. - oxyphenylpropylen 6 (464). — toluol 6 (176); s. a. 6, 361, 383, 407. Dibromacetoxydimethylamino-acetamino- tribromacetoxyphenylbutan 6, 943 (450). dimethyldiphenylmethan 18, 719. — tribromacetoxypropan 6, 930. dimethyldiphenylmethan 18, 716, 719. - trimethylbenzol 6, 512, 519. dimethyldiphenylmethanhydroxysmethylat 18, 717, 719.
 phenylphthalid 14, 665. — tritan 6, 713. - tritanol **6**, 1045. – vinylbenzol **6** (277). Dibromacetoxydimethylbenzol 6 (239). xylol s. Dibromacetoxydimethylbenzol. Dibromacetoxydimethylbenzyl-acetanilid Dibromacetyl-acrylsäure 3, 734. **18**, 643, 647, 650. — anthranil **27** (282). --- alkohol 6, 935, 941. — anthranilsäure 14, 372 (553) — anilin 18, 642, 644. – anthranilsäure, Anhydrid 27 (282). — cyanid 10, 274. — benzocumaron 17, 363. — diäthylamin 18, 648. - benzoesäure 10, 694. dibromdimethylacetoxymethylphenyls - benzotetronsäure 17, 569. - bromaminotoluol 12, 841, 994. åther 6, 937. – diisoamylamin 18, 644, 648. --- brounid 2, 219. – methylanilin 18, 645. — carbazol 20, 439. - naphthylacetamid 13, 647, 650. cumaron 17, 339. — nitrat **6**, 938, 942. cytisin 24, 138. — piperidin 20, 33. dihydrochindolin 28 (69). rhodanid 6, 939. dihydroindolochinolin 23 (69). Dibromacetoxy-dimethylcumaron 17 (66). Dibromacetylen 1, 246. - dimethylphenylessigsäurenitril 10, 274. Dibromacetyl-fluorid 2 (98).

naphthofuran 17, 363.

- diphenylfurantetrahydrid 17, 133.

Dibromacetyl-naphthol 8, 151. Dibromäthoxy-isobutyryloxytrimethylbenzol — naphthostyril 21, 330. phenylendiamin 13 (9, 38). - methyldibrommethylencumaran 17 (67). — phenylhydrazin 15, 450. methylendioxypropylbenzol 19, 74. — pyrrol 21, 272. - methylmethylencumaran 17 (66). pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 301. — methylphenyldihydroacridin 21 (234). salicylsäure 10, 110. — naphthalin 6, 652 (315). — thiophen 17, 288. — oxofurandihydrid 18, 7. – tropasäureäthylester 10, 690. – oxoindolenin **21,** 584. Dibrom-acroleinoxim 1, 728. Dibromäthoxyphenyl-propan 6 (253). — acrylsäure 2, 404. propionsaure 10, 243. — adipinsäure 2, 653, 654, 655 (278). propionsäureäthylester 10, 243. adipinsäuredimethylester 2, 653. — propiophenon 8, 180. — äsculetin 18, 100. sulfonessigsäurenitril 6 (421). - āthan 1, 90 (28); s. a. 14 (838). Dibromathoxy-propylbenzol 6 (253). — āthanal 1, 625 (331). — āthanamid 2, 219 (98). — āthanamidoxim 2, 219 (98). propylen 1, 440. stilbencarbonsäurenitril 10, 358. — trimethylbenzol 6, 512. äthandicarbonsäure 2, 623, 631 (268). — tritan **6, 7**13. — äthannitril 2, 219 (98). Dibromäthyl-acetat 2, 129. — äthanol 1, 339. — acetessigsäureäthylester **3**, 694. äthansäure 2, 218. — åthylenoxyd 17 (6). — äthansulfonsäure 1, 625. — alkohol 1, 339. äthansulfonsäurephenetidid 13, 508. – amin **2**, 182; **4**, 127. — athen 1, 190 (80). — aminooxindolsulfonsäure 21, 456. --- äthenylamidoxim 2, 219 (98). – aminotoluol 12, 994. — äther 1, 625. — anilin 12, 656. - āthin 1, 246. – anthrachinonylsulfid 8 (655, 660). — äthindiphthalid 19, 184. - arsin 4, 603. — āthoxyācetamidphosphorsāurediāthyl= — benzimidazol 23, 158. ester 2, 545 (237). – benzoesäure 9, 528. Dibromathoxyacetoxy-athoxyphenylpropios — benzol 5, 356 (177). phenon 8, 425. bernsteinsäureanil 21, 386. - benzophenon 8, 315. brommethoxyphenylketon 8, 104, 105. dimethoxyphenylpropiophenon 8, 499. bromphenylketon 7, 302. — methoxyäthoxypropiophenon 8, 499. butylbenzol 5 (212). methoxyphenylpropiophenon 8, 426. butylketon 1 (360).
chinazolon 24, 146, 170. methylendioxyphenylpropiophenon 19, 215. chinuclidylchinolylcarbinol 23, 408, 411. phenylpropiophenon 8, 324. Dibromäthylchinuclidyliden-chinolylmethan trimethylbenzol 6, 936, 941. **28**, 249. xanthon 18, 116. methoxychinolylmethan 23, 417. Dibromäthoxy-acetylphosphamidsäure: Dibromathyl-chinuclidylmethoxychinolyldiathylester 2, 545 (237). carbinol 23, 496 (160). - **āt**hylen 1 (377). – crotonlacton 17, 254. — āthyloximinoindolenin 21, 584. — cyclohexan 5 (14). — anthracen 6, 704. desoxybenzoin 7, 454. azobenzol 16, 121. - dihydrofuran 17 (13). azoxybenzol 16 (384). dimethylaminoanthrachinonylsulfid — benzoldiazoniumnitrat 16, 523. 14 (509). benzoyloxytrimethylbenzol 9, 134. Dibrom-äthylen 1, 190 (80). bromoxymethylphenylpropylen 6 (465). --- äthylheptan 1 (64). - crotonlacton 18, 7. äthylhexan 1, 162. — cumarin 18, 26, 29. - äthylidendiurethan 3, 25. — cumarincarbonsäureäthylester 18, 527. Dibromäthyl-indenon 7 (207). — cyclohexan 6, 7. diāthylaminophenylphthalid 14, 666. — isatin 21, 584. isatinoximäthyläther 21, 584. — dibromacetoxymethylphenylpropylen — isopropylbenzol 5, 440. isopropylcyclohexan s. Dibromäthyls - dibromoxymethylphenylpropylen 6 (466). methoäthylcyclohexan. - dimethylaminophenylphthalid 14, 665.

- hexahydrobenzoesäure 10, 6.

– isobuttersäure 3, 320.

malonsäure 2, 646.

— mercaptoanthrachinon 8 (655, 660).

```
Dibromamino-dimethylpyridin 22, 436.
Dibromathyl-mercaptodimethylamino

diphenylamin 18, 28, 119.
hydrocarbostyril 22, 519.

     anthrachinon 14 (509).

    mercaptomethylchinazolin 23, 390.

                                                  — kresol 13, 595 (221, 224).
— methoäthyleyclohexan 5, 57.
— naphthalin 5, 569.
                                                  — methylbenzol s. Dibromaminotoluol.
Dibromäthylolheptan 1, 424.
                                                  — naphthoesäure, Lactam 21, 330.
Dibromäthyl-oxindol 21, 285, 292.
                                                  — oxydimethylbenzol 18 (250).

pentan 1, 157 (58); s. a. 6, 1278.
phenylketon 7, 302 (161).

oxytoluol 18, 595 (221, 224).
phenetol 18, 387, 420, 517 (184).

phenol 13, 387, 517 (120, 184).
phenolathylather 13, 387, 420, 517 (184).
phenolmethylather 13, 387, 517 (120, 184).

phenylvalerophenon 7, 463.
phthalimid 21 (371).

    piperidin 20, 107.

— propylbenzol 5 (210).
                                                  Dibromaminophenylarsin 16 (435).
   propyldicyanglutarsäureimid 22, 358.
                                                  - arsonsäure 16 (483).
Dibromathylsaureheptan 2, 355.
                                                  - glyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566.
Dibromäthyl-styrol 5 (236).

    glyoxylsäurcäthylester 14, 650; s. a. 20,

— thiophen 17, 40.
— tropiniumhydroxyd 21, 37.
                                                  - glyoxylsäurepiperidid 20, 77.
   vinylbenzol 5 (236).
                                                   – methylpyridyläthan 22, 459.
Dibromalglykol 1, 626.
                                                  — pyridyläthan 22, 459.
Dibrom-alizarin 8, 446.
                                                     valeriansäure 14, 515.
— allylalkohol 1, 440.
                                                  Dibromamino-propan 4, 149 (368).
                                                     pyridin 22, 431, 432, 434 (631).
— allylacetat 2, 137.
                                                  — resorcin 13, 786 (315).
— allylen 1, 248.
                                                  — resorcindiāthylāther 18, 787.
— allyloxycrotoniacton 18, 7.

    allyloxyoxofurandihydrid 18, 7.

                                                  — toluol 12, 840, 841, 873, 874, 993, 1013
Dibromamino-acetaminotoluol 13, 141.
                                                       (390, 405, 437).
                                                    - toluolsulfonsäure 14, 730.
— acetophenon 14 (364, 368).
 - acetophenonphenylhydrazon 15 (100).
                                                   – xylenol 18 (250).

    acrylsäureureid 8, 625.

                                                  - xylol 12, 1102, 1105, 1110, 1127, 1140
— anisol 18, 387, 517 (120, 184).
                                                       (479).
- anthrachinon 14, 186, 195 (447, 457).
                                                  Dibrom-amylbenzol 5, 434.
- anthrachinonsulfonsäure 14, 864, 865.
                                                  — amylphenyläther 6 (82).
- anthranol 14, 114.
                                                  — amylpyrazolidon 24, 13.
                                                  — anethol 6, 570.
— anthron 14, 114.
— aurin 14, 279.
                                                  — anetholdibromid 6, 501, 502.

azobenzol 16, 340 (309, 321).
azonaphthalin 16, 360.

                                                    – anhydroisatinanthranilid 24 (370).
                                                  — anilin 12, 655, 659, 660 (326, 329).

    benzalanilin 14 (363).

                                                     anilindisulfonsäure 14, 780, 781.
benzaldehyd 14, 27 (363).
                                                  Dibromanilino-benzoylanilinobutan 12, 554.

    benzaldehydanil 14 (363).

                                                  — camphersäureimid 21, 421.
— benzhydrol 18 (281, 282).

    citraconimid 21 (338).

benzoesäure 14, 371, 372, 438 (552, 553,

    formyloxydimethylaminodimethyls

                                                       diphenylmethan 18, 716.
 — benzoesäureäthylester 14 (553).
                                                  - formyloxydimethylbenzylanilin 13, 649.
— benzoesäureamid 14, 372
                                                  — isopropylchinon 14, 152.
— benzoesäuremethylester 14 (553).
                                                  — methyldibrommethylencumaran 18 (557).
                                                  - methylencumaran 18 (556).

benzoesăurenitril 14, 372.

Dibromaminobenzol-arsonsaure 16 (483).

    methylmethylencumaran 18 (557).

— azoameisensäureamid vgl. 16, 340.

    oxoindolenin 22 (660).

    azoameisensäureanilid vgl. 16, 340.

    phenylessigsäurenitril 14, 465.

    azoformamid 7, 641.

                                                     phthalimid 21 (389).

azoformanilid 12, 380.
disulfonsäure 14, 780, 781.

                                                  Dibromanilin-oxychlorphosphin 12, 659.
                                                    - phosphinsäure 12, 659.
— sulfonsäure 14, 684, 685, 693, 707, 711
                                                  — phosphinsäureäthylester 12, 659.
    (716, 719, 723).

    phosphinsäurediäthylester 12, 659.

   sulfonsäureamid 14 (723).

    phosphinsäurediphenylester 12, 659.

Dibromamino-benzophenon 14 (388,
                                         389).
                                                  — sulfonsäure 14, 684, 685, 693, 707 (716,
— bisdimethylaminofuchson 14 (406).
                                                       719, 723); s. a. 14, 711.
— chinazolon 25, 464.
                                                    - sulfonsäureamid 14 (723).
 – chinolin 22, 447, 449, 452.
                                                  Dibrom-anisidinoisopropylchinon 14, 152.
— anisol 6, 202, 203 (106, 107).
 - dimethylbenzol s. Dibromaminoxylol.
— dimethy hexan 4, 198.

    anisoldiazoniumnitrat 16, 530.
```

```
Dibrom-anisolisodiazohydroxyd 16, 530.
                                                Dibrom-benzalnaphthylamin 12 (529, 544).
 — anisolnormaldiazohydroxyd 16, 530.
                                                    benzamid 9, 358, 359 (146, 147); s. a. 9,
  – anissäure 10, 179.
                                                     360.
 – anissäureäthylester 10, 179.
                                                Dibrombenzamino-anisol 13, 518.
  – anissäuremethylester 10, 179.
                                                 — anthrachinon 14 (458)
Dibromanthracen vgl. 5, 665 (326); s. a.

    benzoyloxytoluol 18 (221).

                                                   - chinolin 22, 450, 452.
     7, 954; 13, 899.
Dibromanthracen-dihydrid 5, 641 (309).
                                                — kresol 18 (224).
  – disulfonsäure 11, 225.
                                                  - oxytoluol 13 (224)
 — hexahydrid 5, 573.
                                                — phenol 13, 518 (120).

    oktahydrid 5, 527.

                                                  – phenolmethyläther 13, 518.
-- sulfonsäure 11 (44).
                                                  – pyridin 22 (631).
  – tetrabromid 5, 611 (287).
                                                thioanisol 13 (128).
  - tetrahydrid 5, 612.

    valeriansäure 9, 252 (113).

Dibromanthrachinon 7, 789, 790 (414).

    valeriansäureäthylester 9 (113).

                                                Dibroin-benzanthren 5 (344).
Dibromanthrachinon-azin 24, 526.

    benzolaeridon 21 (446).

                                                   benzanthron 7, 519

    bisdiazoniumhydroxyd 16 (367).

                                                    benzdianthron 7 (461).
Dibromanthrachinonyl-aminobenzoesäures
                                                   benzhydrol 6, 680 (327).
     methylester 14 (553).

    benzhydrylacetat 6, 681.

   anthranilsäuremethylester 14 (553).
                                                    benzhydrylhydrinden 5 (357).
Dibrom-anthrachryson 8, 552 (756).
                                                    benzidin 13, 234.
— anthraflavinsäure 8, 465.
                                                    benzidindisulfonsäure 14, 795.
  – anthranilsäure 14, 371, 372 (552, 553).
                                                    benzil 7, 765 (396); s. a. 26, 654.
- anthranilsäureäthylester 14 (553).

    benzilphenylhydrazon 15 (46).

    benzilsäure 10 (153).

    anthranilsäureformalid 27 (273).

-- anthranilsäuremethylester 14 (553).
                                                  - benzimidazol 23, 135.
  – anthrapyridon 21, 597.
                                                Dibrombenzochinon 7, 640 (349).
  – anthrarufin 8, 455, 456 (720).
                                                Dibrombenzochinon- s. a. Dibromchinon-.
 -- anthrarufindisulfonsäure 11, 358.
                                                Dibrombenzochinon-benzoylhydrazon 9, 323.
— anthron 7, 476 (258).

    brombenzylmethid 7, 438.

  - apigenin 18, 183.
                                                — chlorimid 7, 640 (349).
  – apigenintrimethyläther 18, 183.
                                                  – dibromoxyphenylmethid 8, 164.
 — apion 19, 82.

    hydrazonsulfonsäure 7, 641.

 – apionoldimethyläthermethylenäther 19,
                                                — imidsemicarbazon 7, 641.
                                                — oxim 7, 641 (349).
                                                - oximbenzoat 9, 293.
  - apocinchenäthyläther 21, 148.
— apophyllin 27, 479.

    oxycarboxyphenylimid 10, 63.

                                                - oxynaphthylimid 7, 641.
  – atrolactinsäure 10, 260.
– azelainsäure 2, 709.
                                                    semicarbazon 7, 641
                                                    trimethylimid 18 (184).
  - azelainsäurediäthylester 2 (291).
                                                Dibrom-benzoeumaron 17, 70.
 — azidoāthan 1 (33).
                                                   benzocycloheptadien 7 (207).
 — azidobenzaldehyd 7, 266.
 — azidobenzol 5, 278.
                                                 — benzoesäure 9, 357, 358, 359 (146, 147).

    benzoesäure, Derivate 9, 357, 358, 359,

— azidobenzolsulfonsäure 11, 81.
— azidopropan 1, 118.
                                                     360 (146, 147).
  - azobenzol 16, 40, 41, 42 (224)
                                                   benzoin 8, 177.
                                                — benzoisatin 21 (414).
  - azobenzoldicarbonsäure 16, 229.
                                                  - benzol 5, 210, 211 (116).
 – azobenzoldisulfonsäure 16, 269.
  - azobenzolsulfonsāure 16, 282.
                                                Dibrombenzolazo-ameisensäureamid 16, 45.

    ameisensäurenitril 16, 45, 46, 47.

  - azoxybenzol 16, 626 (377).
                                                - aminonaphtholsulfonsaure 16 (347).
 – azoxyzimtsäurediäthylester 16, 650.
                                                — anilin 16, 340.
— barbitursāure 24, 472 (413).

    cyanessigsäureäthylester 15, 450.

  - barbitursaureimid 24, 473.
                                                — diacetylanilin 16, 340.
  - behensäure 2, 392 (180); s. a. 3, 938.
                                                — dibenzoylanilin 16, 340.
  - behensäureamid 2 (180).
  - behensäureureid 3 (30).
                                                — naphthol 16 (255).
                                                  – naphtholdisulfonsäure 16 (301).
  - benzalaminoanthrachinon 14 (458).
                                                   naphtholsulfonsäure 16 (304).
  - benzalaminotoluol 12, 994.
                                                    phenetol 16, 121.
  – benzalanilin 12 (326).
                                                    phenol 16, 120 (239).
 - benzalcyclohexadienon 7, 430.
 – benzaldazin 7 (134).
                                                   phenolacetat 16, 121.
                                                   phenoläthyläther 16, 121.

    benzaldehyd 7 (135).
```

Dibrombenzol-azophenolbenzoat 16, 121. diazocyanid 16, 45, 46, 47. diazodiphenylamid 16, 696. -- diazoniumhydroxyd 16, 475, 476. - diazosulfonsäure 16, 46. — disulfonsăure 11, 203. — disulfonsăuredichlorid 11, 203. - sulfamid 11, 49 (13). Dibrombenzolsulfonsäure 11, 59, 60 (17). Dibrombenzolsulfonsäure-äthylester 11, 59. — amid 11, 59, 60, 61 (18). — anhydrid 11, 60 (18). — anilid 12, 566. azodioxynapbthalin 16, 281. — azonaphthol 16, 280. — bromid 11, 60 (17). - chlorid 11, 59, 60 (17, 18). — methylester 11 (18). — toluidid **12** (433). Dibrom-benzonitril 9, 358, 359 (146, 147); s. a. 9, 360. - benzonorcarencarbonsaure 9, 645. - benzophenazincarbonsäure 25, 151. - benzophenon 7, 422, 423 (229). — benzophenoncarbonsäure 10, 751. - benzophenonphenylhydrazon 15, 148. Dibrombenzotetronsäure 17, 489. Dibrombenzotetronsäure-äthyläther 18, 26. äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 527. - carbonsäureäthylester 18, 470. – carbonsăurenitril 18, 470. Dibrom-benzotriazinoxyd 26, 67. — benzoxazolin 27, 33. benzoxazolon 27, 180, 181. benzoxazolon, Chlorderivat 27, 181. Dibrombenzoyl-azophenol 9, 323. benzoesāure 10, 751. — carbazol 20, 439. — chlorid 9, 358 (146); s. a. 9, 359, 360. — dihydromesobenzdianthron 9 (144). – diphenylamin 12, 644. Dibrombenzoylen-carbostyril 21, 597. - chinazolon s. Dibromanhydroisatinanthranilid. Dibrombenzoylformoin 8, 475. Dibrombenzoyloxy-azobenzol 16, 121. benzaldehydphenylhydrazon 15, 190. — benzaminotoluol 18 (221). — benzylacetanilid 18, 586. benzylacetylphenylhydrazin 15, 605. benzylformylphenylhydrazin 15, 604. – benzylpiperidin 20, 30. benzylpropionylphenylhydrazin 15, 606. — dimethylaminodimethyldiphenylmethan 18, 716. — dimethylbenzylanilin 13, 644. — dimethylbenzylpiperidin 20, 33. – oxobutan 9, 149. Dibrombenzoyl-phenylendiamin 13, 120. - propionsaure 10, 698. - pyridazon **24,** 80. - thiophen 17, 349.

- valeriansäure 10, 716.

Dibrom-benzoylxylenol 8, 184. benzpinakolin 7 (306). — benzpinakon 6 (523, 524). benzthiazolindioxyd 27 (210). Dibrombenzyl-acetylthiohydantoin 24 (347). – amin **9,** 270. - bromid 5, 309. oxytrimethylbenzol 6, 512. — phenol **6, 677**. — phthalimid **21, 4**67. thiohydantoin 24 (347). Dibrombernsteinsäure 2, 623, 625 (268, 269); s. a. 19 (900). Dibrombernsteinsäure-äthylenester 2, 625. äthylester 2, 624. - amid 2, 625. — anhydrid 17, 411. — anil 21, 382. — anilid **12**, 296. bisdiphenylamid 12 (209). — bismethylanilid 12, 297 (209). bisnitrobenzylester 6 (223). — diāthylester 2, 624, 626 (269, 270); s. a. **3,** 938. — dianilid 12, 296. dibenzylester 6, 437. – dicetylester 2, 625. – dichlorid **2**, 625. — dimethylester 2, 624, 626. — diphenetidid 18, 475. — ditoluidid 1**2, 799, 934**. — methyläthylester 2, 624. — methylester 2, 624. - toluidid **12, 934.** Dibrom-bicyclodecan 5, 92 (47). bicycloheptencarbonsaure 9, 82. – bihydrokotarnin 27 (644). bindon 7, 877. Dibrombisacetamino-azobenzol 16, 304. — dimethylindigo 25 (702). — dimethylindigosulfonsäure 25 (724). – diphenylmethan 13 (70). Dibrombis-acetoxyphenyläthan 6, 1001. äthoxynaphthyläthan, Tetrabromid und Tetrajodid 6, 1054. - äthoxyphenyläthan 6, 1001. – äthylaminoäthyloxindol 21, 456. äthylmercaptobenzol 6 (412). äthylsulfonmethan 3, 215. äthylsulfontetrahydrophoron 1, 850. äthylsulfoxydbenzol 6 (412). äthylthiomethan 8, 215. benzalaminodianthrachinonyl 14 (483). — benzylmercaptoäthan 6 (228). benzylmercaptobenzol 6 (412). - brombenzylcycloheptanon 7, 497. brombenzylcyclopentanon 7, 495 (273). — bromnitrobenzylcyclopentanon 7, 495. bromphenyläthan 5, 603 (282). - bromphenylbenzol 5, 696. bromphenylfuran 17, 82. — bromphenylimidazolidon 24, 201.

chlorphenyläthan 5 (282).

```
Dibrombis-cyanaminochinon 14, 145.

    diacetylaminoanthrachinon 14, 209.

    — diazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.

    dibromacetoxyphenyläthan 6, 1002.

- dibrommethoxyphenyläthan 6, 1002.
— dibromoxyphenyläthan 6, 1002.
— dichloroxyphenyläthan 6, 1002.

    diketohydrinden 7, 898.

- dimethylaminoanthrachinon 14, 209.
-- dimethylaminobenzophenon 14, 99.

    dimethylaminophenyloxindol 22 (664).

    — dimethylphenyläthan 5, 621.

— diphenylenäthan 5, 748.
— diphenylenäthylen 5 (382).
- diphenylendiacetyl 7 (457).
— diphenylylamin 12 (547).
— fluorphenyläthan 5 (282).
— hydrokotarnin 27 (644).
— isobutylsulfonmethan 3, 215.

    isopropylphenyläthan 5, 623 (297).

- methoäthylcyclohexan 5, 58.
— methoxyphenyläthan 6, 999, 1001.
— methoxyphenylpropylen 6 (500).
— methylaminoanthrachinon 14, 209, 214.

    methylendioxydibenzyl 19, 439.

    methylmercaptobenzol 6 (411).

— methylphenylmethan 5, 615.

    — nitrophenyläthan 5, 605 (284).

    nitrophenyläthylen 5 (307).

— nitrophenylmercaptoäthan 6 (155, 159).

    nitrophenylmercaptoäthylen 6 (155).

    oxybenzylbrenzweinsäure, Dilacton 19,

    175.
— oxyphenyläthan 6, 1001.

    oxyphenyloxindol 21, 619.

--- phenacylmercaptobenzol 8 (541).
-- tribromoxyphenoxybenzochinon 8, 377.

    tribromphenylphenylendiamin 13 (38).

trimethoxyphenylhexan 6, 1204.

    trimethylphenyläthan 5, 624.

 – trimethylphenyläthylen 5 (319).
Dibrom-brasilin 17, 197.
— brasilinsäure 10, 1043.
 - brasilintrimethyläther 17, 198.
Dibrombrenzcatechin 6, 785.
Dibrombrenzcatechin-äthylenäther 19 (613).
 — carbonsäure 10 (175).

    carbonsäuremethylester 10 (175).

    diacetat 6, 785.

— dimethyläther 6, 785 (390).
— disulfonsäure 11 (69).
 — essigsäure 6, 785.
— essigsäureäthylester 6, 785.
— essigsäurelacton 19, 113.
— methyläther 6, 785 (390).
 – methylenäther 19 (613).
Dibrom-brenzschleimsäure 18, 285.

    brenzschleimsäurenitril 18, 286.

    brenzschleimsäuresulfonsäure 18, 582.

— brenztraubensäure 3, 624.
-- brenzweinsäure 2, 642, 643.
 – brenzweinsäureanilid 12, 298.
 – brenzweinsäuretoluidid 12, 935.
```

Dibrombrom-acetaminotoluol 12, 840. acetoxyphenylpropiophenon 8, 180. - acetylaminotoluol 12, 841, 994. - athoxybenzophenon 8, 162 äthoxyphenylpropionsäure 10, 244. äthoxyphenylpropiophenon 8, 180. benzylmethylencyclohexadienon 7, 438. furylpropionsäure 18, 296. methoxyacetoxydimethylbenzol 6, 917. methoxyisobutyryloxydimethylbenzol 6, methoxyphenylpropionsäure 10, 243, 247. methoxyphenylpropiophenon 8 (574). - methoxyphenylpropylen 6, 565. methylbutyrolacton 17, 237. – methylencumaran 17 (26). — methylglutarsäure 2, 657. - phenyldibromphenylfuran 17, 82. phenylfurylpropionitril 18, 312. – phenykulfonessigsäurenitril 6, 331. Dibrom-buccocampher 7, 566 (318). — butan 1, 120 (38, 39). — butanal 1, 665 (347). butandial 1, 769. butandicarbonsaure 2, 658. butandicarbonsäurediäthylester 2, 658. butandiol 1, 477, 479 (248).butandion 1, 774 (400). - butandionalbisphenylhydrazon 15, 179. — butandisāure 2, 623 (268). — butanol 1, 370, 373 (187, 188). — butanolon 1, 827. — butanolsāure 3, 306. — butanon 1, 670 (349). butanonsäureäthylester 3, 665. — butansaure 2, 284, 285 (125, 126). – butansäureäthylester 2, 285. butantetracarbonsäuretetraäthylester 2, 862. – buten 1, 204, 206. butenalamid 8, 730. butenalsäure 3, 728 (254); s. a. 12, 1434. butendial 1 (411); s. a. 1, 803. butendiol 1 (260). - butendiol, Diacetat 2 (68); Dicarbanils saureester 12 (228). butenolsäure 3, 376 — butenoximsāure 3, 730. butensäure 2, 420. - butenylbenzol 5, 487. Dibrombuttersäure 2, 284, 285 (125, 126). Dibrombuttersäure-äthylester 2, 284, 285 (125).- allylester 2 (125). – amid **2,** 285. — anilid 12, 252, 253. - bromanilid **12, 643**. — chlorid 2, 285. — methylester 2 (125). — nitril **2,** 285. — toluidid 12, 924. - tropylester 21, 19.

Dibrombutylacetat 2 (59).

Dibrombutylalkohol

```
Dibromchinolin 20, 366, 367, 368.
Dibrom-butylalkohol 1, 370 (187).
                                                Dibromchinolyl-chinolyläthan 23, 301.
— butylbenzol 5, 413, 416 (203).
                                                -- chinolyläthanhydroxymethylat 23, 301.
— butylidenmalonsäurenitril 2, 782.

    oxyessigsäure 21, 97.
    Dibromchinon 7, 640 (349).

— butylphenyläther 6 (82).

    butylphenylketon 7, 328.

butyltoluol 5 (209).
butyraldehyd 1, 665 (347).

                                                Dibromchinon- s. a. Dibrombenzochinon-.
                                                Dibromchinon-bisbrommalonsäuretetra-
                                                     äthylester 10 (456).

    butyraldehyddiäthylacetal 1, 665.

                                                   chlorimid 7, 640 (349).

    butyrophenon 7, 314.

                                                -- diazid 16, 523, 530, 531.

    butyryltropein 21, 19.

— camphan \bar{5}, 99 (51).

    dibromanil 12, 656.

— camphancarbonsaure 9 (43).
                                                   dicarbonsaurediathylester 10, 902 (439).
                                                   dicarbonsauredinitril 10, 902.
— camphen 5, 166.
— campher 7, 125, 126, 127 (83); s. a. 15, 723.
                                                  – dimalonsäuretetraäthylester 10 (456).
                                                   dimethylaminoanil 13, 89,
— campheroylphenylhydrazin 21, 421.
Dibromcampher-pinakonan 5, 509 (246).
                                                - diphenylmethid 7, 521 (290).
— säure 9, 760.
                                                   hydrazonsulfonsäure 7, 641.
                                                -- imidphenylsemicarbazon 12, 380.
--- saureanhydrid 17, 459.
— sulfamid, Anhydrid 27, 21.
                                                - imidsemicarbazon 7, 641.
--- sulfolacton 11, 321.
                                                   oxim 7, 641 (349).

    sulfonsāure 11, 321.

                                                -- oxyanil 13, 456.

    sulfonsäurepiperidid 20, 82.

                                                   oxycarboxyanil 14, 582.
                                                   phenylsemicarbazon 12, 380.
Dibrom-campherylharnstoff, Pscudoform
                                                   semicarbazon 7, 641.
    25, 21.
— campholid 17, 266.
                                                   tribromanil 12, 665.
                                                Dibrom-chinophthalindibromid 24, 231.
 – camphonsäure 10, 619.
 --- cantharidinsäurediacetylphenylhydrazid
                                                   chloralaceton 1, 831.
                                                Dibromchlorformylphenyl-metaphosphit 10.
 - cantharidphenylhydrazon 27, 260.
— capronsäure 2, 325.
                                                   phosphorsäuretetrachlorid 10, 112.

    — carbäthoxyloxypropionsäureäthylester 3,

                                                Dibromchlor-methoxyacetoxydimethylbenzol
                                                    6, 917.

    carbamidsäureäthylester 3, 28.

                                                   nitraminotoluol 12, 841, 994.
--- carbaminyliminopropionsaure 3, 625.
                                                Dibromchlorphenyl-athylphenylketon 7 (238).
— carbaminyltyrosin 14 (667).
                                                   buttersäure 9 (212).
— carbanilid 12, 632, 634, 645 (320).
                                                — methoxyphenyläthan 6, 683.

    carbanilsäureäthylester 12, 657 (328).

    methoxyphenylpropionsäurenitril 10, 347.

                                                   propionsaure 9 (203)
— carbanilsäuremethylester 12, 657 (327).
— carbazol 20, 439 (167).

sulfonacetophenon 10 (316).

    carbonyldioxyäthylbenzol 19, 128.

                                                --- sulfonessigsäurenitril 6, 328.
— carbostyril 21, 81.
                                                   tolyläthan 5 (288)
Dibromcarboxy-āthylphenoxyessigsäure 10,
                                                Dibrom-chlorsulfonylphenylphosphorsäure=
                                                    dichlorid 11, 245.
— benzaminobenzylmalonsäure 14, 562.
                                                 – chrysazin 8, 460.
— methoxychinolin 21, 97.
                                                — chrysazindisulfonsäure 11, 360.
— methoxydibenzyl 6, 683.
                                                — chrysen 5, 719.

    methoxyphenylpropionsäure 10, 243.

                                                — chrysin 18, 125.
                                                - chrysindimethyläther 18, 125.

    methylpyridiniumhydroxyd 20, 234.

— methylthiosalicylsäure 10 (60).

    chrysinisoamyläther 18, 126.

    phenylpropionsăure 9, 873.

    chrysinmethyläther 18, 125.

 - phenylpyridincarbonsäure 22, 174.
                                                   ch ysochinon 7, 828.
Dibrom-carminonmethyläthercarbonsäure-
                                                   cinchonidin 28, 446.
                                                   cinchonin 23, 437
    methylester 10, 1005.

    carvacrol 6, 531

                                                   citraconsaureimid 21, 410.
— cerotinsaure 2, 395.
                                                   citropten 18, 98.
— chalkon 7 (263).
                                                   colchicin 14 (523).
— chelidamsäure 22, 269.
                                                   cotinin 24, 133.
– chelidonsäureäthylester 18, 492.
                                                   cotininhydroxymethylat 24, 133.

    chelidonsäurediäthylester 18, 492.

                                                   cotoin 8, 421.
— chinaldyldioxindol 25 (482).
                                                   cracken 5, 738.

    chinazolon 24, 146.

                                                   crotoniacton 17, 251.
— chindolin 28 (74).
                                                  crotonsaure 2, 420
— chinizarin 8, 453.
                                               — cumaran 17, 50.
```

```
Dibrom-cumarandionoxim 17 (246).
                                                Dibromcyclo-bexylessigsäure 9, 15.
 -- cumaranon 17 (60, 160).
                                                — octadien 5 (62).
 --- cumarilsäure 18, 309.
                                                - octan 5, 35.
 -- cumarin 17, 332.
                                                — octanon 7, 21.

    eumarindibromid 17, 316.

                                                — octatrien 5 (175).
                                                — octen 5, 71.
 Dibromeumaron 17, 58 (24).
 Dibromcumaron-carbonsaure 18 (442); s. a.
                                                - pentan 5, 19; 6 (641).
      18, 309.
                                                   pentancarbonsäure 9, 7.
    carbonsäureätbylester 18 (443).

    pentandicarbonsäure 9, 728.

                                                  pentandiol 6, 739.
    carbonsäurebromid 18 (443).
                                                — pentandiol, Bisnitrobenzoat 9, 392.
    carbonsäurcmetbylester 18 (442).
    dibromid 17, 50.
                                                — pentantrion 7, 853.
    indolindigo 27 (343).
                                                — penten 5, 62.
 Dibromcuminsäure 9, 549.
                                                — pentendion 7, 571 (322).
 Dibromcyan-acetamid 2, 595.
                                                — pentylessigsäure 9, 10.
                                                - propandicarbonsaure 9, 724.
  - acetessigsäureäthylester 3, 799.
 · - anilin 12, 644.
                                                Dibrom-cymol 5, 424; s. a. 5, 420.
 - benzotetronsäure 18, 470.
                                                — cytisin 24, 138.
 — benzylanilin 14, 465.
                                                — dccan 1, 168 (64).
                                                — decancarbonsaure 2, 358.
 -- carvomenthon 10, 627.
 -- dibenzyl 9, 678.
                                                - decandisaure 2, 720.
 -- furan 18, 286.
                                                — dehydroindigo 24, 436 (390).

    bydrozimtsäureäthylester 9, 873.

                                               - dehydroindigodiacetat 25, 94 (519).
 - methylaminobenzoesäure 14 (553).
                                               - dehydroindigodibenzoat 25 (519).
                                                   dehydroindigoschweflige Säure 25, 303.
 --- metbylanthranilsäure 14 (553).
 -- pbenol 10, 112, 180.
                                                   dekahydronaphthalin 5, 92 (47).
                                                   desoxybenzoin 7, 436 (234).
    pbenylpropionsäureäthylester 9, 873.
                                               --- desoxytoluoin 7 (244).
 Dibromcyclobutan 5, 17.
 Dibromcyclobutan-bisbromglykolsaure 10,
                                               - diacenaphthyliden 5 (374, 375).
                                                  diacetamid 2, 216.
     898.
    dicarbonsäure 9, 725.
                                               Dibromdiacetoxy-acetophenon 8, 270.
- dicarbonsäureanbydrid 17, 446.
                                                  acetoxyphenylpropiophenon 8 (704).
— tetracarbonsäurcdibromessigsäurebroin=
                                               - äthylbenzol 6, 904.
     malonsäurebeptaätbylcster 9, 1011.
                                               — benzilphenylhydrazonacetylphenyl«
Dibromcyclo-buten 5, 61.
                                                    bydrazon 15, 241.
    gallipharsäureätbylcster 10, 42.
                                               -- benzochinon 8 (681).
    beptadiencarbonsäure 9, 81.

    benzoesäure 10 (179, 196).

    beptan 5, 29.
                                               -- butan 2, 143.
                                               - dibenzyl 6, 1001.
    heptancarbonsäure 9, 13.

    difluorenyl 6 (528).

 heptanon 7 (10).
- bepten 5, 65, 66.

    dihydroindigo 25, 94 (519).

- - beptencarbonsäure 9, 45.
                                               - dihydronaphtbochinon 8 (696).
   bexan 5, 24, 25 (9).
                                               — dimethylbenzol 6, 917 (446).
    bexancarbonsaure 9, 10.
                                               — dioxodiacetyldiindolinyl 25 (520).
   hexandicarbonsäure 9, 731, 732, 733, 735,
                                               — dioxodiindolinyl 25, 94 (519).
    736, 737.

    — dipbenylfulventetrabydrid 6, 1039.

   hexandicarbonsauredimethylester 9, 735,
                                               -- ditan 6, 999.
    736, 737.
                                               — metbylbenzol 6, 894, 899.
— bexanon 7 (8).
                                               - methylisopropylbenzol 6, 946.
- bexantetrol 6, 1151 (568).

    napbtbalin 6, 980.

-- hexantetroldiacetat 6 (569).
                                               — naphtbocbinon 8 (699).

    pbthalsäureimid 21, 629.

 - hexantetroltetraacetat 6, 1151 (569).
                                               - tetrametbyldibenzyläther 6, 933.
   bexantetroltriacetat 6 (569).
--- bexantriolcarbonsäure 10, 457.
                                               — toluol s. Dibromdiacetoxymethylbenzol.
· - bexen 5, 64 (33).
                                                  trimethylbenzol 6, 931, 932, 937, 940, 942.
   bexencarbonsaure 9, 42.
                                                  xylol s. Dibromdiacetoxydimcthylbenzol.
   bexendicarbonsaure 9, 772, 773, 775.
                                               Dibromdiacetyl 1, 774 (400).

    hexendicarbonsäuredimethylester 9, 773,

                                               Dibromdiacetyl-äthylendiamin 4, 256.
    774, 775. .
                                                  aminoanthrachinon 14, 187, 195.
· bexendion 7, 574.
                                                  aminoazobenzol 16, 340.
                                                  aminoresorcindiacetat 13, 787.

    bexenonoximbenzyläther 7, 574.

- hexenonoximmetbyläther 7, 574.
                                               — aminotoluol 12, 841, 994.
- hexylbenzol 5, 503.
                                               — aminoxylol 12, 1127.
```

Dibromdiamino-bissulfoanilinoanthrachinon Dibromdiacetyl-anilin 12, 657, 659, 660. – biscyanhydrin 3, 535. 14, 706. bissulfomethylanilinoanthrachinon — pbenylendiamin 13, 24, 28, 55, 120 (9). pyrrol 21, 424. 14, 725. chinon 14, 145. Dibromdiathoxy-acetophenon 8, 270. – dianilinoanthrachinon 14, 219. — anthracen 6, 1032. — diphenyl 18, 211; s. a. 18, 234. azoxybenzol 16 (385). dipbenyldisulfonsäure 14, 795. benzochinon 8, 383; s. a. 8, 387. diphenylmetban 18 (70). benzopbenon 8, 315. difoluidinoanthracbinon 14, 219. benzophenonphenylhydrazon 15, 209. indanthren 25, 504; s. a. 26, 656. bromacetoxyphenylpropiophenon methylisopropylbenzol 18, 193. 8 (704). — methylpropylbenzol 13, 192. – carminon 8, 414. phenolphthalein 18, 630. — chinon 8, 387; s. a. 8, 383. stilben 13 (86). thioindigo 19, 352. — dibenzyl 6, 1001 (489). - diphenylsulfon 6, 864. Dibrom-dianilinobisbenzoldiazoaminoanthra--- ditan 6, 994. chinon 16, 733. methylbenzol 6, 888. dianilinobutan 12, 550. methylmetbylencumaran 17 (175). dianilinochinon 14, 133, 145. — pyridin 21, 163. — dianilinoxanthon 18 (573). — stilben 6, 1025. — dianisalaceton 8 (667) — thioindigo 19, 246 (736). - toluol s. Dibromdiathoxymethylbenzol. dianthrachinonyl 7 (495). dianthrachinonylätban 7 (495). - tritan **6**, 1045. Dibromdiäthyläther 1, 625. — dianthrachinonyläthylen 7 (498). — dianthranyl 5, 755. Dibromdiäthylamino-anthrachinon 14, 195. dianthranyloktabromid 5, 742. - benzopbenoncarbonsäure 14, 666. Dibromdiazo-aminobenzol 16, 695 (406). – benzophenoncarbonsäureäthylester 14, 666. - aminobenzoldicarbonsāure 16, 726. benzopbenoncarbonsäuremetbylester 14, aminohydrozimtsäure 16, 728. --- benzoldisulfonsäure 16, 577. 666. - benzolimid 5, 278. — benzoylbenzoesäure 14, 666. benzolsäure 16, 664. benzoylbenzoesäureätbylester 14, 666. benzoylbenzoesäuremetbylester 14, 666. — benzolsäuresulfonsäure 16, 683. benzolsulfonsäure 16, 558, 560, 564, 566. — diphenylmetbancarbonsäure 14, 542. phenetol 18 (184). — metbylbenzol 16, 505; s. a. 16, 499. phenol 16, 523, 530, 531. - phenoläthylätber 13 (184). toluol 16, 505; s. a. 16, 499. Dibromdiätbyl-anilin 12, 656. barbitursaure 24, 473 (413). – toluolsulfonsäure 16, 569. -- benzol 5, 427. Dibrom-dibarbitursäure 24, 468. dibenzalaceton 7 (280) — dibenzoxantben 17 (43). dibenzalacetondibromid 7 (270). - dicyanglutarsäureimid 22, 357. dibenzalanthracen, dimolekulares 5, 765. — keton 1, 681. -- oxamid 4, 127. dibenzolsulfonyläthylendiamin 11, 49. dibenzophenazin 28, 328, 329. — oxindol **21, 299.** Dibromdibenzoyl-äthan 7, 774. – phthalid 17, 325. Dibromdiamino-adipinsäure, Dilactam äthylendiamin 9, 269. **24**, 363 (337). aminoanthrachinon 14 (458). adipinsäuredicarbonsäure, Lactam aminoazobenzol 16, 340. — methan 7, 772. **22**, 560 (685). oxydibenzyl 9, 136. anthracbinon 14, 203, 208 (470, 472, 473). - anthrachinondisulfonsäure 14 (767). oxydihydroindigo 25 (519). Dibromdiaminoanthrachinonylen-bisaminos oxydioxodiindolinyl 25 (519). benzolsulfonsäure 14, 706. - oxymethylbenzol 9, 133. oxyxylol 9 (80). stilben 7, 845. bisaminotoluolsulfonsäure 14, 725. disulfanilsäure 14, 706. Dibromdiamino-anthrarufin 14, 291. Dibromdibenzthiazolinylbisdioxyd 27 (625). Dibromdibenzyl 5, 602, 603 (282). benzhydrol 18 (282). benzochinon vgl. 14, 145. Dibromdibenzyl-amin 12, 1074, 1075. -- benzol 18, 28, 55, 119 (9, 38). carbonsaure 9, 679. dihydrid 5, 572. benzolsulfonsäure 14, 718. benzophenon 14 (390). – disulfid **6,** 467.

indan 5, 724.

bisnaphthylaminoanthrachinon 14, 220.

```
Dibromdibenzyl-oxybenzochinon 8 (681).
                                                Dibromdihydro-guajacharzsäuredimethyl-

    sulfid 6, 467.

                                                    äther 6 (576, 577).
  – sulfon 6, 467.
                                                   infracampholensäure 9, 29.
Dibromdibromacetoxy-dimethylbenzyloxy
                                                — isolauronolsäure 9, 27.
     dimethylphenylessigsäurenitril 10, 274.
                                                — lapachol 8, 311.
    methylphenylpropylen 6 (290).
                                                   muconsäurediäthylester 2, 775.
                                                   phenanthren 5, 642 (310).
    phenylpropylen 6 (284).
                                                — shikimisäure 10, 457.
Dibromdibrom-äthoxyphenylpropionsäure
                                                  - umbellulon 7, 160.
     10, 244.
                                                Dibrom-diisāthionsaure 1, 819.
  - åthyldibenzyl 5, 617.
                                                   diisoamyloxydiphenylsulfon 6, 864.
— aminophenylvaleriansäure 14, 515.
                                                   diisopropylbisdimethylphenyldihydro:
  - anthranoylanthranilsäure, Anhydrid
                                                    phenazindichinon 24, 520.
     27 (426).
                                                   diisopropylcyclohexan s. Dibrombis-

    methoxymethylphenylpropionsāure

                                                    methoäthylcyclohexan.
     10 (118).
                                                — diisopropyldibenzyl 5, 623 (297).
Dibromdibrommethoxyphenyl-butancarbons
                                                dijodäthen 1, 194 (81).
     săure 10, 276.

    dijodäthylen 1, 194 (81).

--- isobuttersäure 10, 269.
                                                — dijodbenzochinon 7, 644 (350).

    propionsäure 10, 244.

                                                 — dijodbenzol 5, 228.
— propylen 6, 565.
                                                 — dijodchinon 7, 644 (350).
Dibromdibrom-methylencumaran 17 (26).

    dijodmethylbenzol 5, 317.

    methylendioxyphenylpropionsäure 19,

                                                — dijodnitromethylbenzol 5, 339.
     276.
                                                 - dijodnitrotoluol 5, 339.

    oxoisoindolinylchinolylmethan 24, 231.

                                                — dijodtoluol 5, 317.
 – oxybenzalcyclohexadienon 8, 164.
                                                 - diketohydrinden 7, 698 (375).
 – oxymethylphenylpropylen 6 (289).
                                                 – diketotetrahydronaphthalin 7, 701,
Dibromd bromoxyphenyl-athylalkohol
                                                    702.
     6. 905.

    dimercaptodioxodiindolinyl 25, 95.

 – propionsäure 10, 247.

    — dimethobutylbenzol 5, 445.

— propiophenon 8, 180.
                                                — dimethopropylbenzol 5, 437.
   propylen 6 (284, 285).
                                               Dibromdimethoxy-acetophenon 8 (613).
Dibrom-dibutylketon 1, 709.
                                                   acetoxyphenanthren 6, 1142.
   dicampher 7, 694.
                                                   acetoxyphenylpropiophenon 8, 425, 426.
Dibromdicarboxy-adipinsäuretetraäthylester
                                                   acetoxypiperonylidenacetophenon 19, 245.
    2, 862.
                                                 - acetoxypropylbenzol 6, 1120.

    glutarsäuretetraäthylester 2, 861 (332).

    äthoxymethylendioxypropylbenzol 19, 94,

  - glutarsäuretetramethylester 2, 861.
Dibrom-dicarvacrol 6 (497).
                                                 - äthoxypropylbenzol 6, 1122.
  - dichinolyl 23, 297.
                                                 - āthylbenzol 6, 902 (442); s. a. 13, 900.
- dichinolyläthan s. Dibromchinolylchino-
                                                — allylbenzol 6, 968.
    lyläthan.
                                                — anthracen 6, 1032.
 – dichlorphenylacrylsäure 🤋 (243).
                                                — benzaldehyd 8, 260.
— dichlorphenyläthylen 5 (230).
                                                  benzochinon 8, 387.
--- dichlorphenylpropionsäure 9 (204).
                                                   benzochinonbismethylacetal 8, 383.
— dicuminyl 5, 623 (297).
                                                   benzoesaure 10, 401.
dicyanchinon 10, 902.
                                                   benzophenon 8, 314, 318.

    dicyanhydrochinon 10, 552.

                                                   buten 1, 499 (260).
dicyanstilben 9, 945 (411).
                                                   chinon 8, 387.

 dicyclohexyl 5 (55).

                                                  chinonbismethylacetal vgl. 8, 383.
— dicyclopentyl 5 (46).
                                                   cumaranon 18 (345).

difluorenyl 5 (378).
difluorenyldiketon 7 (457).

                                                   cumarin 18, 98.
                                                  dibenzyl 6, 999, 1001 (489, 490).
 – difluorenyliden 5 (382).
                                                  dihydrocumarin 18, 91.
Dibromdihydro-acridin s. Acridindibromid.
                                                  diphenylamin 13 (185).
— anthracen 5, 641 (309).
                                                  diphenylmethan vgl. 6,
— benzanthren 5 (342).
                                                — diphenylsulfon 6, 864.

    — campholenolacton 17, 263.

                                                  ditan 6, 994.
                                                  flavon 18, 125.
 – camphylsäure 9, 62.
 – chaulmoograsäureäthylester 9, 40.
                                                  hydrozimtsäure 10 (205).
 – chinaldin, dimeres 20 (149)
                                                  methylbenzol 6, 888.
                                                  methyldihydrophenanthren vgl. 6, 1028.
 - cinnamalacetophenon 7, 493 (270).
                                                  methylendioxyacetoxychalkon 19, 245.
— dibenzyl vgl. 5, 572.
```

```
Dibromdimethoxymethylendioxy-acetoxys
                                                Dibromdimethyl-benzochinon 7, 658, 659
    propylbenzol 19, 95.
                                                    (357).
                                                 - benzoesäure 9, 537.

    benzol 19, 82.

                                                 - benzol 5, 366, 374, 375, 385 (180, 184,

    benzoyloxypropylbenzol 19, 95.

                                                    187); s. a. 8, 614.

propylbenzol 19, 83.

                                                - benzoldisulfamid 11, 201.
Dibromdimethoxy-methylmethylencumaran
                                                — benzolsulfonsäure s. Dibromxylolsulfons
    17 (175).

    methylphenanthrendihydrid 6, 1028.

-- oxocumaran 18 (345).

    bicyclopentanoncarbonsäure 10 (301).

                                                   brommethylchinol 8, 26, 27.
- oxyphenylphthalid 18, 175.
— penten 1 (260).
                                                Dibromdimethylbrommethylphenyldibrom-
 phenanthren 6, 1034, 1035.
                                                    acetoxydimethylbenzyläther 6, 936, 941;

    phenanthrenchinon 8, 467.

                                                    s. a. 7, 955.
                                                — benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.

    phenylpropionsäure 10 (205).

    phenylpropionsäureäthylester 10, 425.

    isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937.

                                                Dibromdimethyl-butan 1, 151, 152 (55).
— propylbenzol 6, 921, 927 (448).
                                                — butancarbonsäure 2, 346.
-- stilben 6, 1025.
                                                — butandiol 1, 487.
— thianthren 19 (644).
— thiobenzophenon 8, 319.
                                                — butandioldinitril 8, 535.
                                                --- butandisäure 2, 669.

    toluol s. Dibromdimethoxymethylbenzol.

— trimethylbenzol 6, 934.
                                                - butanol 1 (204).
 - tritan 6, 1045.
                                                — butanon 1, 695 (357).
Dibromdimethyl-acetamid 4, 59.
                                                — butansäure 2, 336, 338.

buten 1, 218 (91).
buttersäure 2, 336, 338.
buttersäureäthylester 2, 337.

   acetoxymethylphenyldibromacetoxy=
    dimethylbenzyläther 6, 937.
   äther 1, 582 (305).
                                                 – buttersäureamid 2 (144).
Dibromdimethyläthoxymethylphenyls

butylbenzol 5 (212, 213).
chinon vgl. 7, 658, 659 (357).

    dibrom-acetoxydimethylbenzyläther
    6, 936, 941.
                                                — chromanon 17 (165).

    benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.

    chromanonoxim 17 (165).

    isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937.

                                                — chromon 17 (177, 178).
Dibromdimethyl-äthylbenzol 5, 428.
                                                - cyandihydroacridin 22 (516).
                                                — cyanmethylphenyldibromacetoxy.
— athylchinolin 20, 418.
                                                    dimethylbenzyläther 10, 274.
 – äthyloxindol 21, 296.
                                                - cycloheptadiencarbonsaure 9, 84 (46).
 – aminoanthrachinon 14, 195.
Dibromdimethylaminobenzophenon-carbons
                                                — cycloheptan 5, 41.
    säure 14, 665.
                                                - cycloheptancarbonsäure 9 (15).

    carbonsäureäthylester 14, 665.

                                                   cyclohexan 5, 36, 38, 39 (14, 15, 16).
 – carbonsäuremethylester 14, 665.
                                                 — cyclohexancarbonsäure 9, 25.
Dibromdimethylaminobenzoyl-benzoesäure
                                                 – cyclohexandicarbonsäuremethylester 9
                                                    (322).
    14, 665.

    benzoesäureäthylester 14, 665.

                                                -- cyclohexandion 7 (314).

    benzoesäuremethylester 14, 665.

                                                — cyclohexanon 7 (19).
Dibromdimethylamino-cycloheptan 12, 9.

    — cyclohexantrion 7, 857.

— cycloheptanol 13, 349.
                                                — cyclohexenon 7, 59 (50).

    diphenylmethancarbonsäure 14, 541.

                                                 - cyclopentan 5, 34.

    hydrozimtsäuremethylester 14, 492.

    cyclopentenoncarbonsăure 10 (301).

— methylazobenzol 16, 320.

    decendiol 1 (261).

 methylcumarin 18, 611.

                                                desoxybenzoin 7 (244).
methylphenylarsin 16, 844.
                                                — diazoaminobenzol 16 (408).

    oxomethylchroman 18, 607.

                                                - dibenzoxanthen 17 (42).

    phenylarsin 16, 844.

                                                  - dibenzyl 5, 617, 618 (291).

    phenylpropionsäuremethylester 14, 492.

                                                Dibromdimethyldicyanglutarsäure-äthylimid
 - toluol 12, 840, 994 (390).
                                                    22, 355.
Dibromdimethyl-anilin 12, 655, 1102, 1105,
                                                 – imid 22, 355.

    methylimid 22, 355.

    1110, 1127, 1140 (328, 329, 479).

    anthracendihydrid 5, 649.

                                                Dibromdimethyl-dihydroacridincarbonsaures

    aurindicarbonsăure 10 (519).

                                                    nitril 22 (516).
- azobenzol 16, 71.
                                                 – dihydroanthracen vgl. 5, 649.

azobenzoldisulfonsäure 16, 283.

                                                — dihydroresorcin 7 (314); 8, 7.

    barbitursaure 24, 473 (413).

                                                — dimethylsäureundecan 2, 733.

    dimethylsäureundecen 2, 801.

 – benzidin 18, 260.
```

```
Dibromdimethyldiphenyl 5, 609, 610.
                                                Dibromdimethyl-pyrazol 23, 63.
Dibromdimethyldiphenyl-ather 6, 382 (176,
                                                 – pyridin 20, 246.
    190, 204).
                                                — pyridon 21, 52, 54.
- amin 12, 993.
                                                - pyrimidon 24 (235).
- cyclopentanon 7, 496.
                                                — pyron 17, 294.
                                                - pyrrolidin 20, 93.
— disulfid 6, 389 (213).
- imidazolidon 24, 212.
                                                -- tetramsäure 21 (333).
- methan s. Dibromdimethylditan.
                                                — thiochromanon 17 (165).

    tetrahydropyron 17, 372.

    thioindigo 19 (693).

Dibromdimethyl-ditan 5, 615.
                                                - thiophen 17, 41.
- fluoran 19, 150, 151.
                                                — valerolacton 17, 241.
— glutarsäure 2, 678, 683, 685.
                                                   xanthen 17, 77.
- glutarsäureäthylester 2, 685.
                                                Dibrom-dinaphthol 6, 1053.

    glutarsäureanhydrid 17, 419.

                                                - dinaphthyl 5, 726.
— glutarsäurediäthylester 2, 685 (285); s. a.

    dinaphthyläthan 5, 731.

    10, 1122.

    dinaphthyläthylen 5 (365).

    heptadienon 1 (390).

    dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.

— heptan 1, 167 (64).
                                                — dinaphthylenthiophen 17, 98.

    hexahydrophthalsäureanhydrid 17 (239).

                                                — dinaphthylmethan 5, 729.

    hexahydrophthalsäuremethylester 9 (322).

                                                Dibromdinitro-acetaminotoluol 12, 852, 1012.
— hexan 1, 163 (62).
                                                  – äthen 1, 195.
— hexandiol 1 (256).

    äthoxyäthylbenzol 6, 478.

— hexanon 1 (364).
                                                — āthylbenzol 5, 360.
— hexansäure 2, 351.
                                                — äthylen 1, 195.
- hexendiol 1 (261).
                                                — äthylfuran 17, 39.
                                                — aminotoluol 12, 1012 (445).
— anilin 12, 742, 743, 762 (367).
— hexin 1 (121).
— hydratropasäure 9, 562.
                                                - anthrachinon 7, 796.

    hydrozimtsäure 9, 562 (216).

— hydurilsäure 26 (164).
                                                — anthrachryson 8, 553.
                                                — anthrarufin 8, 456 (720); s. a. 13, 902.
— imidazol 23, 71.
                                                - benzol 5, 267, 268 (139).
--- indigo 24 (380).

    isoamyloxymethylphenyldibromacetoxys

    benzophenon 7, 428 (232).

    dimethylbenzyläther 6, 936, 942.
                                                — bisdimethylaminobenzolazoxyanthrachis
 – isopropylpyrrolidon 21, 251.
                                                    non 16, 655.
                                                - carbazol 20 (168).
- jodmethylphenylacetat 6, 521.
— jodmethylphenyldibromacetoxydimethyls
                                                cyclohexan 5, 27.
    benzyläther 6, 936.

    — diacetoxybenzophenon 8, 318.

                                                - diaminoanthrachinon 14, 211.
 – malonamid 4, 62.

    methoxymethylphenyldibromacetoxy

    diazoaminobenzol 16, 703.

dibenzyl 5, 605 (284).
dibenzyläther 7, 248, 258.

    dimethylbenzyläther 6, 936, 941.
  methylencyclohexadienon 7, 313.

diketotetrahydronaphthalin 7, 703.
dimethylbenzol 5, 369, 380, 389 (188).

— methylsäureheptan 2, 357.
— nonan 1 (67).
— octan 1 (65).
                                                — dinitraminoanthrachinon 16, 680 (401).
— oxamid 4, 83.

    — dioxonaphthalintetrahydrid 7, 703.

— oxindol 21, 294.
                                                Dibromdinitrodioxy-anthrachinon 8, 456
 - pentan 1, 158 (58, 59).
                                                    (720); s. a. 13, 902.
   pentandisăure 2, 678, 683, 685.
                                                   azobenzol 16 (239)
                                                — benzophenon 8, 318.
   pentandisäureäthylester 2, 685.
 – pentandisäurediäthylester 2, 685 (285);
                                                — diphenyl 6 (485, 486).
    s. a. 10, 1122.
                                                — diphenylmethan s. Dibromdinitrodioxy:
 - pentanon 1, 703 (360, 361).
                                                     ditan.
 - pentanoxim 1, 703.

    diphenylsulfon 6, 866.

                                                — ditan 6, 998.
 – pentansäure 2, 345.
                                                — fluoran 19, 233, 234.
— penten 1, 221.
                                                  - tritan 6, 1043.
— phenolphthalein 18, 153.
                                                Dibromdinitro-diphenyl 5, 585 (274).
— phenylacetat 6 (239).
— phenylbuttersäure 9, 565.
                                                — diphenylamin 12, 751.

    — diphenyldisulfid 6, 342.

— phenylpropionsäure 9, 562.

    diphenylsulfid 6, 342.

phenylpyrazolidon 24, 8.

    — diphenylsulfoxyd 6, 342.

— piperidin 4, 177.
 - propan 1, 141, 142 (50).

    dipropylbenzol 5, 446.

   propylbenzol 5, 440 (210).
                                                - fluorescein 19, 233, 234.
```

```
Dibromdinitro-fluoresceinhydrat 19, 234.
                                                  Dibromdioxo-dipropylpiperidindicarbons
 — furan 17. 29.
                                                      sauredinitril 22, 359.

    hydrozimtsäure 9, 524 (205).

                                                     hexahydropyrimidylessigsäureamid
 — indigo 24 (382).
                                                       25 (581).
 — methan 1, 78 (21).
                                                    - hydrinden 7, 698 (375).
 — methoxyäthylbenzol 6, 478.

    hydrindylbenzimidazol 24, 417.

 — methoxydiphenylbutan 6, 689.

    iminohexahydropyrimidin 24, 473.

methylanilin 12, 1012 (445).
methylbenzol 5, 346, 347 (170, 171).

    methoxyphenylcapronsäuremethylester

                                                       10 (490).

    methyldiphenylamin 12, 752.

                                                  Dibromdioxomethyl-athylcarbomethoxys

    methylisopropylbenzol 5, 426.

                                                      benzoylpyrrolidin 21 (335).

methylpropylbenzol 5, 418, 419.
oxanilid 12, 737.

                                                     äthyldicyanpiperidin 22, 356.
                                                     āthylpiperidindicar bonsāuredinitril 22, 356.
 — oxybenzoesăure 10, 124.

    phenanthrenchinon 7 (420).

                                                   – butyldicyanpiperidin 22, 358.
   - phenol 6, 262.
                                                     but ylpiperidindicar bonsäuredinitril

    phenolphthalein 18, 152 (379).

    phenolphthaleindiacetat 18, 152.

                                                     diathyldicyanpiperidin 22, 356.

    phenoxazin 27 (224).

                                                 Dibromdioxomethylenimidazolidin 24, 340.

    phenylmalonsäurediäthylester 9, 855.

                                                 Dibromdioxomethyl-hexyldicyanpiperidin
 — phenylpropionsaure 9, 524 (205).
                                                      22, 359.

    propylisopropylbenzol 5, 447.

                                                     hexylpiperidindicarbonsauredinitril
 — pyrrol 20, 169.
                                                      22, 359.
  – salicylsäure 10, 124.
                                                     isopropyldicyanpiperidin 22, 357.
Dibromdinitrosocyclohexan 5, 26.

    isopropylpiperidindicarbonsauredinitril
    357.

Dibromdinitro-stilben 5 (307).
— tetraoxyanthrachinon 8, 553.
                                                  – phenāthyldicyanpiperidin 22, 366.
— thiophen 17, 36.

    phenäthylpiperidindicarbonsäuredinitril

— toluidin s. Dibromdinitrosminotoluol.
                                                      22, 366.
— toluol 5, 346, 347 (170, 171).
                                                   - propyldicyanpiperidin 22, 357.
— xanthon 17 (191).

    propylpiperidindicarbonsăuredinitril

    xylol s. Dibromdinitrodimethylbenzol.

                                                      22, 357.
Dibrom-dioxindol 21, 581.
                                                    pyridylpyrrolidin 24, 387.
 – dioxindolsulfonsăure 21, 455.
                                                  – tetrahydropyridin 21, 405, 411.
Dibromdioxo-acetylchroman 17, 569.
                                                 Dibromdioxo-naphthalintetrahydrid 7, 701,
 – adipinsäureäthylester 8, 835.
- äthylbenzochroman 17, 525.
                                                   - pentamethylendicyanpiperidin 22 (601).
— athylpropyldicyanpiperidin 22, 358.

    pentanthrentetrahydrid 7, 742.

    äthylpropylpiperidindicarbonsäures

    phenylcapronsäuremethylester 10 (397).

     dinitril 22, 358.
                                                 phenylpentan 7 (369).
  - benzodihydrocumaran 17 (265).
                                                    phenylpyrazolidin 24, 242,

    bisdihydropyridyldicarbonsäuredimethyls

                                                   - tetrahydronaphthalin vgl. 7, 701, 702.
     ester 22, 300.
                                                 - tetrahydropentanthren vgl. 7, 742.

tetraphenylbutan 7, 841.
tolylpyrazolidin 24, 242.

— chroman 17, 489.

    diacenaphthyl 7, 840 (452).

    diäthyldicyanpiperidin 22, 357.

    trimethyldicyanpiperidin 22, 355.

    — diāthylpiperidindicar bonsāuredinitril

    triphenylheptancarbonsäureäthylester

    22, 357.
                                                      10 (409).
  - diindolinyldisulfonsāure 25, 303.
                                                  - triphenylpentan 7 (445).
Dibromdioxodimethyl-äthyldicyanpiperidin
                                                 Dibromdioxy-acetophenon 8, 270.
    22, 355, 356.
                                                    acetophenonhydrazon 8, 270.
 - benzochromandihydrid 17, 521.
                                                    acetophenonphenylhydrazon 15, 206.

    carbāthoxybenzoylpyrrolidin 21 (334).

                                                  - adipinsaure, Lacton 18, 517.
 - carbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333).
                                                  – äthoxymethylbenzol 6, 1111.
 - dicyanpiperidin 22, 355.
                                                  – äthylbenzol 6, 904.
 - dihydrobenzochroman vgl. 17, 521.
                                                  - aminofuchson 14, 279.

    piperidindicarbonsāuredinitril 22, 355.

    aminomethylbenzol 18, 798.

 - pyrrolidin 21 (333).
                                                - anthrachinon 8, 446, 449, 453, 455, 456,
  - tetrahydroxanthydrolathylather 18, 55.
                                                     460, 463, 465 (720).
 - tetrahydroxanthydrolmethyläther 18, 55.
                                                  - anthrachinondisulfonsäure 11, 358, 360.
Dibromdioxo-diphenylpropan 7, 772.
                                                  - anthranol 8, 331.

 diphenylpyrrolidin 21, 535.

                                                    anthron 8, 331.
— dipropyldicyanpiperidin 22, 359.
```

- benzalacetophenon 8, 334.

```
Dibromdioxy-benzaldazin 8, 82 (523).
                                                 Dibromdioxy-methylbenzoesäure 10, 417.
 – benziłbisphenylhydrazon 15, 213.

    methylbenzoesäureāthylester 10, 418.

    methylbenzoesäureisoamylester 10, 418.

— benzilosazon 15, 213.
— benzochinon 8, 382 (681).
                                                 — methylbenzoesäuremethylester 10, 418.

    benzochinon, Tetrabromphenylenäther

                                                 — methylbenzol 6, 873, 876, 894, 899
     19, 170.
                                                      (427, 440).

    benzochinonbiscyanimid 8, 383.

                                                   - methyldiphenylmethan 6, 1009.
 - benzoesäure 10, 382 (175, 179, 186, 196).
                                                  – methylendioxypropylbenzol 19, 84.

    benzoesäuremethylester 10 (175).

                                                   - methylnaphthochinon 8 (699).
 – benzofluorescein 19, 259.

    methylpropylbenzol 6, 944.

 – benzophenon 8, 314.

    methylpyridin 21, 164.

  - benzophenoncarbonsaure 10, 1008.
                                                  – naphthalin 6, 976, 980, 983, 984 (474).

    benzophenoncarbonsäureäthylester

                                                    naphthochinon 8 (698, 699).
    10 (493).
                                                    naphthoesäure 10, 444.

    benzovlbenzoesaure 10, 1008.

                                                  — naphthofluoran 19 (732).

    benzoylbenzoesäureäthylester 10 (493).

    nitrobenzalacetophenon 8, 334.

    bisbenzolazodiphenyl 16 (279).

                                                   - oxoanthracendihydrid 8, 331.
— butan 1, 477 (248).
                                                  – oxodimethylhexahydropyrimidin 25, 50
— chalkon 8, 334.
                                                      (483).
   chinon 8, 382 (681); s. a. Dibromdioxy
                                                   - oxohydrindentricarbonsäure 10 (524).
    benzochinon.

    pentadecylbenzol 6 (456).

   chromon 18, 102.
                                                    phenylbenzoylencumaran 18, 154.
  - cumarin 18, 100.
                                                    phenylphthalid 18, 118.
 - diacetoxynaphthalin 6 (573)
                                                    phthalsäuredinitril 10, 552.
 - diaminoanthrachinon 14, 291.
                                                    phthalsaureimid 21, 629.
 – dibenzyl 6, 1001.
                                                    phthalylfluoran 19 (740).
 - dibromoxyphenylanthracen 8, 369.
                                                    pyridin 21, 161
 – dibromoxyphenylanthron 8, 485.
                                                    terephthalsaure 10, 557.
 – dicyanbutan 8, 535.
                                                    terephthalsaurediathylester 10, 558.

    — dihydronaphthochinon 8 (695).

                                                 — terephthalsäurediäthylester, Benzoat 10,

    dimethoxyfluorescein 19, 266.

                                                     558; Dicarbanilsaurederivat 12, 345.
Dibromdioxydimethyl-azobenzol 16, 192.
                                                    terephthalsauredimethylester 10 (277).
- benzol 6, 916, 918 (446); 8, 615.
                                                    tetramethoxydiphenyl 6, 1201.

diisopropyldicyclohexyl 6, 757.
diphenyl 6, 1010.

    tetramethyldibenzyläther 6, 933.

    tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.

diphenyldisulfid 6 (431, 435).
diphenylmethan 6, 1012, 1013.

                                                    tetramethyldiphenylmethan 6, 1016.

toluol 6, 873, 876, 894, 899 (427, 440).
trimethylbenzol 6, 931, 932, 934, 940.

    fuchsondicarbonsäure 10 (519).

 - triphenylmethan 6, 1048.
                                                  – trimethyldiphenylmethan 6, 1014.
  - triphenylmethancarbonsäure 10, 456.
                                                   - trimethylfuchsondicarbonsaure 10 (519).
Dibromdioxy-dioxochromancarbonsaure
                                                   - triphenylessigsäure, Lacton 18 (337).
    äthylester 18, 555.
                                                    triphenylmethan 6, 1045 (510, 512).
   dioxoflavan 18, 186.
                                                    tritan 6, 1045 (512).
— diphenyl 6, 989.
                                                    xanthon 18, 113, 116.
— diphenylamin 13, 518.
                                                    xylol s. Dibromdioxydimethylbenzol.
 - diphenylamincarbonsaure 14, 581.
                                                 Dibrom-diperinaphthylenthiophen 17, 98.
 - diphenylbutylen 6 (501).
                                                    diphenacetyläthylendiamin 9, 440.

    diphenylhexylen 6 (502, 503).
    diphenylmethan 6, 998 (489).

                                                    diphenacyl 7 (402).
                                                    diphenacyldicarbonsaure 10, 916.
 – diphenylmethandialdehyd 8, 436.
                                                    diphenanthrazin 28, 345
 - diphenylsulfid 6 (407, 425); 12, 1435.
                                                    diphenanthrenopyrazin 28, 345.
 - ditan 6, 998 (489).
                                                 — diphenolisatin 21, 619.
 – flavon 18, 125.
                                                 — diphenoxyāthan 6, 154.
 - flavonol 18, 186.
                                                    diphenoxybenzochinon 8, 383.
— fluoran 19, 228 (724).
                                                    diphensäure 9, 924 (401).
— fluorescein 19, 253.
                                                 Dibromdiphenyl 5, 580 (273).
— fluoresceinäthyläther 18, 558.
                                                 Dibromdiphenyl-aceton 7, 447.

    hydrobenzoindianhydrid 19, 52.

                                                    āthan 5, 602, 603 (282).

    methoxybenzophenon 8, 421.

                                                 - ather 6, 200 (105).
 - methoxydioxoflavan 18, 217.
                                                 - athoxyphenylathylen 6 (358).

    methoxyflavonol 18, 217.

                                                  - athylen 5, 635, 636, 640 (305).

    methoxymethylbenzol 6, 1111.

                                                 — āthyloncyclohexanondicarbonsāure-
 - methoxypropylbenzol 6, 1121.
                                                     diathylester 10, 920.
 - methylazobenzol 16, 182.
```

```
Dibromdiphenyl-amin 12, 641 (318).
                                                 Dibrom-dipropyldicyanglutarsăureimid 22,
  - anthracendihydrid 5, 745.

    -- barbitursäure 24, 473.

                                                    dipropylketon 19, 16.
                                                  – dipropylpropionsäure 2, 355.
 --- benzylpropan 5 (352).
 - bisoxazoloanthrachinon 27 (633).
                                                 - dipscudocumenol 6, 1018.
 - butan 5, 616 (290, 291).
                                                 -- dipscudoeumyläthan 5, 624.
--- butylen 5, 645, 646.
                                                  – dipscudocumylätliylen 5 (319).
- butylencarbonsäure 9, 701, 702.
                                                  -- dipyridyläthan 23 (50).
 -- butylencarbonsäuremethylester 9, 702.
                                                  — diresorein 6, 1163.
— butyrolacton 17, 368.
                                                  --- disalicylaldchyd 8, 55.
- carbonsäure 9, 670, 672.
                                                 --- ditan 5, 593 (279).
                                                 — dithienyl 19, 33.
 - carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).
-- chinolinearbonsaure 22 (524).
                                                 --- dithienyläthan 19, 40.
- chinoxalin 23, 314.
                                                  -- dithienyläthylen 19, 43.
— cinchoninsäure 22 (524).
                                                 Dibromdithiohydrochinon-bisbromphen:
— crotonsäure 9, 701.
                                                      acyläther 8 (541).
— cyclopentan 5 (316).
                                                 — dimethyläther 6, 869.

    — diphenacyläther 8 (541).

    dialdehyd 7 (397).

                                                 Dibromdithioisatyd 25, 95.

    diazomethan 7 (229).

    dibenzoxanthen 17 (49).

                                                 Dibromdithioresorein-diäthyläther 6 (412).
                                                 — diathyläther, Tetrabromid 6 (412).
— dihydroanthracen vgl. 5, 745.

    dihydrobenzofulven 5 (361).

                                                 — dibenzyläther 6 (412).

    dihydrotetrazin 26, 348.

    — dimcthylätlier 6 (411).

    diselenid 6, 347.

                                                 - dimethyläther, Dibromid 6 (412).
— disulfid 6, 334 (152).
                                                 --- diphenacyläther 8 (541).
— disulfiddicarbonsaure 10, 149.
                                                 Dibrom-dithymochinon 7, 744.

    dithymol 6, 1020.

— disulfonsäure 11, 219.
  - disulfoxyd 6 (152); 9, 1062.
                                                 — ditoluolsulfonyläthylendiamin 11, 108.

ditolyläthan 5, 617, 618 (291).
ditolyläther 6, 382 (176, 190, 204).

Dibrom-diphenylen 5 (299).
  - diphenylenoxyd 17, 72.
Dibromdiphenyl-essigsäure 9 (283).
                                                 -- ditolyldihydrotetrazin 26, 349.
— furantetrahydrid 17, 77.

    ditolyloxybenzochinon 8 (681).

— harnstoff 12, 645 (320); s. a. 12, 632, 634.

    divanillyldisulfid 6, 1113.

- hexahydrid 5, 503.

 divinylbenzol 5, 518.

— methan 5, 593 (279).
                                                 — dixylylen 5, 649.
— methancarbonsäure 9 (283).
                                                 — dodecan 1, 171.
— methylencyclohexadienon 7, 521 (290).
                                                 -- dokosanol 1, 431 (221).

dokosansāure 2, 392 (180); s. a. 3, 938.
dokosensāure 2, 476.

 – monosilan 16, 910.
— propan 5, 613, 614.
— propionitril 9, 678.
                                                 — durol 5, 432 (207).
- propionsäuremethylester 9, 678.
                                                 — emodin 8, 523.

    propiophenon 7, 525 (294).

                                                 Dibromepoxy-dimethylcamphan 17, 46.

    selenid 6, 347.

                                                 - menthan 17, 23.
— stilbendicarbonsäure 9 (423).
                                                 — methyläthylcamphan 17, 47.
— sulfid 6, 331 (151).
                                                    trimethylcyclohexadicnon 17, 307, 308.
- sulfiddibromid 6 (151).
                                                 Dibromerythrendibromid 1, 210.

    sulfiddichlorid 6 (151).

                                                 Dibromessigsäure 2, 218.

    sulfidtetrabromid 6 (151).

                                                 Dibromessigsäure- s. a. Dibromacet-, Dibrom=
— sulfon 6, 331 (151).
                                                     acetyl-.
- sulfoxyd 6 (151).
                                                 Dibromessigsäure-äthylester 2, 219 (97).

    telluroxyd 6 (168).

                                                  – anilid 12, 245.
 - tetrahydrofuran 17, 77.
                                                  – bromanilid 12, 643.

    chloranilid 12, 612.

    tetrahydropyrondicarbonsäurediäthyl»

    ester 18, 500.
                                                - dimethylamid 4, 59.
                                                  methylester 2, 219.
— valeriansäure 9, 686.

    valerophenon 7, 527.

                                                Dibromeugenol 6, 968.
 - xylol 5, 711.
                                                Dibromeugenol-acetat 6, 968.
Dibrom-diphthalidyl 19, 174.

    äthyläther 6, 968.

                                                — dibromid 6, 923.
— diphthalimidodiphenyl 21, 497.
                                                — dibromid, Benzoat 9, 134.

    diphthalylbenzidin 21, 497.

    — diphthalylphenazin 24, 526.

                                                — methyläther 6, 968.

    dipropionyläthylendiamin 4, 256.

    methylätherdibromid 6, 923.

- dipropylbenzol 5, 446.
                                                Dibromeuxanthon 18, 116.
```

```
Dihrom-euxanthonäthyläther 18, 116.
                                                Dibromhexahydro-anthracen vgl. 5, 573.

    euxanthonäthylätheracetat 18, 116.

                                                    anthron 7, 395.
— euxanthonmethyläther 18, 116.

 henzoesäure 9, 10.

— filicinsäure 7, 857.

    — diphenyl vgl. 5, 593.

-- flavanthren 24, 447 (399).

    isophthalsäure 9, 733.
    phthalsäure 9, 731, 732.

— fluoran 19, 148.
--- fluoranthen 5, 686.
                                                    phthalsäure, Anlıydrid 17, 452.
  fluoren 5, 628 (301).
                                                    terephthalsäure 9, 735, 736, 737.
Dihromfluorenon 7, 468, 469 (253, 254).
                                                    terephthalsäuredimethylester 9, 735, 736.
Dihromfluorenon-carbonsäure 10 (370).
                                                Dibrom-hexamethoxydiphenyl 6, 1201.

    nitrophenylhydrazon 15 (134).

                                                — hexamethyldibenzyl 5, 624.
— oxim 7, 468.
                                                — hexan 1, 144, 145 (52).
— phenylhydrazon 15, 150.

    hexandiol 1, 485.

— semicarhazon 7, 468.
                                                — hexandisāure 2, 653, 654 (278).
Dibrom-fluorensulfonsäure 11, 194.
                                                  – hexanoläthyläther 1 (202)

    fluorescein 19, 228 (724).

    hexanolmethyläther 1 (202).

— fluoresceincarbonsäure 19, 321.
                                                 — hexansäure 2, 325.
— formanilid 12, 649, 657, 660 (326).
                                                 — hexen 1, 215.

    formyldibenzocycloheptadien 7 (269).

                                                 — hexendiol 1, 499.

    formylhydrozimtsäure 10, 703.

                                                 — hexensäure 2, 436.
fuchson 7, 521 (290).fumarsäure 2, 747 (303).
                                                  - hexylphenyläther 6 (82).

    hydratropasaure 9, 526.

— fumarsäurediäthylester 2, 747.

    hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 639.

— fumarsäuredianilid 12 (211).
                                                 hydrazohenzol 15, 432, 433, 435.
— fumarsäuredichlorid 2 (303).
                                                 — hydrin 1, 357, 365 (181, 185).

    hydrinden 5, 487.

— furan 17, 28.
— furansulfonsäure 18, 568.

    hydrindencarbonsäure 9 (257).

    furantetrabromid 17, 10.

                                                 hydrindon 7, 362, 364.
 - furantetrahydrid 17, 10.

    hydrochelidonsäurediäthylester 3, 807.

    furantetrahydriddicarbonsäure 18, 320.

                                                    hydrochelidonsäuredimethylester 3, 807.
 – furazanoxyd 27, 563.
                                                    hydrochinon 6, 853 (417).
 - furil 19, 167.
                                                 Dihromhydrochinon-diacetat 6, 853 (417).
 — furilsäure 19, 299.
                                                  - dibenzoat 9 (73).
— furoxan 27, 563.
                                                 --- diisohutyläther 6, 854.
— galangin 18, 186.

    — dimalonsäuretetraäthylester 10 (290).

— gallamid 10, 491.
                                                    dimethyläther 6, 854.
  - gallein 19, 258.
                                                 -- disulfonsäure 11, 301.
Dibromgallussäure 10, 490 (251).
                                                    methyläthyläther 6, 854.
Dihromgallussäure-äthylester 10, 491.
                                                 Dibrom-hydrocinchotoxin 24 (268).
— anilid 12, 511.
                                                   hydrocörulignon 6, 1201.
— bromäthoxyanilid 13, 517.
                                                 — hydrocotoin 8, 421.
methylester 10, 491 (251).

    hydrocumarsäure 10, 243, 246.

   phenylhydrazid 15, 329.

    hydrocumarsäureessigsäure 10, 243.

Dihrom-glutarsäure 2, 636 (273).

    hydrocumarsäureessigsäureanhydrid

 – glykoloylaminotoluol 12, 841.
                                                     19, 165.

    hydrouracilessigsäureamid 25 (581).

   guajacol 6, 785 (390).
 - hamatoxylin 17, 221.

    hydroxylaminomenthan 15, 1.

--- harmin 23, 401 (124).
                                                 — hydroxylaminomethylmethoäthylcyclo-
   heneikosancarbonsäure 2, 392 (180); s. a.
                                                     hexan 15, 1.
                                                    hydrozimtaldehyd 7, 305.
                                                 Dihromhydrozimtsäure 9, 517 (202).

    heptacyclen 5 (375, 376).

— heptadecancarbonsäure 2, 386 (177); s. a.
                                                 Dihromhydrozimtsäure- s. a. Dihromphenyl-
                                                     propionsaure-.
 – heptadecencarbonsāure 2, 471 (205).
                                                Dihromhydrozimtsäure-amid 9 (203).
 – heptan 1, 155 (57).
                                                  – anilid 12, 277.
 - neptancarbonsäure 2, 350.
                                                  - carbonsäure 9, 873.
 – heptandisäure 2, 671, 672 (282); s. a.

    piperidid 20, 48.

    9, 1061.
                                                    sulfonsäure 11, 399.
 – heptanol 1 (206).
                                                Dihrom-hydurilsäure 26 (164).
 - hexadecan 1, 172.
                                                  - hystazarin 8, 463.
 – hexadecansäure 2, 376.
                                                    idryl 5, 686.
```

- imasatin 21, 454.

iminopropionsäureureid 3, 625.

- hexadecendiol 1 (261).

– hexadien 1, 254.

```
Dibrom-indan 5, 487.
                                                Dibrom-isoeugenoläthyläther 6, 959.
                                                — isoeugenoläthylätherdibromid 6, 923.
— indandion 7, 698 (375).
— indanthren 24, 525 (452).
                                                — isoeugenoldibromid 6, 923.
— indazol 23, 129.
                                                — isohexylacetat 2, 133.
indenon 7, 385 (205).
                                                — isoindigo 24 (386).
- indigo 24, 427, 428 (379, 380).
                                                -- isomyristicindibromid 19, 72.
- indigotetrabromid 24 (380).
                                                -- isonaphthoxthin 19 (630).
- indigweiß 24, 428.
                                                   isonicotinsäuremethylbetain 27, 479.
- indirubin 21, 302; 24 (384).
                                                   isooctylsäure 2, 349.
- indirubinoxim 24 (385).
                                                   isopentan 1, 139.
- indirubinoximäthyläther 24 (385).
                                                -- isophthalsäure 9, 839.
- indoldibromindolindigo 24, 431.
                                                - isopilocarpin 27, 638.
- indolindolindigo 24 (384).
                                                — isopilocarpininsäure 27, 689.
— indolochinolin 23 (74).

    isopilocarpinsäure 25, 188.

                                                   isopropenylbenzoesaure 9, 618.
- indolphenylisoxazolindigo 27 (606).
--- indon 7, 385 (205).
                                                  – isopropenylphthalimid 21 (364).
                                                Dibromisopropyl- s. a. Dibrommethoäthyl-.
-- indonoxim 7, 385.
                                                Dibromisopropyl-acetat 2, 130.
indophenazin 26, 89.
                                                   alkohol 1, 365 (185).
indophenin 21, 453.
-- isamid 21, 454.
                                                   benzoesäure 9, 549.
 – isamsäure 21, 454.
                                                — benzol 5, 395.
Dibromisatin 21, 455 (361); s. a. 23, 593.

    butylbenzol 5, 452 (215).

                                                — chinazolon 24, 176.
Dibromisatin-āthylimid 21, 455, 456.

    cyclohexancarbonsäure 9 (15).

— aminoanil 21 (362).

    cyclohexencarbonsäure 9 (34).

— anil 21 (361).
- antipyrylimid 25 (674).
                                                  - dibenzyl 5, 620.
                                                Dibromisopropylidenditetronsäure 19, 194.
— blau 21, 454.
- chlorid 21 (296).
                                                Dibromisopropyl-methopentylbenzol 5, 458.
— naphthylimid 21 (361, 362).
                                                — oxindol 21, 296.
— oxim 21, 456 (362).

    phenylchinolyläthan 20, 493.

- oximathyläther 21, 456.

    phenylessigsäure 9, 561.

phenylhydrazon 21, 456 (362).
                                                   phenylpropionsäure 9, 566.

    phenylpropiophenon 7 (248).

Dibrom-isatinsäure 14, 650; s. a. 20, 566.
— isatinsäurepiperidid 20, 77.
                                                — phenylpyridyläthan 20, 432.
                                                — phthalimid 21 (371).

    isatosäureanhydrid 27, 266.

— isoamylalkohol 1, 405.
                                                  - propionsäure 2, 338.
- isoamylamin 4, 187.
                                                Dibrom-isosafrol 19, 38.
— isoamylbenzol 5, 435.
                                                — isosafroldibromid 19, 29.
— isoamylbernsteinsäure 2, 711.

    irosafroldichlorid 19, 28.

    isoamylessigsäure 2, 343, 920 (146).

    isosafrolglykol 19, 84.

— isoamyltoluol 5, 445.

    isosafroloxyd 19, 395.

                                                — isosantenon 7 (61).

    isobernsteinsäure 2, 631.

isovaleraldehyd 1, 688.
isovaleriansäure 2, 318 (138).
isovalerophenon 7, 329.

— isobutan 1, 127 (41)
— isobuttersäure 2, 297
— isobuttersäureanilid 12, 254.
— isobutylacetat 2, 131.
                                                   isoviolanthron 7 (466).
                                                Dibromjod-acetaminotoluol 12, 843.
— isobutylalkohol 1, 378.
- isobutylbenzol 5, 415.

    acetanilid 12 (336).

— isobutylchinazolon 24, 178.

    acetoxymethylbenzol 6, 364, 411.

— isobutyldibromphenyläthylketon 7, 337.

    acetoxytrimethylbenzol 6, 521.

    acrylsäure 2, 406.

isobutylen 1, 209 (86).

    isobutylessigsäure 2, 331.

                                                — äthan 1, 98.
— isobutylimidazol 28, 85.
                                                — äthen 1, 193, 194, 983 (81).
— isobutylisobutylidenamin 1, 675.

    — āthoxypropylen 1, 440.

    isobutylphenylketon 7, 329.

                                                — āthylen 1, 193, 194, 983 (81).
 – isocapronsäure 2, 331.
                                                — aminotoluol 12, 843.

anilin 12, 674 (336).
benzol 5, 224, 225 (121).

— isocarbopyrotritarsäureäthylester 18, 465.
— isochinolin 20, 385.
— isocrotonsäure 2, 420.

    bromoxymethylphenylpropylen 6 (289).

isodicampher 7 (372).

    diacetylanilin 12 (336).

— isodurol 5, 431.

    dibromoxymethylphenylpropylen 6 (290).

 – isoeugenol 6, 959.
                                                 — kresol 6, 411.
isoeugenolacetat 6, 959, 960.
                                                   methan 1, 71.
```

Dibromjod-methylanilin 12, 843. Dibrommaleinsäure-dibutylester 2, 757. methylbenzol 5, 316. dichlorid 17 (138). — nitrobenzol 5, 255 (134). disoamylester 2, 757.
dimethylester 2, 757. nitromethylbenzol 5, 339. — nitrophenetol 6 (124). — imid 21, 404 (337). - nitrotoluol **5, 3**39. – isoamylester 2, 757. Dibromjodobenzol 5, 224. — methylester 2 (306). Dibromjodoso-benzol 5, 224, 225. — methylimid 21, 404. — methylbenzol 5, 316. propylester 2, 757. — phenol 6 (111). -- ureid **3, 6**9. — phenylacetat 6 (111). Dibrom-maleinursäure 3, 69. - toluol 5, 316. malonanilid 12 (320). Dibromjod-oxymethylbenzol 6, 411. malonanilsäure 12 (327). - oxytrimethylbenzol 6, 516. malonanilsäureäthylester 12 (327). — phenol 6 (111). Dibrommalonsäure 2, 594 (257). phenylacetat 6 (111). Dibrommalonsäure-amidnitril 2, 595. phenyldiacetamid 12 (336). bisdibromanilid 12, 657. — phenylsulfonessigsäurenitril 6, 335. bismethylamid 4, 62. - propen 1, 203. — diäthylester 2, 595 (257). propensäure 2, 406. — diamid 2, 595. pseudocumenol 6, 516. — dianilid 12, 294. toluidin s. Dibromjodaminotoluol. — dibromid 2, 595. — toluol 5, 316. — dichlorid **2**, 595. Dibrom-kämpferolmethyläther 18, 217. — dimethylester 2, 595. – ketipinsäureäthylester 8, 835. - dinitril **2,** 596. — ketostearinsaure 8, 725. Dibrom-malonylguanidin 24, 473. - kollidin **20,** 252. — melissinsäure 2, 396 (185). komensäure 18, 462 (511). menthadienon 6, 541. — menthan 5, 47, 52 (21, 22, 23). — menthandiol 6, 748. korksäure 2, 694. korksäurediäthylester 2, 695. - kresol **6**, 360, 361, 406 (176, 191, 204). - menthanol 6, 26, 43 (19, 30). - kresolphthalein 18, 153; 19, 150; — menthanon 7, 35, 36, 45 (31, 32, 33, 37, s. a. **19,** 151. kresolphthalin 10, 456. – menthanon, Oxyoxoverbindung $C_{10}H_{16}O_{2}$ — kresolsulfonsäure 11, 254, 257. aus — 8 (511). kresorcin 6, 873. - menthanoncarbonsäurenitril 10, 627. - menthen 5, 87, 90, 91. kresotinsāure 10, 224, 232, 236. kresoxyphenylpropionsäuremethylester — menthenoxim 7, 81 10, 684. — menthon 7, 45 (37, 38). — lāvulinsāure **3,** 677. — menthylamin 12, 28. – lāvulinsāureanhydrid 8, 677. — mesitol 6, 519. — mesitol, Carbanilsäureester 12, 329. lävulinsäuremethylester 3 (236). — lapachon 17, 521. — mesitylen 5, 408, 409. lecanorsăure 10, 416. — mesitylensäure 9, 537. — lepiden 17, 100. mesobenzdianthron 7 (461). — mesonaphthodianthron 7 (463). — lignonblau 14, 284. — lupeon 7, 409. — metasantonin 10, 805, 806. — methacrylsäure 2, 425. – luteolin 18, 213. — methan 1, 67 (16). luteolintetramethyläther 18, 213. – maleinaldehydsäure 3, 728 (254); s. a. — methandisulfonsäurediphenylester 6 (94). 12, 1434. — methansulfonsäure 2, 26. – maleinaldehydsäurephenylhydrazon - methionsäurediphenylester 6 (94). Dibrommethoäthyl- s. a. Dibromisopropyl-. **15, 348**. maleindialdehyd 1 (411). Dibrom-methoathylcyclopropan 5, 28. Dibrommaleinsaure 2, 756 (306); s. a. methoäthylpentan 1, 164. **12,** 1434. methobutylbenzol 5, 434. Dibrommaleinsäure-äthylester 2, 757. — methopentylbenzol 5, 444, 445. methoxyacetamidphosphorsäuredimethyl- — āthylimid 21, 404. — anhydrid 17, 435 (233). ester 2, 545 (237). diathylester 2, 757.
diallylester 2, 757.
dianlid 12, 306 (212).
dibromid 3, 938; 17 (139). Dibrommethoxyacetoxy-allylbenzol 6, 968. benzoyloxypropylbenzol 9, 143.
dibenzyl 6 (490). dimethoxyphenylpropiophenon 8, 499.

Dibrommethoxyacetoxy-ditan 6, 999. methylendioxyphenylpropiophenon **19**, 215. phenylpropiophenon 8, 324. propenylbenzol 6, 959. - propylbenzol 6, 921. trimethylbenzol 6, 932, 935, 941. Dibrommethoxyacetylphosphamidsäure= dimethylester 2, 545 (237). Dibrommethoxyathoxy-acetoxymethylhenzol 6, 1112. .— allylbenzol 6, 968. - phenylpropylen 6, 960. propenylbenzol 6, 959, 960. propylbenzol 6, 921, 927. trimethylbenzol 6, 935. Dibrommethoxy-äthylbenzol 6, 473. benzalmalonsäure 10 (260). — benzoesäure 10, 110, 179 (49, 67, 79). benzoesäureäthylester 10, 179. benzoesäuremethylester 10, 179. benzoldiazohydroxyd 16, 530. — benzoldiazoniumnitrat 16, 530. — benzolisodiazohydroxyd 16, 530. benzolnormaldiazohydroxyd 16, 530. benzophenon 8, 162. benzoyloxypropylbenzol 9, 134. benzoyloxytrimethylbenzol 9, 134. benzyloxypropylbenzol 6, 921. bromacetoxymethylphenylpropylen **6** (465). - bromoxymethylphenylpropylen 6 (465). — chalkon 8, 194 (579, 580). — chinolin 21, 97. — crotonlacton 18, 7. — cumaran 17 (57). — cumarin 18, 29. — cyclohexan 6, 7. diacetoxyflavanon 18, 186. diacetoxypropylbenzol 6, 1120, 1122. — diathylaminophenylphthalid 14, 666. — dibrommethoxymethylphenylpropylen **6** (466). dibromoxymethylphenylpropylen 6 (466). — dihromoxyphenylpropylen 6 (464). — diketomethylhydrindencarbonsäuremethylester 10, 1005. - dimethylaminophenylphthalid 14, 665. Dibrommethoxydimethylbenzyl-alkohol **6**, 934. – anilin **18**, 644. — diisoamylamin 18, 648. — mercaptan 6, 938. — methylanilin 18, 645. — piperidin **20**, 33. - pyridiniumhydroxyd 20, 221, 222. – rhodanid 6, 938. Dibrommethoxy-dioxomethylhydrindencarbonsauremethylester 10, 1005. — fluorenylhydrinden 6 (361). hydratropasäure 10, 259.

mercaptotrimethylhenzol s. Dibrom^{*}

methoxysulfhydryltrimethylhenzol.

Dibrommethoxymethoxyphenylpropios phenon 8 (643). Dibrommethoxymethyl-benzoesäure 10, 237 benzoesäuremethylester 10 (104). — carbostyril 21, 588. — chinoliniumhydroxyd 21, 97. -- chinolon 21, 588. dibrommethylencumaran 17 (67). Dihrommethoxymethylencumaran 17 (63). Dibrommethoxymethylendioxy-methyl= acetylaminoäthylhydrozimtsäure **19**, 363. propylbenzol 19, 72, 73 (634). Dihrommethoxymethyl-isopropylbenzol 6, 541. methylencumaran 17 (66). phenylacrylsäure 10 (140). — phthalsäure 10, 511. — phthalsäureanhydrid 18, 103. phthalsäuredimethylester 10, 511. Dibrommethoxy-naphthalin 6, 652 (315). -- oxochroman 18 (302). oxofurandihydrid 18, 7. oxomethylchroman 18, 22. oxophenylmethoxyphenylheptadien 8 (667). - phenanthren 6, 706. phenanthrenchinon 8, 348. Dibrommethoxyphenyl-hrommethoxys benzylhutyrolacton 18, 124. nitrosamin 16, 531. propan 6, 500, 501 (249, 253). propin 6, 588. propionsäure 10, 243, 246, 259 (105, 106, – propionsäurebornylester 10 (106). – propionsäuremethylester 10, 243. propiophenon 8, 179, 181. — propylen 6, 570 (281). — pyrazin 23 (118). sulfonessigsäurenitril 6 (396). Dibrommethoxy-piperonaloxim 19, 201. propenylbenzol 6, 565, 570 (281). propinylbenzol 6, 588. propiophenon 8, 104 (547).
propylbenzol 6, 500, 501 (249, 253). propylen 1, 440. — propyloxypropylhenzol 6, 921. rhodantrimethylbenzol 6, 938. — stilbencarbonsäurenitril 10, 359. styrol 6, 561. sulfhydryltrimethylbenzol 6, 938. – trimethylbenzol 6, 512. — triphenylcarhinol 6 (510). vinylbenzol 6, 561. Dibrommethyl-acetessigsäureäthylester **3**, 681. acetophenon 7, 309. — acetylcyclohexan 7 (24). — acetylcyclohexan, Oxim 7, 29 (24). acetylpyrrol 21, 276. - adipinsaure 2 (283).

```
Dibrommethyl-adipinsaurediathylester
                                                Dibrommethyl-capronsäure 2, 343.
     2, 675 (283).
                                                   carbostyril 21, 308.

    adipinsäuredimethylester 2 (283).

                                                — chinazolon 24, 158 (255).
— äther 1, 582.
                                                chinazolthion 24, 164.
— āthylbenzol 5, 396, 398 (192).
                                                — chinitrol 6, 407.

    äthylchinazolon 24, 158.

                                                -- chinol 8, 19.

    äthyldibenzoxanthen 17 (42).

                                                   chinol, Benzoat 9, 150.
Dibrommethyläthyldicyanglutarsäure-
                                                   chinolin 20, 399, 402 (151).
     äthylimid 22, 356.
                                                   chinolon 21, 308.
chinon vgl. 7, 652 (351, 355).
— imid 22, 356.
 – methylimid 22, 356.

    chlorphenylsulfon 6, 327.

Dibrommethyl-athylimidazol 23, 68.
                                                   crotonlacton 17, 253.
- äthyloncyclohexan, Oxim 7, 29 (24).
                                                   cumaranon 17, 317.

    äthylpiperidin 20, 123, 124.

                                                   cumarilsäure 18, 309.
— äthylsulfon 2, 95.
                                                   cumarin 17, 336.
— amin 4, 83.
                                                Dibrommethylcumaron-carbonsäure
- aminoanthrachinon 14, 186 (447, 458).
                                                     18 (443).

aminobutylpyridin 22, 437.

                                                   carbonsäureäthylester 18 (443).
- aminotoluol 12, 840, 994 (390).
                                                  – carbonsäureanilid 18 (444)
  - amylsalicylsäure 10, 287.
                                                   carbonsäurebromid 18 (444).
 — anilin 12, 655, 840, 841, 873, 874, 993,
                                                   carbonsauremethylester 18 (443).
     1013 (326, 390, 405, 437).
                                                Dibrommethylcyclo-hexadiendiolon,
 – anilinophthalimid 21 (390).
                                                     Salpetersäureester 7 (351).
                                                hexadiendion 7 (351).hexadienolon 8, 19.
- anthracen 5, 675 (332).

    anthrachinon 7, 811 (423).

 – barbitursäure 24 (413).
                                                — hexadienolon, Benzoat 9, 150.
benzimidazol 23, 148.
                                                — hexan 5, 32 (12).

    benzimidazoloxyd 23, 148.

                                                hexancarbonsäure 9, 17, 20 (8, 9, 10).
— benzochinon 7, 652 (351, 355).
                                                — hexanessigsäure 9, 23.

    benzochinonchlorimid 7 (355).

                                                — hexanon 7, 17, 19 (11, 13).
— benzoesāure 9, 470, 471, 480, 500.
                                                   hexencarbonsaure 9, 49 (25).
 benzol 5, 307, 308 (155, 156).
                                                   hexendion 7, 576.
Dibrommethylbenzol- s. Dibromtoluol-.
                                                - hexenonoximmethyläther 7, 577.
Dibrommethyl-benzophenon 7, 442.
                                                   hexylessigsäure 9, 23.

    benzophenoncarbonsäure 10, 760 (361).

                                                   pentancarbonsăure 9, 11.
                                                   pentanoxim 7, 11.

    benzoylbenzoesāure 10 (361).

    benzthiazol 27 (214).

pentantrion 7, 855.

benzylpyrazolon 24 (217).
                                                   propandicarbonsaure 9, 727.
                                                Dibrommethyl-cytisin 24, 138.
— bernsteinsäure s. Dibrommethylbutandis
                                                — diäthyloxindol 21, 299.
--- bernsteinsäureanhydrid 17, 415.

    diazoaminobenzol 16, 695.

bernsteinsäureanil 21, 385.

                                                — dibenzyl 5, 614 (288).

    bernsteinsäurenaphthylimid 21, 385.

                                                 - dibrommethylencumaran 17, 62 (28).

bernsteinsäuretolylimid 21, 385.

                                                — dibromoxyphenylcarbinol 6, 905.

    brenzschleimsäure 18, 295.

    dibromphenylpyrazolon 24, 48.

    bromisopropylketon 1 (352).

                                                — dihydrodibenzoacridin 20, 529.
- brommethylencumaran 17, 62 (28).

    diphenyl 5, 597.

- brommethylthiophen 17, 41.
                                                — diphenylamin 12, 641.

    bromphenylpyrazol 28, 63.

    — diphenylmethylencyclohexadienon

    bromphenylpyrazolon 24, 48.

                                                    7 (292).
                                                 – diphenylvalerophenon 7 (295).
— bromphenylsulfon 6, 331.
— butan 1, 137 (48, 49); s. a. 6, 1278; 7, 953.
                                                Dibrommethylen-ätherkaffeesäuredibromid
butandisäure 2, 642, 643; s. a. 14, 934.
                                                    19, 276.
butanol 1, 392, 405.
                                                — anthron 7 (275).
                                                — cumaran 17 (26).
butanon 1 (352).

    butanonsäureäthylester 3, 681.

                                                   dimercaptandiäthyläther 3, 215.

butansaure 2, 307, 308, 318 (138).
buten 1, 211, 214 (87, 88).

                                                Dibrommethylendioxy-acetoxypropylbenzol
                                                    19, 74, 75.
— buttersäure 2, 307.
                                                   äthylbenzol 19, 25 (615).
- butylbenzol 5 (209).

    benzoyloxypropylbenzol 19, 74.

— butyldicyanglutarsäureimid 22, 358.
                                                   butylbenzol 19, 31.
                                                   dibenzyl 19, 49.
— butyrolacton 17, 237.
```

— hydrozimtsäure 19, 275.

— campher 7, 140 (91).

```
Dibrommethylendioxy-hydrozimtsäureäthyl-
                                               Dibrommethylisopropyl-cyclohexandion 7,
     ester 19, 276.
                                                    566 (318).
                                                 - cyclohexanol 6 (19).
   hydrozimtsäurebutylamid 19 (745).
  – hydrozimtsäureisobutylamid 19 (745).
                                                  cyclohexanon 7 (31); s. a. Dibrom
Dibrommethylendioxyphenyl-aceton 19, 131.
                                                    menthanon.
- athylbenzylketon 19, 141.
                                                  dicyanglutarsăureimid 22, 357.
— allylen 19, 42.
                                               Dibrommethyl-isopropylidencyclohexan

    propionsăure 19, 275.

                                                    5, 90.

    propionsäureäthylester 19, 276.

                                                 - isopropylvinylbenzol 5 (242).

    propionsāurebutylamid 19 (745).

                                               — malonsäure 2, 631.
--- propionsäureisobutylamid 19 (745).
                                               - mercaptodihydropyrimidin 28 (99).
  - pyridyläthan 27, 466.
                                               --- mercaptomethylsulfoxydbenzol 6 (411).
                                                  mercaptotoluol 6 (213).
   valeriansäure 19, 277.
Dibrommethylendioxy-propylbenzol 19, 28
                                               Dibrommethylmethoathyl- s. a. Dibrom
    (616).
                                                   methylisopropyl-.
- styrol 19, 35.
                                               Dibrommethylmethoäthyl-bicyclononandiol
-- toluol 19 (614).
                                                   6, 756.

    vinylbenzol 19, 35.

                                                  cyclohexan 5, 47, 52 (21, 22, 23).
                                               — cyclohexanol 6, 26; s. a. 6 (19).
Dibrommethylen-diphenylen 5, 629.
                                                 - cyclohexen 5, 87.
  - hydantoin 24, 340.
— hydrazinotetrazol 26, 407.
                                               Dibrommethylmethoäthylol-cyclohexan 6, 43
— phthalid 17, 334.
                                                   (30)
  - trimethylendisulfon 19, 2.
                                               — cyclohexanol 6, 748.
Dibrommethyl-filicinsäure 7, 860.
                                                  cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 263.
 – fluoren 5, 643.
                                               Dibrommethyl-methylencumaran 17 (27).
- formamidin 2, 90.
                                                – methylsäureheptannitril 2, 712.
 - fuchson 7 (292).
                                               — methylsäureheptansäure 2, 711.
Dibrommethylfurancarbonsaure-dibroms
                                               — methylsäureoctansäure 2, 722.
    essigsäure 18, 334.
                                               — naphthochinitrol 6, 667.
   dibromessigsaureathylester 18, 335.

    naphthochinol 8, 140.

Dibrommethyl-glutaconsäureimid 21, 411.
                                               — naphthol 6, 667.
— glutarsāure 2, 657, 659.
                                               --- naphthylacetat 6, 667.
                                               — naphthylketon 7, 403.
 - glutarsäurediäthylester 2, 660.
— glyoxalphenylhydrazon 15 (39).
                                                – naphthylsulfon 6, 661.
— heptadecan 1, 173.
                                                – nitrophenylsulfon 6 (155).
— heptan 1, 162 (61).
                                               — nitrophenylsulfoxyd 6 (155).
- heptancarbonsaure 2, 354.
                                               — octan 1, 166.
                                               - octansăure 2, 354.
— heptanon 1 (363).
--- heptansäure 2, 349.
                                                - oxindol 21, 285, 291.
- hexan 1, 157 (58).

    oxyisopropylcyclohexan 6, 43 (30).

                                                - pentan 1, 148, 150 (53, 54); s. a. 6, 1278.
— hexancarbonsăure 2, 349.
 – hexanolsāure 3, 343, 345.
                                               — pentanal 1, 690.
 – <u>hexansāure</u> 2, 343, 920 (146).
                                                - pentancarbonsäure 2, 343, 345 (146).
--- hexyldibenzoxanthen 17 (43).
                                                - pentandisäure 2, 657, 659.
— hexyldicyanglutarsāureimid 22, 359.
                                                – pentanol 1, 410.
— hydrindencarbonsaure 9, 628.
                                               --- pentanol, Acetat 2, 133.
— hydrocotoin 8, 421.
                                               — pentanon 1, 692 (355).
— imidazol 23, 68, 71.
                                               — pentanondialtrisphenylhydrazon 15, 179.
                                               -- pentansäure 2, 327, 331.
— indenon 7 (207).
— isatin 21 (362).

    phenäthyldicyanglutarsäureimid 22, 366.

                                               Dibrommethylphenyl-acetat 6 (176).
 - isoamylbenzol 5, 445.
— isobutylessigsāure 2, 345.
                                               — butan 5, 437.
                                               - chlornitramin 12, 841, 994.
Dibrommethylisopropyl-s. a. Dibrommethyl-
    methoäthyl-.
                                                – cyandihydroacridin 22 (522).
Dibrommethylisopropyl-benzochinon 7, 668
                                               — dibenzoxanthen 17 (47).
    (359); s. a. 18, 901; 14, 936.

    — dihydroacridincarbonsāurenitril 22 (522).

    benzochinonsemicarbazon 7 (359).

                                               — nitramin 16, 671, 672.
-- benzol 5, 420, 424.
                                               — pentan 5, 444, 445.
— buttersäure 2, 351.
                                                - phthalylhydrazin 21 (390).
 – butylbenzol 5 (216).
                                               — propan 5 (203).
                                               — pyrazol 28, 63
— chinon s. Dibrommethylisopropylbenzo-

    pyrazolin 23, 168.

                                                - pyrazolon 24, 48.
 - cyclohexan 5, 52 (21, 22, 23); s. a. 5, 47.
```

```
Dibrommethylphenyl-pyrazolonimid
     24 (216).
    sulfon 6, 309.
 Dibrommethyl-propan 1, 127, 128 (41).
 — propanol 1, 378.
 — propansaure 2, 297.
 — propen 1 (86).
 — propensäure 2, 425.
 — propylbenzochinon 7, 661.
 — propylbenzol 5, 418, 419 (204).

    propyldibenzoxanthen 17 (43).

    propyldicyanglutarsäureimid 22, 357.

   propylen 1 (86).

propylisopropylbenzol 5 (215).
pyrazolon 24, 48 (216).

  – pyridiniumhydroxyd 20, 234.
  – pyridon 21, 50, 270 (279).
  - pyridondicarbonsaure 22,
  – pyridylpyrrolidon 24, 133.
  - pyrrolcarbonsäure 22, 26.
  – pyrrolcarbonsäuremethylamid 22, 26.

    pyrroldicarbonsäuredimethylester

                                                       544).
     22 (526).
  - pyrrylglyoxylsäure 22, 301.
Dibrommethylsäure-butansäure 2, 646.
 – decansăure 2, 727.
 — heptan 2, 350.

    hexansaure 2, 676.
    hexennitril 2, 782.

— pentan 2, 335.
 — pentansäure 2, 658, 661.
Dibrommethyl-styrol 5 (234).
— succinylphenylhydrazin 21, 385.
 — tetrabromoxyphenylcarbinacetat 6, 906.
— tetrabromoxyphenylcarbinol 6, 906.
— thiophen 17, 38.
                                                       (359).
tolylketon 7, 309.
- tolylsulfon 6, 421.
— tribromoxyphenylcarbinacetat 6, 905.

    tribromoxyphenylcarbinol 6, 905.

    trichlormethylmethylencyclohexadien

    trimethylencarbostyril 21, 327.

    trimethylenchinolon 21, 327.

— valeraldehyd 1, 690.
  - vinylbenzol 5 (234).
                                                      (100).
Dibrom-mezcalin 18 (339).
— milchsäure 3, 289, 624.
— milchsäurenitril 3, 289.

    morinpentamethyläther 18 (423).

    morphenolmethyläther 17, 136.

— myristicinaldoxim 19, 201.

    myristicindibromid 19, 72.

 — myristolsäure 2, 494.
Dibromnaphthalin 5, 549 (263); s. a. 6, 1284.
Dibromnaphthalin-dekahydrid 5, 92 (47).
— diazoniumsalze 16, 511, 513.
— sulfamid 11, 178.
— sulfonsäure 11, 184 (42).
— sulfonsäureäthylester 11, 185.
--- sulfonsaureamid 11, 185.
— sulfonsäurechlorid 11, 185, 191.

    tetrabromid 5, 494, 495.
```

```
Dibrom-naphthalintetrahydrid 5, 494 (237):
     s. a. 16, 1038.
  – naphthaloperinon 24, 238.

    naphthalsäuresulfonsäure 11, 409.

— naphthan 5, 92.
— naphthazarin 8 (699).

    naphthazarin(liacetat 8 (699).

    naphtheurhodolcarbonsäure 25, 196.

naphthochinon 7, 722, 731, 732.

    naphthochinoncarbonsäure 10, 829.

  - naphthochinonoxim 7, 731.
  - naphthodianthron 7 (463).
  – naphthoesäure 9, 663.
— naphthofuran 17, 70.
— naphthol 6, 614, 652 (308, 315).
naphthooxazolon 27 (288).

    naphthophenazincarbonsäure 25, 151.

  - naphthostyril 21, 330.
— naphthoxthin 19 (628).
— naphthsultam 27, 60.
— naphthylamin 12, 1257, 1311, 1312 (529,
  - naphthylpropionsäure 9, 668.
Dibromnaphthylsulfon-aceton 6, 660.
  – buttersäure 6, 624, 662.
   essigsäurebromamid 6, 661.
   isobuttersäure 6, 624, 663.
Dibromnitramino-benzolsulfonsaure 16, 683.
   toluol 16, 671, 672.
Dibromnitro-acetamid 2, 228.
   acetaminoanisol 18 (122).
   acetaminophenolmethyläther 18 (122).
 - acetaminotoluol 12, 851, 1008.
— acetaminoxylol 12 (490).
 — acetanilid 12, 739, 741, 742, 743, 744
— acetonitril 2, 228 (100).

acetophenon 7, 290.

    acetoxim 1, 661.

   acetoxydimethylbenzol 6 (247).
   acetoxyhydrinden 6 (286); 7 (192).

    acetoxymethylbenzol 6, 368 (180).

  – acetoxytoluol 6, 368 (180).
  - acetoxytrimethylbenzol 6, 517.
   acetylphosphamidsäuredichlorid 2, 228
   acetylpyrrol 21, 273.
— äthan 1, 101 (32).
— äthanamid 2, 228.
— äthen 1, 195.
 – äthoxyphenanthren 6, 706.

    äthoxyphenylpropionsäuremethylester

    10 (105).
 – äthylanilin 12, 741.
 - athylbenzol 5, 359.
 – äthylen 1, 195.
Dibromnitroamino-anisol 18 (122).
   anthrachinon 14, 190.
 - benzoesāure 14, 379.

    methyldiphenylmethan 12, 1328.

— phenolmethyläther 13 (122).
  toluol 12, 851, 878, 1007 (395, 409).
— xylol 12 (490).
```

```
Dibromnitro-isopropylphenylpropionsäure
Dibromnitro-amylbenzol 5 (208).
   anilin 12, 659, 660, 741, 742, 743, 744
                                                     9, 567.
                                                    kresol 6, 368, 386, 414 (179, 180, 193, 206).
    (359).
   anisol 6, 246, 247.
                                                — lepidin 20, 397.
- anisoldiazoniumhydroxyd 16 (363).
                                                — mesitol 6, 521.
— anthrachinon 7, 793 (415).
                                                  – methan 1, 77.
                                                Dibromnitromethoxy-äthylbenzol 6, 475, 477.
- anthranilsäure 14, 379.
                                                   cyanstilbendibromid 10 (155).
--- azidobenzol 5, 279.
- benzaldehyd 7 (144).
                                                — methylendioxypropenylbenzol 19, 77.
- benzochinon 7, 644.

    phenylpropionsäure 10, 247 (107).

                                                - phenylpropionsäuremethylester 10 (105).
 – benzochinondiazid vgl. 16, 531.

benzoesäure 9, 408 (166).
benzol 5, 249, 250.

                                                   propiophenon 8, 105.
                                                Dibromnitromethyl-athylindol 20, 315.
- benzoldiazoniumsulfat 16, 492.
                                                   anilin 12, 741, 743, 851, 878, 1007 (395, 409).

benzolsulfonsäure 11, 75, 76.

                                                  - benzochinon 7, 654.
                                                  - benzol 5, 335, 336 (165); 12 (607).
-- benzolsulfonsäureamid 11, 71, 75, 76.
                                                — chinolin 20, 397.
— benzolsulfonsäurechlorid 11, 75, 76.
                                                phcnylacetat 6 (180).
benzophenon 7, 426 (231).
- brenzcatechindimethyläther 6, 790.
                                                   phenylarsin 16, 835.
— brenzschleimsäure 18, 288.
                                                   phenylpropiophenon 7, 453.
-- butan 1, 124.
                                                   propan 1, 130.
                                                Dibromnitro-naphthalin 5, 557.
 – butylbenzol 5, 418.

    campher 7, 133.

                                                   naphthol 6, 655.
- campheroylphenylhydrazin 21, 422.
                                                — nitrobenzylanilin 12, 1086.

    carbanilsäuremethylester 12, 742.

                                                 — nitromethylanilin 12, 742, 743.
                                                — orcin 6, 890.
-- carbazol 20 (168).

    carboxyphenylpropionsäure 9, 873.

                                                   oxochroman 17, 316.
— chinolin 20, 377, 378.
                                                Dibromnitrooxy-athylbenzol 6, 474.
-- chinon 7, 644
                                                   azobenzol 16, 121.
- chinondiazid 16, 531.

    dimethylbenzol 6, 491 (246).

                                                - hydrochinon 6, 1091.
— cumaron 17, 59.
— cuminsāure 9, 550.

    methoxytoluol 6 (440).

                                                - methylbenzol 6, 368, 386, 414 (179, 180,
 – cyandibenzyl 9, 679, 680.

diacetylaminotoluol 12, 851.
diacetylanilin 12, 742, 743 (359).
diaminoazobenzol 16, 382, 383.

                                                     193, 206).
                                                - naphthalin 6, 655.
                                                   phenylpropionsaure 10, 247.
   diaminobenzol 18, 59.
                                                   toluol 6, 368, 386, 414 (179, 180, 193, 206).
Dibromnitrodiazo-benzolimid 5, 279.
                                                   trimethylbenzol 6, 517, 521.
— benzolsäure 16, 667.
                                                   xylol s. Dibromnitrooxydimethylbenzol.

    benzolsulfonsäure 16, 561.

                                                Dibromnitro-phenanthrenchinon 7 (420).
- phenol 16, 531.
                                                   phenanthrendihydrid 5, 642.
                                                   phenetol 6, 246, 247.
 – toluolsulfonsäure 16, 569.
Dibromnitro-dibenzyl 5 (283).
                                                   phenol 6, 245, 246, 247, 248 (123).

    dicyandibenzyl 9, 933.

                                                Dibromnitrophenyl-acetat 6, 246, 247 (123,

    dihydrophenanthren vgl. 5, 642.

dimethylanilin 12 (359, 490).
                                                   acrylsäure 9, 608 (250, 251).
— dimethylbenzol 5, 369, 379, 387 (181,
                                                   acrylsäureäthylester 9, 608 (251).
    184, 187); s. a. 12, 1434.
                                                 – äthylacridin 20, 523.
— dimethylphenylacetat 6 (247).
                                                 – äthylen 5 (231).
--- dioxybenzoesäure 10 (196).
                                                   äthylphenylketon 7 (238).
— dioxychalkon 8, 334.
                                                   anilin 12, 742.
- dioxymethylbenzol 6, 877, 890.
                                                   arsin 16, 831.

    diphenyl 5, 583.

                                                   benzyläther 6, 433.
- diphenylamin 12, 742.
                                                   butadiencarbonsäure 9, 642.
                                                   butyrophenon 7 (241, 243).
— diphenylbutylen 5, 646.
- essigsäureäthylester 2, 228.
                                                   chinolyläthan 20, 492.

    hydrocumarsaure 10, 247.

                                                   diacetamid 12, 742, 743 (359).
- hydrozimtsäure 9, 523, 524 (204, 205).
                                                   dinitrophenyläthan 5 (285).
-- hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 873.
                                                Dibromaitrophenylendiamin 13, 59.
-- indenon 9 (251).
                                                Dibromnitrophenyl-isobernsteinsäure 9, 872
- isomyristicin 19, 77.
                                                   methan 5, 336.
— isopropenylbenzosäure 9, 619.
                                                   methylchinolyläthan 20, 493.

    isopropylbenzoesäure 9, 550.

                                                   methylpyridyläthan 20, 430,
```

```
Dibromnitrophenyl-nitramin 16, 667.
                                                 Dibrom-nonodilacton 19, 159 (681).
 — nitrobenzylamin 12, 1086.

    phenylpyridyläthan 20, 502.

 — propionat 6, 248.
 — propionsäure 9, 523, 524 (204, 205).

    propylbromphenylketon 7 (241, 243).

 propylphenylketon 7 (243).

    – pyridiniumhydroxyd 20, 216.

    pyridyläthan 20, 427, 428.

   - valeriansäure 9, 557.
                                                    octen 1, 222.
 Dibromnitro-propan 1, 116.
 - propanoxim 1, 661.
 — propylbenzol 5, 393 (191).
 - pseudocumenol 6, 517.
 - pseudocumylacetat 6, 517
 — pyrazol 23, 45; 24, 15.

    quercetinpentamethyläther 18 (426).

                                                -- orcin 6, 918.
 — resorcin 6, 826 (404).
 - resorcinäthyläther 6, 826.
 — resorcindimethyläther 6, 826.

    resorcylsäure 10 (196).

 — salicylsäurenitril 10 (52).
Dibromnitrosamino-anisol 16, 531.
    phenolmethyläther vgl. 13, 518.
Dibromnitroso-campheroylphenylhydrazin
     21, 421.
                                                     6, 154.
-- cytisin 24, 138.

    — diäthylaminobenzophenoncarbonsäure

     14, 666.

    diäthylaminobenzoylbenzoesäure 14,

     666.

    dimethylaminobenzophenoncarbonsäure

     14, 666.
   dimethylaminobenzoylbenzoesäure
     14, 666.

    dimethylchroman 17 (165).

 - dioxindol 21, 581.

    methyläthylpiperidin 20, 123.

 - methylanilin 12 (328).
— naphthol 7, 731.

    oxynaphthalindihydrid 7, 701.

- phenol 7, 641 (349).
— phthalimidin 21, 287.

    resorcin 8, 239.

Dibromnitro-styrol 5 (231).
— sulfazon 27 (274).
 -- terephthalsäure 9, 853.

    thiophenmorpholondioxyd 27 (274).

                                                    propan 8, 360.
 - toluchinon 7, 654.
- toluidin s. Dibromnitroaminotoluol.
-- toluol 5, 335, 336 (165); 12 (607).
-- toluolsulfonsäure 11, 93.
- toluolsulfonsäureamid 11, 112.
- veratrol 6, 790.

    vinylbenzol 5 (231).

--- xylenol 6, 491 (246).
- xylol s. Dibromnitrodimethylbenzol.
- zimtsäure 9, 608 (250, 251).
 - zimtsäureäthylester 9, 608 (251).
Dibrom-nonan 1, 166 (63).
— nonandicarbonsäure 2, 727.
— nonandisäure 2, 709.
— nonanon 1, 709.
```

```
— norcarencarbonsäure 9, 82.
 — octadecan 1, 173.

    octadecanolsäure 3, 366 (132).

 octadecansaure 2, 386 (177); s. a. 3, 938.
 - octadecenolsäure 3, 389.
 octadecensäure 2, 462, 471 (205).
 — octan 1, 160 (61).

    octancarbonsäure 2 (151).

 Dibromo-diathylendiaminehromisalze 4, 235.

    diäthylendiaminkobaltisalze 4, 241 (408).

    diaquodipyridinchromsalze 20, 198.

    isopilocarpinic acid 27, 689.

 Dibrom-oktahydroanthracen vgl. 5, 527.

    oktahydrodinaphthylenoxyd 17, 83.

 - orcindiäthyläther 6, 888.
- orcindimethyläther 6, 888.

    orcinmcthyläther 6, 888.

    orsellinsäure 10, 417.
    orsellinsäureäthylester 10, 418.
-- orsellinsäureisoamylester 10, 418.
- orsellinsäuremethylester 10, 418.

    orthoessigsäurephenylesterdibromid

— oxalessigsäurediäthylester 3, 786.
— oxanilid 12, 644 (314).

    oxanilsäure 12 (327).

- oxanilsäureäthylester 12 (327).

    oxidodimethylcamphan 17, 46.

oxidomenthan 17, 23.

    oxidomethyläthylcamphan 17, 47.

    oxidotriniethylcyclohexadicnon 17, 307,

— oximinobuttersäuremethylester 3, 668.
— oximinoinden 7, 385.
  - oxoacenaplithen 7, 410.
Dibromoxoacetoxyphenyl-dimethoxyphenyl-
     propan 8, 426.
- methoxyphenylpropan 8, 324.
-- tolylpropan 8, 185; s. a. 16, 1038.

    trimetlioxyphenylpropan 8 (735).

Dibronioxoathoxyacetoxyphenyl-dimethoxy=
     phenylpropan 8, 499.
   methoxyäthoxyphenylpropan 8, 499.
Dibromoxoathoxyphenyl-acctoxynaphthyl=
   äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 425.
Dibromoxo-äthylaminoindolenin 22, 521.
— äthylfurandihydrid 17, 254.
- aminotetrahydrochinolin 22, 519.
-- anilinoindolenin 22 (660).
— anthracendihydrid 7, 476 (258).
- anthracenoktahydrid 7, 395.
— benzaminochroman 17, 487.

    bernsteinsäurediäthylester 3, 786.

   bischlorphenylpropan 7, 445.
   bismethoxyphenylpropan 8 (643).
- bisphenylhydrazonobutan 15, 179.

    bronnethoxyphenylbutan 8 (552).

    butandicarbonsäurediäthylester 3 (280).

- butentricarbonsäurediäthylester 8 (296).
```

Dibromoxophenyl-acetoxynaphthylpropan Dibromoxo-butylthiophen 17 (157). -- chroman 17, 316 (163). **8**, **2**09. - cumaran 17 (60, 160). - acetoxyphenylpropan 8, 179, 180, 181. --- diäthylphenylvaleriansäurediäthylester — äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 324. – äthoxyphenylpropan 8, 180. - dibromaminophenylbenzooxazin 27 (426). — bromacetoxyphenylpropan 8, 179, 180. dicumylamylen 7, 497.dihydroanthracen 7, 476 (258). bromäthoxyphenylpropan 8, 180. brommethoxyphenylpropan 8 (574). - dihydrobenzooxazin 27 (273). — bromoxynaphthylpropan 8 (588). butan 7, 315. - dihydrofuran vgl. 17, 251. — buttersäure 10 (332). dihydrophenanthren 6 (341). — capronsäure 10, 715. -- dihydrothionaphthen 17, 310 (161). Dibromoxodimethylaminomethyl-chroman - chloroxyphenylpropan 8 (574). — chlorphenylpropan 7 (238). **18**, 607. - dibromäthylchinolylheptan 22, 523. - dibromoxyphenylpropan 8, 180. Dibromoxodimethyl-butylbenzol 7 (180). — dimethoxyacetoxyphenylpropan 8, 425. -- chroman 17 (165). - hexan 7, 334. cumaran 17 (164). — hydrazinomethyltetrahydropyrimidin dihydrofuran 17 (139).phenylpentan 7, 338. **24**, 287. hydrazonomethylhexahydropyrimidin thiochroman 17 (165). **24, 2**87. Dibromoxo-diplienylamylen 7, 493 (270). — iminothiophentetrahydriddicarbonsäures diphenylbenzylhexan 7 (295). diäthylester 18, 502. - diphenylbenzylpentan 7, 528. isopropylphenylpropan 7 (248). diphenylpropan 7, 445 (237). methoxyacetoxyphenylpropan 8, 324. - furandihydrid 17, 251. methoxyphenylbutan 8, 185. - methoxyphenylheptadien 8, 204 (585). - inden 7, 385 (205). isochroman 17, 316. methoxyphenylpropan 8, 179, 181. - isoindolinylchinolyldibrommethan 24, 231. methoxyphenylpropylen 8, 194 (580). methylendioxyphenylheptadien 19, 144. nitrophenylpropan 7, 445 (238). - isopropylphenylhexan 7 (184). - isopropylphenylpentan 7, 342. methoxyacetoxyphenyldimethoxys phenylpropan 8, 499. oxymethylphenylpropan 8, 185. pentadiencarbonsäure 10, 742. Dibromoxomethoxyphenyl-acetoxynaphthyl= thienylpropan 17, 351 (188). propan 8, 360. Dibromoxo-pimelinsäurediäthylester 3, 807. acetoxyphenylpropan 8, 324 (643). pimelinsäuredimethylester 3, 807. - äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 426. propionsaure 8, 624. pyrrolenin 21, 268. buttersäure 10 (465). stearinsäure s. Dibromketostearinsäure. Dibromoxomethyl-chroman 17, 320. — cumaran 17, 317. tetramethylchroman 17 (169). — dihydrofuran vgl. 17, 253. — thionaphthendihydrid 17, 310 (161). — dihydrothionaphthen vgl. 17, 317. — tolylbutan 7, 330. diphenylpropan 7, 453. tolylhydrazonobuttersäureäthylester Dibromoxo-methylencumaran 17 (172). 15, 525. — methylendioxyphenylacetoxynaphthyl= — trimethylchroman 17 (167). propan 19, 209. trimethyltetrahydropyridincarbonsäure Dibromoxomethyl-furandihydrid 17, 253. **22**, 295, 296. — isochroman **17, 32**1. triphenylpentan 7, 527. — julolin **21**, 327. – undecan 1. 714. - methylencumaran 17 (174). Dibromoxy-acetaminonitrophenylpropios — phenylbutan 7, 329. phenon 14 (490). acetaminotolylpropiophenon 14 (490). phenylpentan 7, 334 (178). thionaphthendihydrid 17, 317. acetophenon 8, 89. — triphenylpentan 7 (295). acetoxybenzoesäure 10 (179). valeriansäureäthylester 3, 689. acetoxydimethylbenzol 6, 916. acetoxyditan 6, 999. Dibromoxo-nitromethylphenylbutan 7, 330. -- nitrophenylbutan 7 (168) acetoxymethylbenzol 6, 894, 899. acetoxytrimethylbenzol 6, 931, 932, 935, nitrophenylbuttersäure 10 (332). 939, 940, 941 oktahydroanthracen vgl. 7, 395. -- oxazin 27, 166. - acetoxytritan 6, 1045. oximinocumaran 17 (246). – äthoxyäthylbenzol 6, 904. oximinonaphthalintetrahydrid 7, 701. - äthoxybenzophenon 8, 314.

äthoxybenzophenonoxim 8, 315.

— phenacylfurandihydrid 17, 513.

```
Dibromoxy-athoxybenzophenonphenylhydr=
     azon 15, 209.
  – äthoxymethylbenzol 6, 899.
 - äthoxytrimethylbenzol 6, 932, 934, 940.
— äthoxyxanthon 18, 116.
— äthylinden 6 (301)
-- aminochinon 14, 250.
 - aminodimethylaminodimethyldiphenyl=
     methan 13, 718.
    aminodimethylbenzol 13 (250).
aminomethylbenzol 13, 595 (221, 224).
-- aminotoluol 13, 595 (221, 224).
— anilinochinonanil 14, 250.

    anilinodiphenylamin 13 (185).

  – anilinonaphthol 13, 667.
- anthrachinon 8, 341, 344, 345 (652, 658).
— azobenzol 16, 120 (239).
   azoxybenzol 16 (385).
   behensäure 2, 476.
   benzalaminobenzoesäure 14 (536).
-- benzalaminobenzylnaphthol 13, 728.

    benzalanilin 12, 218.

    benzaldehyd 8, 55, 82.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 193.

    benzalhydantoin 25 (504).

    benzalnaphthylamin 12, 1229.

    benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728.

    benzaltoluidin 12, 859, 916.

  - benzalxylidin 12, 1117
  - benzaminotoluol 13 (224).
   benzhydrol 6, 998 (489).
   benzhydrylacetat 6, 999.

    benzhydrylhydrinden 6 (359).

    benzochinonoxim 8, 239.

— benzoesäure 10, 109, 112, 145, 179 (49, 79).

    benzoesäureäthylester 10, 179 (79).

    benzoesäuremethylester 10, 179 (79).

    benzolazoameisensäureamid vgl. 16, 122.

    benzolazoameisensäureanilid vgl. 16, 122.

- benzolazoformamid 7, 641.
- benzolazoformanilid 12, 380.
- benzoldiazoniumhydroxyd 16, 523, 530,
    531.

    benzoldiazosulfonsäure 7, 641.

— benzonitril 10, 180.

    benzophenazincarbonsäure 25, 196.

benzophenon 8, 156, 162.

    benzophenoncarbonsäure 10, 971; s. a.

    21, XV.

    benzophenonphenylhydrazon 15, 199.

    benzoylameisensäure 10 (458).

  - benzoylbenzoesäure 10, 971; s. a. 21, XV.
 – benzoylchlorid 10, 180.
Dibromoxybenzyl-acetanilid 13, 585.
- acetanisidid 13, 586.
-- acetat 6, 894, 899.
-- acetpseudocumidid 18, 586, 610.
- acettoluidid 13, 586, 609.

    acetxylidid 13, 586, 609, 610.

    acetylaminobenzoesäure 14, 340, 396, 433.

    acetylanthranilsäure 14, 340.

 - acetylphenylhydrazin 15, 605.
```

— alkohol **6, 894,** 899 (440).

```
Dibromoxybenzyl-aminobenzoesaure 14.
    332, 393.
   anilin 13, 585.
   anthranilsäure 14, 332.
    benzanilid 13, 587.
   benzoylphenylhydrazin 15, 606, 607.
   benzylamin 13, 585, 609.
   bromid 6, 361, 408 (204).
   cyclohexadienon 8, 152.

    diacetylphenylhydrazin 15, 606.

— diäthylamin 13, 584.
— dii-oamylamin 13, 585, 609.
— formylphenylhydrazin 15, 604.

    hydantoin 25 (496).

   jodid 6, 411.
   methylanilin 13, 585.

    naphthylacetamid 13, 586.

    – önanthoylphenylhydrazin 15, 606.

   phenylhydrazin 15, 604.
   piperidin 20, 30, 31.
   propionylphenylhydrazin 15, 606.
pseudocumidin 13, 609.

    pyridiniumhydroxyd 20, 221.

- rhodanid 6, 896, 901.
— tetrahydrochinolin 20, 267.
 – toluidin 13, 609.
Dibromoxy-butan 1, 370, 373 (187, 188).
   buttersäure 8, 306.
   butylbenzol 6, 525.

    chalkondibromid 8, 180.

— chinolin 21, 81, 85, 97 (222).
   chinolinearbonsäure 22 (555).
— cinchoninsäure 22 (555).
— conicein 20, 112.
— crotonsäure 3, 376.
- cumaran 17 (57).
— cumarin 17, 489.
 cumaron 17 (60).
desoxybenzoin 8, 166.
  diäthoxydioxomethylhydrinden 8, 414.
Dibromoxydiäthylaminodimethyldiphenyl-
    methan 13, 718, 719.
   methanjodmethylat 13, 718.
Dibromoxy-dibenzy 6, 683.

    dibenzylamin 13, 585, 609.

    — dibromoxymethylphenylpropylen

    6 (466).
— dibromoxyphenylanthranol 8, 369.
   dibromoxyphenylanthron 8, 369.

    — dibromoxyphenylpropylen 6 (464)

   dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.
   dihydronaphthochinon 6 (558).
Dibromoxydimethoxy-benzolsulfonsäure
    11 (73).
   benzophenon 8, 421.
   methylbenzol 6, 1111, 1112.
   methylendioxybenzophenon 19, 243.
   methylendioxypropylbenzol 19, 94.
   propylbenzol 6, 1120, 1121.
   trimethylbenzol 6, 1125, 1127.
Dibromoxydimethylamino-acetamino-
    dimethyldiphenylmethan 13, 718.
   dimethyldiphenylmethan 13, 716, 719.
```

Dibromoxydimethylamino-Dibromoxydimethylamino-dimethyldiphes nylmethanhydroxyäthylat 13, 717. dimethyldiphenylmethanhydroxymethy: lat 13, 717, 719. – diphenylmethan 13, 695. Dibromoxydimethyl-benzoesäure 10, 265. -- benzol 6, 482, 485, 489, 496, 499 (239, 244, benzoxazol 27, 112. Dibromoxydimethylbenzyl-acctanilid 13, 643, 647, 650. acetat 6, 931, 932, 935, 939, 940, 941. -- acetat, Carbanilsäureester 12, 334. -- alkohol 6, 931, 932, 934, 940. — alkohol, Carbanilsäureester 12, 334. – amin 13, 644. anilin 13, 642, 643, 644, 649. benzanilid 18, 647. — benzylamin 13, 649. — chinoliniumhydroxyd 20, 356. -- diäthylamin 13, 644, 648. - diisoamylamin 13, 642, 644, 648. — formiat 6, 935. --- isobutyrat 6, 937. malonsäure 10, 519. — methylanilin 13, C44, 649. --- naphthylacetamid 13, 647, 650. -- naphthylamin 13, 646, 649. — piperidin 20, 32, 33. - pseudocumidin 13, 645. pyridiniumhydroxyd 20, 221, 222. — rhodanid 6, 938. — toluidin 18, 645. — xylidin 13, 645. Dibromoxydimethyl-cumaron vgl. 17 (66).

– cumaroncarbonsäureäthylester 18. 351. diisopropylfuchsonsulfonsäure, Sulton

19 (650). — hydrouracil 25, 51.

– phenylessigsäure 10, 274.

- phenylisobernsteinsäure 10, 519.

— phenylnitromethan 6, 517, 521.

- phenylpropionsaure 10, 280. - phenylpyrazolidon 24, 279.

pyridin 21, 52, 54.

Dibromoxydioxo-chroman 18, 102. dimethylhexahydropyrimidin 25, 51.

diphenylhexan 8, 337.

— hexahydropyrimidin 25, 51. hexahydropyrimidylessigsäure 25, 282.

 methyläthylbromäthylhexahydropyrimis din 25, 53.

-- methyläthylhexahydropyrimidin 25 (483, 484).

 methylbenzylhexahydropyrimidin 25, 53. methylhexahydropyrimidin 25, 52 (483). — methylphenylhexahydropyrimidin 25, 53.

- trimethylhexahydropyrimidin 25, 53. Dibromoxy-diphenylbuttersäure 10, 351.

diphenylessigsäure 10 (153). diphenylfurantetrahydrid 17, 133. - – diphenylimidazolidin 28 (125).

diphenylmethan s. Dibromoxyditan.

Dibromoxy-diphenyltetrahydrofuran vgl. 17. 133.

– dipicolinsäure **22**, 269.

— ditan 6, 677, 680 (327). — fluorencarbonsäure 10, 355.

formyloxytrimethylbenzol 6, 935.

formylstyrol 8 (558).

— hemimellitsäure 10 (286). hydratropasäure 10, 259.

hydrochinonphthaleinäthyläther 18, 558.

hydrochinontrimethyläther 6 (542).

– hydrouracil 25, 51.

hydrouracilessigsäure 25, 282.

indolylhydrozimtsäure, Lactam 21 (466).

isoamyloxyflavon 18, 126.

isoamyloxytrimethylbenzol 6, 935. isobutyryloxydimethylbenzol 6, 917.

isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 937.

isopropylbenzochinon 8, 283. isopropylbenzoesäure 10, 273.

isopropylbenzol 6, 505. isopropylchinon vgl. 8, 283.

 lepiden 7, 845. – lepidensäure 10, 791.

mercaptobenzol s. Dibromoxysulfhydryl-

Dibromoxymethoxy-acetophenon 8, 270.

acetoxypropylbenzol 6, 1121. äthoxymethylbenzol 6, 1111, 1112.

āthoxypropylbenzol 6, 1121, 1122. äthylbenzol 6, 904.

allylbenzol 6, 968.

benzolazopropylbenzol 16, 192.

benzophenon 8, 314.

cumarin 18 (349). — ditan 6, 999.

- flavon 18, 125.

--- hydrozimtsäure 10 (205). methylbenzol 6, 894, 895.

methylbenzophenon 8, 322.

phenylchinolyläthan 21, 192. phenylpropionsäure 10 (205).

— .propenylbenzol 6, 959.

propylbenzol 6, 921, 922.

toluol s. Dibromoxymethoxymethylbenzol.

— trimethylbenzol 6, 931, 932, 934, 939, 940.

– xanthon 18, 116.

Dibromoxymethyl-äthylaminodimethyldiphenylmethanhydroxymethylat 13, 717.

äthylbromäthylhydrouracil 25, 53. äthylhydrouracil 25 (483, 484).

azobenzol 16, 121, 122.

— benzaldehyd 8, 96. — benzimidazol 23, 148.

benzochinon 8, 266.

benzoesäure 10, 215, 216, 224, 232, 236. — benzol 6, 360, 361, 406 (176, 181, 204).

benzolsulfonsäure 11, 254, 257.

– benzophenon 8, 178.

 benzylhydrouracil 25, 53. capronsäure 8, 343, 345.

carbostyril 21, 588.

```
Dibromoxymethyl-carboxybenzoylameisen
                                               Dibromoxyphenyl-methylchinolyläthan 21,
     säure 10, 1021.
                                                    147.

    — earboxyphenylglyoxylsäure 10, 1021.

                                                – nitromethan 6, 368.
- chinolon 21, 588.
                                                – phthalid 18, 49.
— chinon vgl. 8, 266.
                                               - phthalimid 21, 474.
— cumarin 18, 31.
                                               -- propan 6, 504; s. a. 6, 502, 505.
  - dibrommethylencumaran 17 (67).
                                               -- propionsaure 10, 243, 246, 258, 259, 260.
Dibromoxymethylencumaran 17 (63).

    pyridyläthan 21, 124.

Dibromoxymethylendioxy-acetoxypropyl=
                                               Dibromoxy-propan 1, 365 (185).
    benzol 19, 84.
                                               - propionsaure 3, 289, 624.
- äthylbenzol 19, 70.
                                               -- propionsäurenitril 3, 289.
                                               - propioplienon 8, 104.
- propylbenzol 6, 502, 504.
propylbenzol 19, 73.
Dibromoxymethyl-formylstyrol 8 (560).
- hydrouraeil 25, 52 (483).

    propylen 1, 440.

— inden 6 (300).
                                               — pscudocumylaikohol 6, 932, 934.
- isopropylbenzol 6, 531, 541.
                                               — pyridazin 24, 79.
— isopropylbenzolazoformamid 7 (359).
                                               — pyridin 21, 45, 47, 49 (202).
— mercaptobenzylacetat 6 (551).
                                               — pyridindicarbonsaure 22, 269.
— mercaptobenzylalkohol 6 (551).
                                               - rhodanmethylbenzol 6, 896, 901.
— mercaptonaphthalin 6 (482).
                                               - rhodantrimethylbenzol 6, 938.
— mcreaptotoluol 6 (431, 436).
                                               -- stearinsaure 3, 366 (132).
— mercaptotoluol, Dibromid 6 (431, 436).
                                             : - stilben 6, 693.
— methylencumaran 17 (66).
                                               - styrol 6, 562 (277).
- naphthalin 6, 667.
                                               - sulflydrylbenzol 6, 864.
- phenylcarbamidsäurcäthylester 13 (221,
                                               — sulfophenylfluoron 19, 402.
                                               - tetra bromoxyphenylpropan 6, 930.
- phenyldihydroacridin 20 (183).
                                               -- tetramethylbenzol 6, 546.
— phenylhydrouracil 25, 53.
                                               -- thiobenzamid 10, 134.
— phenylurethan 13 (221, 225).
                                               -- toliden 5, 633.
— phthalsäure 10, 511.
                                               — toluchinon 8, 266.

    phthalsäureanhydrid 18, 103.

                                               — toluol 6, 360, 361, 406 (176, 191, 204).
pyridin 21, 50.
                                               — toluylaldehyd 8, 96, 101.
                                               - toluylsäure 10, 215, 216, 224, 232, 236.
— sulfontoluol 6 (431, 436).
- sulfoxydnaphthalin 6 (482).
                                               - tolylpropionsaure 10, 274.
— sulfoxydtoluol 6 (431, 436).
                                               - trimethylbenzol 6, 511, 512, 518, 519.

    tetrabromisopropylbenzol 6 (267).

                                               - trimcthylcyclopentylessigsäure, Lacton
- triphenylcarbinol 6 (514).
                                                    17, 263.
Dibromoxy-naphthalin 6, 614, 652 (308, 315).
                                               — trimethylhydrouracil 25, 53.
- naphthochinoncarbonsaure 10, 1006.
                                               — triphenylcarbinol 6, 1045 (510, 512).
                                               - triphenylessigsäure 10, 368.

    oxochromen 17, 489.

    oxodibromoxyphenylanthracendihydrid

                                               — triphenylmethan 6, 713, 719 (352).
                                               - triphcnylmethylbromid s. Dibromoxytris
    8, 369.
— oxodiphenylcumaran 18 (337).
                                                   tylbromid.
                                               — triphenylpropylen 6 (359).

    oxohydrindencarbonsäure 10, 966.

                                               — tritan 6, 713, 719 (352).
— oxoiminomethylhexahydropyrimidin
    25, 52.
                                               — tritanol 6, 1045 (512).

    oxomethyldihydropyridin 21, 577.

                                               — tritylbromid 6, 713.
                                               - valeriansäure 3, 322.

    oxomethylnaphthalindihydrid 8, 140.

vinylbenzol 6, 562 (277).
xanthon 18, 46, 47.

    oxophenylcumaran 18, 48.

— pentan 1, 385 (194).

    pentencarbonsäure 3 (137).

    xylol s. Dibromoxydimethylbenzol.

                                                 - xylylsäure 10, 265.
— phenanthren 6 (341).
 - phenoxyessigsäure 6, 785.
                                               Dibrom-palmitinsäure 2, 376.
Dibromoxyphenyl-acroleinanil 12 (186).
                                               pararosanilin 13 (300).
                                               — parasantonsäure 10, 808.
äthylalkohol 6, 904.
                                               - pelargonsäure 2 (151).

    benzoyldiimid 16, 122.

                                               - pentadecancarbonsaure 2, 376.
— buttersäure 10, 268 (117).
                                               - pentanicthoxyflavon 18 (423, 426).

    chinoxalon 25 (479).

    pentamethylcyclohexendion 7 (333).

    hydrazonophenylindolenin 21, 346.

                                               — pentan 1, 131, 132 (43, 44); s. a. 4 (661);
— iminomethylstyrol 12 (186).
                                                   6, 1278; 17, 614.

    jodidchlorid 6 (111).

                                                pentancarbonsaure 2, 327, 335 (142).

 mekonin 18, 175.

                                               - pentancarbonsaureathylester 2, 335.
```

-- mercaptan 6, 864.

```
Dibrom -pentancarbonsāureamid 2, 335.
                                               Dibromphenyläthyl-hydroxylaminophenyls
— pentandisäure 2, 636.
                                                    äthylketoxim 15, 47.
— pentanol 1, 385 (194).
                                                  naphthylketon 7 (285).
— pentanol, Carbanilsäureester 12 (219).
                                                  paraconsaure 18, 428.
                                                  phenylketon 7, 445 (237).
-- pentanolsäure 3, 322.
                                                  phenyltriazol 26, 71.

    pentanon 1, 681.

-- pentanonsäure 3, 677.
                                                  phenyltriazolcarbonsäurenitril 26, 295.
                                                 - pyridyläthan 20, 432.
-- pentansäure 2, 303 (132).
--- pentantetracarbonsäuretetraäthylester
                                                  pyrimidin 23, 203.
     2, 866.
                                                 – thienylketon 17, 351.

    pentaoxyflavon 18, 249.

                                                — tribromphenyläthylketon 7 (246).
 penten 1, 210 (86).

    trimethylphenylketon 7, 462.

- pentendiol, Acetat 2 (69).
                                               Dibromphenylalanin 14, 505.

    pentenonsäure 3, 734.

                                               Dibromphenyl-amylen 5, 497.
   pentensäure 2, 427.
                                                  amylencarbonsauremethylester 9 (263).
   pentenylbenzol 5, 497
                                                  arsin 16, 831 (431).
   pernitrosocampher 7, 127.

    benzoyläthylen 7 (263).

                                               - benzoylbuttersäure 10 (365).
   perylenchinon 7 (449).
   phenacalcrotonsäure 10, 742.
                                                 – benzoylhydrazin 15 (125).
                                                  benzoylpropandicarbonsäuredimethyls
   phenacylcrotoniacton 17, 513.
                                                    ester 10 (425).
phenanthren 5, 671, 672 (330).
- phenanthrenchinon 7, 805 (419).
                                                  benzoylpropionsäureäthylester 10, 764.
- phenanthrendihydrid 5, 642 (310).
                                               — benzthiazol 27 (235).
   phenanthrenochinoxalin 23, 328, 329.
                                                 - benzyläther 6, 432.

    benzylbutylbenzylketon 7 (295).

   phenanthrenofurazan 27, 596.
   phenanthrophenazin 23, 328, 329.
                                                – benzylvalerophenon 7, 528.
   phenazin 23 (60).

    bromäthoxyphenylpropionsäurenitril

   phenazinoxyd 23 (60).
                                                    10, 346.
   phenetol 6, 202, 203 (106, 107).
                                                – brombenzyläther 6, 446.
                                                 - bromnitrobenzalhydrazin 15 (125).
  - phenetoldiazoniumnitrat 16, 523.
Dibromphenol 6, 202, 203 (106).
                                                  bromphenyldihydropyron 17 (208).
Dibromphenol-azodibromphenol 16, 122 (239).
                                                  butandicarbonsäure 9, 885.
— azonaphthol 16, 170.
                                                  buttersaure 9, 540, 541 (211).

    azophenylindol 21, 346.

                                                  buttersäureamid 9 (211).

    diazoniumhydroxyd 16, 523, 530, 531.

                                                 - buttersäuremethylester 9, 541.
 – diazosulfonsāure 16, 123, 531.
                                                 - butylen 5, 487.
— phthaleindimethyläther 18, 149.

    butylendicarbonsäuredimethylester

— sulfonsäure 11, 237, 244.
                                                   9, 905.
— sulfonsäureanilid 12, 569.
                                                 - campheroylhydrazin 21, 421.
   sulfonsäureazonaphthol 16, 294.
                                                  capronsaure 9, 565.
Dibromphenoxy-äthylen 6, 144, 150.
                                                  carboxybenzoylalanin 14, 505.
   diphenylpropiophenon 8 (591).
                                                  carboxymethoxyphenyläthan 6, 683.
Dibromphenyl-s. a. Brombromphenyl-.
                                               — chinolyläthan 20, 492
Dibromphenyl-acetat 6 (106).
                                                 - chlorbenztriazoloxyd 26, 41.
 - acetoxyphenyläthan 6, 682, 684.
                                                 - citraconylhydrazin 21 (338).

    acetylhydrazin 15, 450 (125).

                                                  cyanazomethinphenyl 12, 658.
 - acetylpropionsäureäthylester 10,
                                                – cyanbutylencarbonsäure 9, 906.
— acridinhydroxymethylat 20 (183).
                                                 - cyanbutylencarbonsäureäthylester 9, 906.
 — acrylsäure 9, 601 (242).
                                                – cyclohexan 5 (242).

    acrylsäureäthylester 9, 602.

                                                 – eyclohexen 5, 523.
  - äthoxyphenyläthan 6 (329).
                                                – diacetamid 12, 657, 659, 660.
Dibromphenyläthyl-acetoxynaphthylketon
                                                — diazoaminobenzol 16, 696.
    8, 209,
                                               — dibromäthylphenyläthan 5, 617.

    dibrommethylpyrazolon 24, 48.

— benzylketon 7, 452.

    bromoxynaphthylketon 8 (588).

                                                  dibromoxyphenyläthan 6, 683.
-- butylketon 7, 338.
                                                  dicyanbutylen 9, 906.
- cyclohexylketon 7 (202).
                                                  diimidsulfonsäure 16, 46.
— cyclopropancarbonsaure 9, 630.
                                                  dinitrophenyläthan 5, 605 (284).

    dibromisobutylketon 7, 337.

                                                  dinitrophenyläthylen 5 (307).
   diphenylfulgid 17, 549.
                                                  diphenylencyclopentanolon 8, 219.
   diphenyltriazol 26, 86.
                                               Dibromphenylen-bisphenacylsulfid 8 (541).
Dibromphenyläthylen 5, 478 (230).
                                                  diamin 13, 28, 55, 119 (9, 38).
```

diaminsulfonsäure 14, 718.

Dibromphenyläthylhydantoin 24, 389.

```
Dibromphenyl-essigsäure 9, 454.
                                                 Dibromphenylpropionsäure-fenchylester
   - fluoren 5, 721.
                                                     9 (202).

    furancarbonsäureäthylesteressigsäure

                                                 isobornylester 9 (202).
     18, 341.
                                                  – isobutylester 9, 519.
  – furylpropionitril 18, 312.

    isovalerylamid 9 (203).

 — glutarsāure 9, 879.
                                                 menthylester 9, 519.

    glycincarbonsäure 14, 372 (553).

    methylamid 9, 519.

    glycincarbonsäuredimethylester 14 (553).

                                                — methylester 9, 517, 518, 520 (202).
 — glycinnitrilcarbonsäure 14 (553).
                                                — naphthylester 9, 519.
 — harnstoff 12, 657.
                                                 — nitril 9, 519.
— hydrazin 15, 450, 451 (125).
                                                — phenylester 9, 519.

    hydrazinooxomethyltetrahydropyrimidin

    piperidid 20, 48.

                                                propylester 9, 519.
     vgl. 25, 533.
  – hydrazinsulfonsäure 15, 639.
                                                  - trichlorbutylester 9 (202).

    hydrindon 7 (265).

                                                Dibromphenylpropionyl-aminocrotonsaures
— iminocrotonsäure 12, 520.
                                                     äthylester 9 (203).
— iminophenylessigsäurenitril 12, 658.
                                                - aminoessigsäure 9, 519.
                                                - chlorid 9 (203).

    indoxazen 27, 72.

— isobernsteinsäure 9, 870.

    chloridoximäthyläther 9, 520.

— isobuttersāure 9, 543.
                                                --- glyein 9, 519.
— isopropylphenyläthan 5, 620.
                                                --- iminobuttersäureäthylester 9 (203).
— isovaleriansäure 9, 559.
                                                    urethan 9, 519.
                                                Dibromphenyl-propylen 5, 483.
— isoxazoloń 27 (279).
jodidchlorid 5, 224, 225.
                                                  – propylfluoren 5, 723, 724.

    malonamid 12 (327).

                                                   propylidenanilin 12, 199.
— methoxyphenyläthan 6 (329).
                                                - propylidenfluoren 5, 730.
— methylchinolyläthan 20, 493.
                                                - propylidennaphthylamin 12, 1228.
— methylpyridyläthan 20, 430.
                                                — propylphthalimid 21, 468.
— naphthalin 5, 687.
                                                — pyrazin 23 (49).
                                                 - pyrazol 23, 44 (17)
 — naphthylamin 12, 1276.
— nitramin 16, 664.
                                                - pyrazolidon 24, 130.

    nitraminocamphersäureimid 21, 422.

                                                — pyrazolin 23, 30.

    nitrobenzoylhydrazin 15 (126).

    pyrazolon 24, 152.

 – nitrochinolyläthan 20, 492.

    pyridazon 24, 79.

                                                pyridyläthan 20, 427, 428.
Dibromphenylnitrophenyl-athan 5 (283).
— butylencarbonsaure 9, 702.
                                                — styryläthan 5, 645, 646.

    styrylcyelohexanon 7 (282).

    butylencarbonsäuremethylester 9, 702.

    sulfamidsäure 12, 658.

 — butylencarbonsäurenitril 9, 702.
 propionitril 9, 679.propiophenon 7 (294).
                                                sulfonaceton 6, 307.
                                                   sulfonacetophenon 10 (316).
Dibromphenyl-nitrosaminocamphersäureimid
                                                   sulfonessigsäurcnitril 6, 311 (145).
    21, 421.
                                                — thenoyläthan 17, 351.
 - oxamid 12 (327).
                                                - thiophen 17, 66.
 – oxyindolylpropionsäure 22 (558).
                                                — thioxanthen 17 (38).
                                                — tolyläthan 5 (288).
— oxyphenyläthan 6, 683.
                                                - tolyljodoniumhydroxyd 5, 314.
— pentan 5, 434.

    phenylpyridyläthan 20, 502.

    urcidohydrozimtsäure 14, 490, 491, 492.

— phosphin 16, 764.
                                                   ureidophenylpropionsäure 14, 490, 491,
— phthalimid 21 (365).
                                                     492.
  - phthalylhydrazin 21 (389).
                                                   ureidopropionsäure 12, 658.

propionaldehyd 7, 305.

                                                   urethan 12, 657 (328).
                                                   valeriansäure 9, 556, 557.
   propionaldehydphenylsemicarbazon
    12 (239).
                                                   xanthen 17 (38).
  propionat 6, 202.
                                                Dibrom-phenythronsäureäthylester 18, 341.
Dibromphenylpropionsäure 9, 517, 518, 520,
                                                 – phloroglucin 6 (547).
    526 (202, 203); s. a. 23, 592.
                                                   phloroglucintriacetat 6 (547).
                                                - phloroglucintrimethyläther 6, 1104.
Dibromphenylpropionsäure-äthylester 9, 518,
    519, 520 (202).
                                                 – phloron 7, 659 (357).
                                                 phoron 1 (390).
— amid 9, 519 (203).

    bornylester 9 (202).

                                                 – phthalid 17, 313.
                                                 - phthalimidin 21, 287.

    bromisovalerylamid 9 (203).

                                                   phthalimidoacetessigsäureäthylester
 - diäthylamid 9, 519.
                                                    21 (380).
— dibrompropylester 9 (202).
```

```
Dibromphthalimido-aceton 21 (371).
- benzylmalonsäurediäthylester 21, 490.
-- butan 21 (371).
Dibrom-phthaloperinon 24, 233.
 - phthalsänre 9, 821, 822 (366, 367).
   phthalsäureauhydrid 17, 485 (254).
   phthalsäureimid 21, 505 (393).
   phthalylacridon 21 (444, 446).
   phthalylbenzoylaceton 17 (288).
   phthalylfhorescein 19 (740).
   picen 5, 736.
   pikroerythrin 10, 418.
   pilocarpin 27, 636.
   pimelinsäure 2, 671, 672 (282); s. a.
    9, 1061.
-- pimelinsänrediäthylester 2, 671 (282).
   pinakolin 1, 695 (357).
   pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.
 – pinocamphon 7, 95, 96,

    piperazin 23, 14.

 – piperhydronsäure 19, 277.

    piperidon 21 (262).

– piperinid 19, 41t).
Dibrompiperonoylphloroglucin-dimc(hyl=
    äther 19, 243.
- trimethyläther 19, 243.
Dibrom-prelimited 5, 430.
   propan 1, 109, 110, 111 (36).
   propanal 1, 633 (385).
   propandicarbonsaure 2, 642, 643, 646;
    s. a. 14, 934.
   propandisaure 2, 594 (257).
   propanol 1, 357, 365 (181, 185).
   propanolnitril 3, 289.
   propanolsäure 3, 289, 624.
   propanon 1, 658.
   propanonsäure 3, 624.
   propansäure 2, 257, 258, 259 (113).

    propen 1, 201 (84).

  propenol 1, 440.

    propensaure 2, 404.

- propenylbenzol 5, 483.
  propin 1, 248.
Dibrompropion-aldehyd 1, 633 (335).
- aldehyd, polymerer 1, 633.
   aldehyddiäthylacetal 1, 634, s. a. 6, 1280.
- aldehyddimethylaectal 1, 634.
- aldehydschweflige Säure 1, 633.
 - amid 2, 245.
Dibrompropionsäure 2, 257, 258, 259 (113).
Dibrompropionsäure-äthylester 2, 259 (113).
   amid 2, 259.
   bornylester 6, 82.
   chlorid 2, 259.

    methylester 2, 259.

   nitril 2, 259.
   propylester 2, 259.
 - tropylester 21, 18.
Dibrompropionyl-aminoessigsäure 4, 356.
--- benzoesänre 10, 702.
— earbinol 1, 827.
glycin 4, 356.
```

- glycylglycin 4, 372.

Dibrompropionyl-glycylglycinäthylester 4, oxybenzylacetylphenylhydrazin 15, 605. propionsäureäthylester 3, 689. tropcin 21, 18. Dibrom-propiophenon 7, 302 (161). propiophenonearbonsaure 10, 702. Dibrompropyl-acetamid 4. 151. acctat 21/130 (58). äthoxyphenylhydantoin 24, 257. äthylphenylbarbitursäure 24 (424). alkohol 1, 357 (181). amin 2, 245; 4, 149 (368). azid 1, 118. benzamid 9, 203. benzol 5, 391, 392 (190). bromathoxyphenylhydantoin 24, 257. brommethylphenylhydantoin 24, 254. brommethylphenylmethylhydantoin 24, 282. bromphenylhydantoin 24, 252. bromphenylketon 7, 314. bromphenylmethylhydantoin **24**, 281. capronat 2 (140). chinazolon 24, 176. cyclohexan 5 (17). diathylbarbitursäure 24 (418). dibenzylbarbitursaure 24 (426). dimethylphenylsulfon 6, 491. Dibrom-propylen 1, 201 (84). propylenbromid 1, 113. propylfluoren 5 (314). propylharnstoff 4, 151.
 propylhippuramid 9, 236; s. a. 16, 1038. — propylidencyclohexadienolon, Methyl≤ äther 8, 109. Dibrompropyl-isoamylamin 4, 182. -- isobntylamin **4**, 165. isopropylbenzol 5, 446, 447 (212). isothiocyanat 4, 151. lanrinat 2, 361 (156). malonsäure 2, 658. menthanol 6 (34). met bionsänrebisäthylanilid 12 (291). methylnitramin 4, 568. naphthylsulfon 6, 622, 658. nitrat 1, 357. oxanthranol 8 (582). oxindol 21, 285. oxybuten 1 (227), oxycrotonlacton 18, 7, oxyoxofurandihydrid 18, 7. oxyphenylpropylen 6 (282). - oxypropenylbenzol 6 (282). - phenythydantoin 24, 252. -- phenylketon **7, 314**. - phenylmethylhydantoin 24, 281. phenylsulfon 6, 298. phenyltriazolon **26**, 151. phthalimid 21, 463 (371). propionat 2 (106). salicylamid 10, 89. salicylsäure 10 (118).

```
Dibrompropyl-senföl 4, 151.
                                                Dibrom-resoreindiäthyläther 6, 821.
- stearat 2 (172).
                                                  – resoreindimethyläther 6, 821.
— thiobenzamid 9, 425.
                                                - resorcylsäure 10, 382 (179, 196).
 thiophen 17, 42.
                                                -- reten 5, 684.

thiopropionamid 4, 151.
tolylhydantoin 24, 253, 254, 255.

                                                - retenchinon 7, 820.
                                                — rhamnazin 18, 250.
- tolylmethylhydantoin 24, 282, 283.
                                                - rubazonsanre 25, 459 (674).
— tolylsulfon 6, 370, 418.
                                                - rufoldiäthyläther 6, 1032.
— trioxoäthylphenylhexahydropyrimidin
                                                — rufoldimethyläther 6, 1032.
     24 (424).
                                                --- salicenylamidoxim 10, 112.
 – trioxodiäthylhexahydropyrimidin
                                                - salicylalaminopyridin 22 (631).
     24 (418).
                                                — salieylalanthranilsäure 14 (536).
-- trioxodibenzylhexahydropyrimidin
                                                Dibromsalicylaldehyd 8, 55.
     24 (426).
                                                Dibromsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon
  - tritolylarsoniumbromid 16, 834.
Dibrom-protocatechualdehyddimethyläther
                                                -- benzoylphenylhydrazon 15, 254.
                                                ---- phenylhydrazon 15, 190.
-- protocotoin 19, 243.
                                                -- triacetat 8, 56.
- protoeotoinmethyläther 19, 243.
                                                Dibromsalicylsäure 10, 109, 112 (49).
— pseudocumenol 6, 511, 512.
                                                Dibromsalieylsäure-äthylester 10, 110.

    pseudocumol 5, 403.

                                                — amid 10, 112.
                                                amidoxim 10, 112.

    — pseudocumolsulfonsäure 11, 131.

- pseudocumylacctat 6, 512.
                                                — anilid 12, 501.
-- purpurogallin 6, 1077.

    bromphenylester 10, 111.

    purpuroxanthin 8, 449.

                                                — ehlorid 10, 111 (49).
— pyranthron 7 (464).
                                                — methylester 10, 110 (49).
- pyrenchinon 7, 825.

    naphthylester 10, 411.

- pyrendibromid 5, 688.
                                                - mitril 10, 112.
- pyridazon 24, 79.
                                                --- phenylester 10. 110.
- pyridin 20, 233, 234 (81).
                                                Dibrom-saligenin 6, 894.

    pyridintricarbonsäure 22, 186.

                                                --- saligenindiaectat 6, 894.
- pyridon 21, 45, 49 (202).

    saligenindibenzoat 9, 133.

-- pyridylpropionsäure 22, 51.
                                                — salol 10, 110.

    pyridylpropylacetat 21, 57.

                                                scopoletin 18 (349).
                                                - sebacinsāurc 2, 720.
Dibrompyrogallol 6, 1085 (540).
Dibrompyrogallol-carbonat 19, 201.

    sebacinsäurediäthylester 2 (293).

— dimethyläther 6 (540).
                                                   sebacinsauredimethylester 2, 721 (293).
- dimethyläthersulfonsäure 11 (73).
                                                   stearinsäure 2, 386 (177); s. a. 3, 938.
 - triacetat 6, 1085.
                                                — stearon 1, 720.
 - trimethyläther 6 (540).
                                                -- stilben 5, 635, 636 (304, 305).
Dibrom-pyrokoll 24, 404.

— pyron 17, 272.
                                                   stilbendibromid 5 (282).
                                                   stilbendicarbonsäureanhydrid 17, 533.
                                                — stilbendicarbonsäuredinitril 9, 945 (411).
— pyroxanthin 19, 141.
 - pyroxanthintetrabromid 19, 139.
                                                — styrol 5, 478 (230).
                                                - styrylbenzimidazol 23, 258.

    pyrrolblau A 21, 453.

                                                — styrylchinazolon 24 (280).

    pyrrolcarbonsäure 22, 26.

                                                - styrylpropionsäuremethylester 9, 621.

    pyrroldicarbonsäure 22, 132.

    pyrroleninylidenphthalid 27, 218.

                                                   succinaldoximsäuremethylester 3, 668.
— pyrrolidin 20, 6.
                                                — succinamidsäure 2, 625.
                                                - succindialdehyd 1, 769.
pywureid 24, 340.
— pyvurinsāure 3, 625.

    succindialdehydbisdimethylacetal 1, 769.

                                                — sulfanilid 12 (322).
— quercetin 18, 249.
                                                - sulfazon 27 (274).

    quercetindimethyläther 18, 250.

                                                -- sulfobenzid 6, 331.
— quercetinpentamethyläther 18 (426).
— quercetintetraäthyläther 18, 250.
                                                -- sulfobrenzschleimsäure 18, 582.

    sulfohydrozimtsäure 11, 399.

-- quercetintetraäthylätheracetat 18, 250.
- resacetophenon 8, 270.
                                                — sulfonaphthalsäure 11, 409.
                                                - sulfurylindigo 27 (625).
- resacetophenondiacetat 8, 270.
                                                — tercphthalsaure 9, 849.
- resacetophenondiäthyläther 8, 270.
                                                -- tetraacctoxydibenzyl 6, 1167.
- resacetophenonhydrazon 8, 270.
                                                - tetraacetoxymethylnaphthalin 6, 1135,

    resacetophenonmethyläther 8, 270.

— resorcin 6, 821.
                                                — tetraacetylgallamid 10, 491.
- resorcinbenzein 18, 69.
```

```
Dibromtetraoxodiphenylhexan 7, 896.
Dibrom-tetraacetylisatyd 25 (520).
— tetraäthylbenzol 5, 455, 456.
                                               Dibromtetraoxy anthrachinon 8, 552 (756).
— tetraäthylcyclohexantrion 7, 862.
                                                  benzofluoran 19, 259.
- tetraäthylphloroglucin 7, 862.

    dimethoxyfluoran 19, 266.

- tetraaminoanthrachinon 14, 219 (474).
                                               — dioxoflavan 18, 249.

    tetraaminobismcthylaminoarsenobenzol

                                              — diphenyl 6, 1163.
                                               — flavon 18, 213.
     16 (505).

    tetrabenzoyloxydiphenyl 9, 144.

                                               — flavonol 18, 249.

    tetrabromisopropylidencyclohexadienon

                                               - fluoran 19, 253, 258.
                                               — naphthalin 6 (573).
     7 (163).
                                               Dibrom·tetraphenylbutylen 5, 746.
Dibromtetrabromoxyphenyl-äthylalkohol
     6, 906.

    tetraphenylcrotonlacton 17, 402.

                                               - tetraphenylditolyl 5, 762.
   propylen 6, 574 (285).
Dibromtetradecan 1, 171.
                                               - tetraphenylsuccinamid 12 (209).
Dibromtetrahydro-acenaphthen vgl. 5, 523.
                                               — tetrazodiphenyldisulfonsäurc 16, 583.
                                               — tetronsäure 17, 406.
— acridin 20 (159).
— acridincarbonsäure 22 (514).
                                               --- thienylpropiophenon 17 (188).
- anthracen vgl. 5, 612.
                                               — thiocarbanilid 12, 635 646.
— camphylsäure 9, 27.
                                               - thiocarbonylacetessigsäureäthylester 3,
- carvon 7, 35, 36 (32, 33).
                                                   763.
- chinolin 20, 273.
                                                  thiofluoran 19, 149.
— dibenzonaphthyridin 23, 263.
                                                  thiohydrochinon 6, 864.
— dinaphthylenoxyd 17, 86.
                                               --- thiohydrochinondiacetat 6, 865.
— eucarvon 7 (28).
                                                  thioindigo 19, 179 (691).
- furan 17, 10.
                                                  thionaphthen 17. 60.
— furandicarbonsäure 18, 320.
                                               -- thionylphenylhydrazin 15, 450.
- naphthalin 5, 494 (237); s. a. 16, 1038.
                                               — thiophen 17, 33 (18).
- naphthinolin 23, 263.
                                               -- thiophencarbonsäure 18, 292.
— naphthoesäure 9, 626, 627 (262).
                                               - thiophendisulfonsäure 18, 571.
 – phthalsäure 9, 772.
                                               — thiophendisulfonsäurcanhydrid 19, 438.
Dibromtetrakis-äthylsulfonpropan 2, 601.
                                               -- thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
  - benzaminoanthrachinon 14, 220.
                                               — thiophensulfonsäure 18, 568.

    thiophthen 19, 19.

Dibromtetramethoxy-azobenzol 16, 190.
benzol 6, 1155.
                                               — thioresorcinmethyläther 6 (408).
— diacetoxydiphenyl 6, 1201.
                                               -- thiosalicylsäureessigsäure 10 (60).

    dioxodiisoindolinyl 25, 105.

                                                  thymochinon 7, 668 (359); s. a. 13, 901;
— diphthalidyl 19, 263.
                                                   14, 936.
— flavon 18, 213.
                                               — thymochinonsemicarbazon 7 (359).
— flavonolmethyläther 18 (426); s. a.

    thymol 6, 541.

    18 (423).
                                               - thymolsulfonphthalein 19 (650).
— indigo 25 (527, 528).
                                               — thymomenthon 7, 43, 45.
 – stilben 6, 1175.
                                               — thymylacetat 6, 541.
Dibromtetramethyl-anthracendihydrid 5,
                                                  ticonin 24, 387.
                                               -- tolidin 13, 260.
— benzol 5, 430, 431, 432 (207).
                                                  toluchinol 8, 19.
— chromanon 17 (169).
                                                  toluchinol, Benzoat 9, 150.
— cyclohexadicnon 7, 159.
                                               toluchinon 7, 652 (355).
— cyclohexantrion 7, 861.

    toluchinonehlorimid 7 (355).

    cyclopentandion 7 (316).

    toluidin s. Dibromaminotoluol.

dibenzyl 5, 621.
                                               - toluidinoanthrachinon 14, 186.
- dihydroanthracen vgl. 5, 653.
                                                 toluidinoisopropylchinon 14, 152.
                                               Dibromtoluol 5, 307, 308 (155, 156).
 - dihydropyridinocumarilsäure 27, 325.
Dibromtetramethylen-disulfon 19, 2.
                                               Dibromtoluol-azodimethylanilin 16, 320.
 – glykoldiacetat 2, 143.

    azodioxytoluol 16, 192.

Dibromtetramethyl-hydurilsäure 26 (164).

    azonaphthol 16, 167, 168.

    korksäure 2, 730.

                                               — azophenol 16, 121, 122.
— octandisäure 2, 730.
                                               — azoresorcin 16, 182.
— orcin 7 (333).
                                               — diazohydroxyd 16, 506.
- phenylendiamin 13, 55.
                                              - diazoniumhydroxyd 16, 499, 505.
— phloroglucin 7, 861.

    isodiazohydroxyd 16, 506.

— piperidin 20, 130.
                                                – sulfamid 11, 87, 108

    piperidon 21, 251.

                                                – sulfonsäure 11, 90, 96.
Dibromtetranitrobenzerythren 5 (369).
                                                 sulfonsăureamid 11, 97 (31, 32).
```

Dibromtoluol-sulfonsäurebromid 11, 97. - sulfonsäurechlorid 11, 96 (31, 32). Dibrom-toluylbenzoesäure 10, 760. - toluyisäure 9, 454, 470, 471, 480, 500. Dibromtolyl-āthylbenzylketon 7, 459. — āthylen 5 (234). — āthylketon 7, 459. — jodidchlorid 5, 316. — methylchinolyläthan 20, 493. — methylpyridyläthan 20, 431. — nitrochinolyläthan 20, 492. — phenylpyridyläthan 20, 503. propionsaure 9, 544, 545. propionsāureāthylester 9, 546. — propionsäurebornylester 9 (213). propiophenon 7, 453 (244). pyridyläthan 20, 429, 430. sulfonoxodiphenylpentan 8, 186. Dibromtriacetonamin 21, 251. Dibromtriacetoxy-benzoesäure 10, 490. — benzoesäuremethylester 10, 491 (251). — methylbenzol 6, 1112. – methylnaphthalin **6,** 1135 (558). Dibromtriacetyl-gallussäure 10, 490. — gallussäureanilid 12, 511. gallussäuremethylester 10, 491 (251). Dibrom-triäthoxybenzoesaure 10, 490. triaminotriphenylcarbinol 13 (300). Dibromtriazo- s. a. Dibromazido-, Dibrom-triazobenzaldehyd 7, 266. triazolonessigsäureamid 26, 137. - triazopropan 1, 118. - tribenzoylgallussaure 10, 491. tribenzoyloxybenzoesäure 10, 491. tribromisopropylidencyclohexadienon 7 (163). tribromoxyphenyläthylalkohol 6, 905. - tribromoxyphenylpropylen 6, 574 (285). tricarballylsäuretriäthylester 2, 817. – trichlorpentanolon 1, 831. Dibromtrimethoxy-acetoxyphenylpropios phenon 8 (735). benzoesäure 10, 490. benzophenon 8, 421. benzoylacetophenon 8, 504. flavon 18, 183. - methylendioxybenzophenon 19, 243. methylendioxypropylbenzol 19, 94. - phenäthylamin 13 (339). - phenanthren 6, 1141. — phenylessigsäure 10, 493. phenylpropiophenon 8 (704). propylbenzol 6, 1119, 1120 (553). Dibromtrimethyl-athylbenzol 5, 442, 443. — anthracen 5, 682. aurindicarbonsäure 10 (519). - benzol 5, 403, 408, 409. — bicycloheptan 5, 99 (51). bicycloheptancarbonsäure 9 (43). - butan 1 (59). - butandisäure 2, 691. - butansäure 2, 346.

--- buttersäure 2, 346.

Dibromtrimethyl-butyrolacton 17, 243. chinitrol 6, 511, 519. chinol 8, 25, 26. chromanon 17 (167). cycloheptanon 7 (28). cyclohexadienolon 8, 25, 26. cyclohexan 5 (17). cyclohexancarbonsäure 9, 31. cyclohexanolcarbonsäure, Lacton 17, 266. cyclohexanolon 7, 565. cyclohexanon 7, 30 (25). cyclohexantrion 7, 860. cyclopentan 5, 39. cyclopentancarbonsäure 9, 27, 29. cyclopentanessigsäure 9, 34. — cyclopentylessigsäure 9, 34. dibenzyl 5 (294). dichlormethylcyclohexadienon 7, 159. Dibromtrimethylendisulfon 19, 2 Dibromtrimethyl-glutarsäure 2, 704, 705. heptylbenzol 5, 471. isoamylbenzol 5, 455. – isobutylbenzol 5, 453. oxindol 21, 294. pentan 1, 164 (63). pentandisäure 2, 704, 705. phenylacetat 6, 519. phenyldibromacetoxydimethylbenzylather 6, 936. propylbenzol 5, 450. pyridin 20, 252. pyridon 21, 274. Dibromtrinitro-äthylanilin 12, 762. anisol 6, 292. - azobenzol 16, 40. - azoxybenzol **16, 42.** benzol 5, 275 (141). — dibenzyl 5 (285). diphenyl 5, 585. — methylanilin 12, 762. methylbenzol 5, 349 (174). phenol 6, 292. - toluol 5, 349 (174). Dibromtrioxo-diathylhexahydropyrimidin **24**, 473 (413) dimethylhexahydropyrimidin 24, 473 (413). diphenylhexahydropyrimidin 24, 473. hexahydropyrimidin 24, 472 (413). — methylhexahydropyrimidin 24 (413). naphthalintetrahydrid 7, 868. Dibromtrioxy-äthylbenzol 6, 1114. - anthracen 8, 331. benzamid 10, 491. – benzoesäure **10, 4**90 (251). bcnzoesäureäthylester 10, 491. — benzoesäuremethylester 10, 491 (251). carbomethoxybenzoylessigsäureäthyl= ester 10, 1047. — dimethyldiisopropyltriphenylmethan= sulfonsaure, Sulton 19 (650). flavon 18, 183, 186. methoxyflavon 18, 217.

```
Dibromtrioxy-methylbenzol 6, 1111.
                                                Dibutyl-acetyldiphenylamin 12, 1167.
                                                — āther 1, 369, 372, 382 (187).
— naphthalin 6 (558).
- sulfophenylxanthen, Sulton 19, 402.
                                                 – äthylalkohol 1 (213).

    äthylenglykol 1, 496 (258).

- trimethylbenzol 6, 1124.
- triphenylmethancarbonsaure, Lacton
                                                — alkohol 1, 423 (209).
                                                -- amin 4, 157, 162 (371); s. a. 13, 899.
    18, 143.
Dibromtriphenyl-athan 5, 709.

    aminoazobenzolsulfonsäure 16 (318).

    benzoylpropionsäure 10, 791.

                                                — anilin 12 (160).
— carbinol 6, 719 (352).
                                                -- anilinazonaphthol 16 (314).
-- cyclopentadien 5, 733.
                                                — arsenobenzol 16, 888; s. a. 20, 566.

    azobenzol 16 (230).

— methan 5, 705 (348, 349).
— methylchlorid s. Dibromtritylchlorid.

    azoxybenzol 16 (380).

— methylhydroxylamin 15 (12).
                                                benzochinon 7, 670.
Dibrom-trisindandion 7 (501).

    benzochinonoxim 7, 670.

    trisphenylhydrazonomethylpentan

    benzochinonphenylhydrazon vgl. 16, 150.

    15, 179.
                                                — benzol 5, 454 (216).
— tritan 5, 705 (348, 349).
                                                - benzolsulfonsäure 11, 151.
— tritanol 6, 719 (352).

    bernsteinsäureanilid 12 (211).

— tritylchlorid 5, 705.

    bernsteinsäurediäthylester 2 (297).

— tropan 20, 143.
                                                — bleioxyd 4 (600).
— tropancarbonsaure 22, 19.
                                                — brenzcatechin 6, 951.
truxillsāure 9, 955, 957.

    buttersäure 2 (159).

— tyrosin 14, 619 (667, 671).

    cadmium 4 (611).

- umbelliferonäthyläther 18, 29.

    carbamidsäurechlorid 4 (372).

    umbelliferonmethyläther 18, 29.

                                                — carbinacetat 2, 135.
— undecan 1, 170 (66).
                                                — carbinformiat 2, 22; s. a. 2 (18).
— undecanon 1, 714.
                                                — carbinol 1, 424 (213).
— undecansäure 2, 358.
                                                - carbinol, Carbanilsäureester 12 (220);
                                                Formiat 2 (18); s. a. 2, 22.

— carbonat 3. 6.
- undecen 1, 225.
— ureidoacrylsäure 3, 625.
— urethan 3, 28.

    chinon s. Dibutylbenzochinon.

— valeriansäure 2, 303 (132).

    chinonphenylhydrazon 16, 150.

— valerolacton 17, 237.

    chloramin 4, 158.

— valerophenon 7, 328.

    cyclohexadicndioldion 8, 401.

— valerylalanin 4, 395.
                                                -- diacetylen 1 (129).
                                                dibenzyl 5, 624.diphenyl 5 (298).
— veratrol 6, 785 (390).

    veratrumaldehyd 8, 260.

 — veratrumsäure 10, 401.

    diphenylamin 12, 1167.

Dibromvinyl-acetat 2 (64).
                                                — diphenyltetrazen 16 (418).
— benzol 5, 478 (230).
                                                 — diphenyltetrazon 16 (418).
— chinuclidylidenchinolylmethan 23, 266.

    — essigsäure 2 (152).

— furan 17, 47.

    glykolid 19, 155 (679).

— mercaptobenzoesäure 10, 126.
                                                 — harnstoff 4, 160, 162, 174 (372).

    naphthalin 5, 586.

                                                 hydrazobenzol 15 (178).

    phenyläther 6, 144, 150.

                                                  - keton 1, 709 (365).

    tetrahydrofuran 17 (13).

    kctonsemicarbazon 3 (51).

— thiosalicylsäure 10, 126.

lactinsäure 3, 314 (119).
malonsäure 2 (295).

Dibrom-xanthon 17, 356 (190).
- xylenol 6, 482, 485, 489, 496, 499 (239, 244, 248).
                                                 - menthylamin 12, 27.
                                                 — mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).
- xylidin s. Dibromaminoxylol.

    nitrophenylharnstoff 12, 694.

- xylochinon 7, 658, 659 (357).

    nitrosamin 4, 158.

— xylol 5, 366, 374, 375, 385 (180, 184,
                                                 - nitrosoanilin 12 (338).
    187); s. a. 8, 614.
                                                 --- oxalat 2, 540.

    — xylolsulfonsäure 11, 121, 122, 124, 128.

                                                 - oxamid 4, 158 (372, 377).
xylylenglykol 6 (446); 8, 615.
                                                   - oxyacetophenon 8, 268.
— xylylsäure 9, 537.
                                                 Dibutyloxydimethyl-benzol 6, 913.
- zimtsäure 9, 601, 602 (242, 243).
                                                    diisopropyldiphenylamin 13, 655.

    zimtsäureäthylester 9, 602.

                                                 Dibutyl-phenylendiamin 13 (23).
— zimtsäurebornylester 9 (243).

    phenylhydrazoniumhydroxyd 15, 121.

— zimtsäurenitril 9 (243).

    phosphit 1 (187).

                                                 — pyrogallol 6, 1129.
Dibutolacton 19, 108.
Dibutyl 1, 163, 165 (62).
```

quecksilber 4, 679.

```
Dibutyl-resorcin 6, 951.
— sulfid 1, 370, 373 (188).
- sulfon 1, 371.
— sulfoxyd 1, 371.
- tartrat 3, 518 (178).
— thioharnstoff 4, 161, 162, 175.
- toluidin 12 (414).
— toluol 5, 458 (217).
 - zinnoxyd 4 (588).
Dibutyramid 2, 275 (122).
Dibutyrin 2, 273 (121).
Dibutyro-laurin s. Laurodibutyrin.
— nitril 3, 706.
- olein 2 (203)
 - stearin 2 (173).
Dibutyryl 1, 796; 2, 272.
Dibutyryl-bisphenylhydrazon 15, 162.

    dioxim 1, 796.

— essigsäureäthylester 3, 760.

hydrazin 2, 276.
mesitylen 7, 692.

    orthosalpetersäure 2, 274.

    oxalsaurediamid 2 (237).

— oxanilid 12 (208).
— oxim 1, 796.
--- oxymethylbenzol 6, 887.
— peroxyd 2, 274.

    phenylosazon 15, 162.

Dibutyrylweinsäure-diäthylester 3, 515.

 — dibutylester 3, 518.

    diisobutylester 3, 518.

— dimethylester 3, 511.
 - dipropylester 8, 517.
Dicamphan azin 28, 197.
— dihydropyridazin 23, 197.
— dion 7, 693 (372).
-- disäure 9, 790.
— disäureanhydrid 17, 466.
 — piperazin 23, 122.
Dicamphanyl 5, 472.
Dicamphelyl-harnstoff 12, 17.
 - thioharnstoff 12, 17.
Dicamphen 5, 509.
Dicamphenpyrazin 23, 206 (52).
Dicamphenyliden-äthan 5 (256).
— butan 5 (257).
Dicampher 7, 693 (372).
Dicampher-dioxim 7 (372).
— phenylhydrazon 15, 170.
 - pinakon 6, 973.
Dicampheryl 7, 693 (372).
Dicampheryl-athan 7 (373).
— amin 14, 13.
— arsinigsäure 16, 864.
— disulfid 8, 13 (512).
disulfon 8, 13.disulfoxyd 8 (512).
 - barnstoff 14, 14.
Dicampheryliden-athan 7 (388).
— hydrazin 7, 590 (329).

    hydrazin, Bisphenylhydrazon 15, 166.

 – phenylendiamin 18 (13).
— propan 7 (388).
```

```
Dicampheryl-nitrosamin 14, 17.

    phosphinsäure 16 (427).

Dicampherylsäure 10, 908.
Dicampherylsäure-bisphenylhydrazon 15,387.
   dimethylester 10, 908.
--- dioxim 10, 908.
Dicampherylthioharnstoff 14, 15.
Dicamphidonanhydrid 21, 267.
Dicamphochinon 7, 708 (384); vgl. a. 19,
    43 Anm.
Dicamphochinon-azin 23, 206 (52).
  phenylhydrazon 15, 172; vgl. a. 19, 43
Dicampholen 5, 81.
Dicampholyl 7, 599.
Dicampholyl, Oxyoxoverbindung C<sub>20</sub>H<sub>26</sub>O<sub>4</sub>
    aus — 8, 16.
Dicamphylharnstoff 12, 41.
Dicamphylsäure 9, 912.
Dicapronamid 2, 324.
Dicapronamidinbiuret 8, 72.
Dicapronitril 3, 723.
Dicapronyl-hydrazin 2, 324.
   weinsaurediäthylester 3, 515.
   weinsäurediisobutylester 3, 519.
   weinsäuredimethylester 3, 512.
 - weinsäuredipropylester 3, 517.
Dicaproyl 1, 801.
Dicaproyl- s. Dicapronyl-.
Dicapryl-alkohol 1, 430 (220).
  carbinol 1, 429.
Dicaprylen 1, 226.
Dicarbathoxyathylendiamin 4, 254.
Dicarbathoxyathyliden alaninathylester
    4 (498).
 – aminobuttersäureäthylester 4 (503).
- aminoessigsäureäthylester 4 (484).

    aminoessigsäureamid 4 (484).

 – aminoisobuttersäureäthylester 4 (507).
Dicarbathoxy-aminoessigsaureathylester
    4, 365.
 - aminoindol 21 (291).

    carbamidsäureäthylester 3, 28.

curcumin 8, 557 (758).cyanamid 3, 82 (39).

    — diphenylenbismesoxalsäurediäthylester-

    hydrazon 15, 636.
   disulfid 8, 133.

    glutaconisoimid 18, 506.

— glycināthylester 4, 365.
— guanidin 3, 94.
— harnstoff 3, 72 (34, 35).

    hexamethylendiamin 4, 269.

— hydraziessigsäureāthylester 25 (529).
— isocurcumin 8 (759).
— methylnaphthochinon 10, 1030 (504).

    oktamethylendiamin 4, 272.

orcylaldehyd 8 (620).
— orsellinsäure 10 (202).
— oxamidsäureäthylester 3, 28.
— pentamethylendiamin 4 (422).
  protocatechualdehyd 8 (607); s. a.
    14 (838).
```

Dicarbathoxy-protocatechusaure 10 (189). - protocatechusăurechlorid 10 (192). protocatechusäurenitrocarboxyphenyls ester 10 (190). protocatechuylnitrosalicylsäure 10 (190). succinylobernsteinsäurediäthylester tetramethylendiamin 4 (421). thiodiglykolsäurediamid 3, 259. trimethylenchinoxalin s. Dicarboxytris methylenchinoxalin, Diäthylester. — trimethylendiamin 4, 263. — tyrosinamid 14, 616. — urethan 3, 28. – vinylalaninäthylester 4 (498). Dicarbathoxyvinylamino-buttersäureäthyl= ester 4 (503) - essigsäureäthylester 4 (484). - essigsäureamid 4 (484). - isobuttersäureäthylester 4 (507). Dicarbäthoxyvinylendiamin 4, 273. Dicarbaminyl- s. a. Bisaminoformyl-. Dicarbaminyl-äthylendiamin 4, 254. — cystin 4, 510. enneamethylendiamin 4, 272. glycinamid 4, 362. hexamethylendiamin 4, 269. trimethylendiamin 4. 263. Dicarbanilsäureester s. bei Carbanilsäure derivaten. Dicarbazolylmethan 23, 339 (96). Dicarbazyldiimid 20 (167). Dicarbintetracarbonsäure 2, 874 (336); s. a. 4 (662); 8, 614. Dicarboisoamyloxy-carbamidsäureäthylester urethan 8, 30. Dicarbomethoxy-āthylendiamin 4, 254 (416). — benzoylameisensäure 10, 927. benzoylameisensäuremethylester 10, 927. — carbamidsäureäthylester 3, 28. — curcumin 8, 556 (758) — digentisinsāure 10 (184). - diorsellinsäure 10 (204). — diresorcylsäure 10 (179). – gallussäure 10, 482 (241). — gentisinsäure 10, 386. — gentisinsäurechlorid 10, 387. harnstoff 3 (35). — kaffeesāure 10 (212). kaffeesäureäthylester 10 (213). kaffeesäureehlorid 10 (213). kaffeesäuremethylester 10 (213). – lecanorsäure 10 (204). — methylnaphthochinon 10, 1029. — oktamethylendiamin 4, 272. - orcylaldehyd 8 (620). orsellinoyloxybenzoesăure 10 (203). — orsellinsäure 10 (202). orsellinsäurecarboxyphenylester 10 (203).

— orsellinsäurechlorid 10 (204).

pentamethylendiamin 4, 267.

phenyloxamidsäureäthylester 14, 554.

Dicarbomethoxy-phenylphthalamidsaure 14, 555. phenylsuccinamidsaure 14, 555. phenylurethan 14, 555. protocatechusäure 10, 396. protocatechusäurecarboxyphenylester protocatechusäurechlorid 10, 398. protocatechuyloxybenzoesäure 10, 397. resorcylsäure 10, 380 (195) resorcylsäurechlorid 10, 382 (195). resorcylsäurenitrocarboxyphenylester 10 (178). tetramethylendiamin 4, 265. – trimethylendiamin 4, 263. urethan 3, 28. Dicarbonsauren, acyclische 2, 501 (217); s. a. 7, 953; isocyclische 9, 721 (314); heterocyclische 18, 318 (446); 19, 285, 425, 454 (749, 818, 833); 22, 117 (524); 25, 157 (547); 26, 297, 565 (89, 185); 27, 327, 528, 713, 758, 804 (383, 617, 637). Dicarbonyl-benzidin 13, 230. diaminoanthrachinondiimid 26, 511. methan 1, 805. tetraaminobenzol 26, 497. Dicarbophenoxypentamethylendiamin 6 (89). Dicarboxy- s. a. Dimethylsäure-Dicarboxy-aconitsäurepentamethylester 2, 882; s. a. 15, 722. aconitsäuretriäthylesterdinitril 2, 882. — adipinsäure 2, 862. adipinsäurediäthylesterdinitril 2, 862. adipinsäurediimid 24, 519. – adipinsäuretetraäthylester 2, 862, 863 (333); s. a. 9 (475) adipinsäuretetraamid 2, 862. Dicarboxyäthyl-lutidiniumhydroxyd, Betain **20** (85). picoliniumhydroxyd, Betain 20 (84, 85). pyridiniumhydroxyd, Betain 20, 227 (79). Dicarboxy-azelainsäurc 2, 871. azelainsäuretetraäthylester 2, 871. - benzimidsäureanhydrid 9, 835. bcnzoylameisensäure 10, 927 (451). caronsäuretetraäthylester 9, 992. Dicarboxydiphenylenbisdimethylpyrroldicarbonsaure 22, 138. dicarbonsaurediathylester 22, 138. Dicarboxydiphenylessigsäure 9, 986. Dicarboxyglutaconsäure-diäthylesteranilid **12**, 319. diathylesterdinitril 2, 878. — tetraäthylester 2, 876 (336). - tetramethylester 2, 876. triäthylesteranilid 12, 319. – triäthylesterbutylester 2, 878. — triäthylesterdiäthylamid 4, 114. – triäthylesternitril 2, 878. triäthylesterpropylester 2, 878. trinitriliminoäthyläther 2, 878. Dicarboxyglutarsäure 2, 860.

```
Dicarboxyglutarsäure-diäthylesterdinitril
                                                  Dichinolin 20, 351 (138).
     2, 861.
                                                  Dichinolino-acridin 26, 102 (27).
 — diimid 24, 519.
                                                  — benzol 23, 331.

    tetraäthylester 2, 860 (332).

                                                  — chinolin 26 (25).

    chinolinearbonsăure 26 (89).

 — tetraamid 2, 861.

    tetramethylester 2, 860 (332).

    — chinolindicarbonsăure 26 (90).

 - triāthylesterpropylester 2, 861.

    chinolindicarbonsäureanhydrid 27 (654).

dithiin 27, 746, 747.
phenazin 26, 392.

 Dicarboxy-hydrindonylidenmalonsäuretetra-
     äthylester 10, 938.

ketipinsäure, Derivate 3, 864.
korksäure 2, 868.

                                                  — pyrazin 26, 387.
Dichinolyl 23, 293, 294, 295, 296, 297 (84);
 — methylenoxindol, Dinitril 22, 348—349.
                                                     s. a. 20, 351 Anm.

    methylharnstoff 4, 471 (530).

                                                  Dichinolyl- s. a. Chinolylchinolyl-.
Dicarboxymethylphenylpentantetracarbons
                                                  Dichinolyl-athan 23, 301.
                                                     bishydroxyathylat 23, 296 (84).
     säure-hexamethylester 9, 1010.
— pentamethylester 9, 1010.

    bishydroxymethylat 23, 296.

Dicarboxyphenyl-acetylglycin 14, 556.

    carbonsăure 25, 155 (547).

— arsinsāure 16, 877.
                                                  — dicarbonsăure 25, 180.

    essigsäure 9, 980.

                                                  — diimid 22, 576, 577.
  – glyoxylsäure 10, 927 (451).
                                                   – disulfid 21, 82, 99.
  – isobuttersäure 9, 983.
                                                     disulfonsāure 25, 295.
                                                 Dichinolylendisulfid 27, 746, 747.
— methylchinazoloncarbonsäure 25 (574).
 – propionsäure 9, 981.
                                                  Dichinolyl-hydrazin 22, 565.
Dicarboxy-pimelinsäure 2, 865, 866 (334).

    hydroxyathylat 23, 294, 295.

— pimelinsäuretetraäthylester 2, 866 (334);

    hydroxymethylat 23, 294, 296, 297.

     s. a. 7, 954.
                                                 — keton 24, 233.
 — pimelinsäuretetraamid 2 (334).
                                                 — methan 23 (85).
                                                  — sulfonsäure 25, 292.

    pimelinsäuretetraazid 2 (334).

    pimelinsāuretetrahydrazid 2 (334).

                                                 Dichinon 7, 892 (490).
                                                 Dichinonyl-indolizin 21 (449).

    pimelinsäuretriäthylesternitril 2, 866.

    - tricarballylsäurepentaäthylester 2, 881.

                                                     pyrindol 21 (449).
— tricarballylsäurepentamethylester 2, 880.
                                                     pyrrocolin 21 (449)

    trimethylenchinoxalin, Diathylester

                                                 Dichinopyridon 26 (33).
     25, 176.
                                                 Dichinoxalino benztriazol 26, 607.
Dicarboxyvinylpyridinium-hydroxyd 20 (79).
                                                 — naphthalin 26, 390.
   hydroxyd, Betain 20, 228 (79).
                                                 Dichinovl-dioxim 7, 885 (490).
Dicarvacrol 6, 1020 (496).
                                                   – oximdiazid 16, 541.
                                                 — tetraoxim 7, 886.
Dicarvacryl-ather 6 (262).
— amin 12, 1171.
                                                   - trioxim 7, 886.
- carbonat 6, 530.
                                                   – trioxim, Anhydrid 27, 681.

    disulfid 6, 532.

                                                 Dichlor-aceanthrenchinon 7 (437).
Dicarvacrylenoxyd 17 (33).
                                                   - aceanthrenon 7 (283).
Dicarvacrylquecksilber 16, 948.
Dicarvelol 6, 953.
                                                   - acenaphthen 5 (276).
                                                  - acenaphthenon 7, 410 (218); s. a. 16,
Dicarvelolbishydrobromid 6, 757.
                                                      1038.
Dicarvelon 7, 692, 693 (371, 372).
                                                   - acetal 1, 614 (328).
Dicarvelon-bishydrobromid 7, 599.
                                                 Dichloracetaldehyd 1, 613 (328).
— bisphenylhydrazon 15, 170.
                                                 Dichloracetaldehyd-athylacetal 1, 614.
— dioxim 7, 693.
                                                    äthylphenylacetal 6, 150.
Dicarvenen 5, 509.

    äthylpropylacetal 1, 615.

Dicentrin 27, 487 (466).
                                                 — diäthylacetal 1, 614 (328).
Dicentrinhydroxymethylat 27, 488.

    dimethylacetal 1, 614.

Dicerotin 2, 395.

    dipropylacetal 1, 615.

Dicetyl 1, 177 (73).
                                                   - hydrat 1, 614.
                                                 - hydrat, Diacetat 2, 153.
Dicetyl-adipinsaure 2, 736, 737.
                                                 — hydrochlorid, Acetat 2, 153.
— åther 1, 430.
 – anilin 12, 169.

    methyläthylacetal 1, 614.

— dicarboxyadipinsāure 2, 874.
                                                    semicarbazon 3, 101.
— essigsäure 2, 397.
                                                 Dichloracetamid 2, 205 (82, 92).
                                                 Dichloracetamino-acetophenon 14, 49 (367).

    glykolid s. Dihexadecylglykolid.

                                                    acetoxytoluol 13 (212, 213, 218).
— malonsäure 2, 736.
 - sulfid 1, 430.
                                                   - anisol 13, 385 (135).
```

— anthrachinon 14, 185 (445).

Dichinacridin 26, 96.

```
Dichloracetamino-azobenzol 16, 339 (309).
                                                Dichloracetoxy-phenylpropionsaure 10 (107).
                                                — phenylpyridon 21, 577.

    benzoesäure 14, 338.

-- benzoesäureäthylester 14, 339.
                                                   propionsäure 3 (108).
                                                --- propionylchlorid 3 (110).

    benzolarsonsäure 16 (482).

                                                 - toluol s. Dichloracetoxymethylbenzol.
— benzophenon 14, 86.
                                                Dichloracettoluidid 12, 793, 860, 921.
- dimethylbenzol s. Dichloracetaminoxylol.
                                                Dichloracetyl-aceton 1, 785 (404).
- kresol 13 (224).
                                                - anthranil 27, 207.
— methylacetophenon 14 (378, 379).
                                                --- anthranilsäure 14, 338.
- methylbenzol s. Dichloracetaniinotoluol.
                                                   anthranilsäure, Anhydrid 27, 207.
— methylphenylcarbinol 14 (241).
— oxytoluol 18 (224).
                                                   anthranilsäureäthylester 14, 339.

    phenetol 18, 512.

                                                — benzidin 13 (66, 67).
 - phenol 13 (135).
                                                - benzoesäure 10, 692.

    phenoläthyläther 13, 512.

                                                — benzoyllıydroxylamin 9 (126).
                                                - benzylamin 12 (457).

    phenolmethyläther 13, 385 (135).

— phenyläthylalkohol 13 (241, 243).
                                                — biuret 3 (35).

    phenylarsin 16 (434).

                                                   brenzcatechin 8, 274.
                                                — carbazol 20, 438.

    phenylarsonsäure 16 (482).

phenylmercaptan 13 (142).

    — chloraminobenzophenon 14, 86.

— thiophenol 13 (142).
                                                — chloraminotoluol 12, 837, 990.
— toluol 12, 837, 872, 990 (389).
                                                — chlorid 2, 204 (92).
  - xylol 12, 1105 (487).
                                                  - eyanid 3, 623 (221).
Dichlor-acetanhydrid 2, 199 (89).
                                                Dichlor-acetylen 1, 245 (106).
  - acetanilid 12, 244, 602, 607, 618, 621, 622,
                                                  - acetylenylbenzol 5 (247)
     625, 626 (193, 309).
                                                Dichloracetyl-fluorid 2, 204 (91).
- acetessigsäureäthylester 3, 663 (233).
                                                — methylbenzylamin 12 (457).
 — acetessigsäureisoamylester 3, 663.
                                                - milchsäure 3 (108).
- acethydroxamsäure 2 (92).
                                                — milchsäurechlorid 3 (110).

    acethydroxamsäurebenzoat 9 (126).

                                                — naphthsultam 27 (221).
— acetimidbromid 2, 205.
                                                — naphthylamin 12, 1256; s. a. 12, 1310.

    acetimidchlorid 2, 205.

                                                  - naphthylamindichlorid 12, 1309.
 - aceton 1, 654, 655 (344).
                                                   oxyphenyläthylamin 18 (243).
— acetoncyanhydrin 3, 318.
                                                   phenyldichloressigsäure 10, 705.
— acetondiäthylacetal 1, 655.
                                                   phenylendiamin 13 (37).
- acetondimethylacetal 1, 655.
                                                  - phenyljodidchlorid 7, 287.
- acetonitril 2, 205 (92).

    phosphamidsäurediäthylester 2, 205 (92).

    acetonitril, dimolekulares 2, 206.

                                                   phosphamidsäuredichlorid 2, 205 (92).

    acetonschweflige Säure 1, 655.

                                                   picolinsäure 22, 306.

    acetonsemicarbazon 3 (48).

                                                   piperonylamin 19 (765).
acetophenon 7, 282 (152).
                                                   salicylsäuremethylester 10, 105.
  - acetophenoncarbonsaure 10, 692.
                                                   salicylsäurenitril 10, 107.
                                                Dichlor-acridon 21, 337.
Dichloracetoxy-acetaminotoluol 13 (212, 213,
                                                — acrylsäure 2, 401 (186).
    218).
 – acrylsäurenitril 3 (135).
                                                — adenin 26, 427.
 - anilinochinolin 22, 502.
                                                — adipinsäure 2, 653.

    benzoesäuremethylester 10, 177.

                                                — äthan 1, 83, 84 (23, 24).

    capronsäurechlorid 3 (123).

                                                — äthanal 1, 612, 613 (328).
— chinolin 21, 88, 96.
                                                 — äthanamid 2, 205 (92).
— diacetylaminotoluol 13 (212).
                                                 - äthandicarbonsäure 2, 619 (266).
 – diäthylaminophenylphthalid 14, 664.
                                                — äthannitril 2, 205 (92).
— dimethylaminophenylphthalid 14, 663.
                                                 – äthanol 1, 338.

äthanoylchlorid 2, 204 (92).
äthanoylfluorid 2, 204 (91).

    dimethylcumaroncarbonsāureāthylester

    18, 351.

    diphenylfurantetrahydrid 17, 131 (74).

                                                — äthansäure 2, 202 (90); s. a. 12, 1433.
— diphenyltetrahydrofuran 17, 131 (74).
                                                -- äthansulfonsäure 4, 6.
— isobuttersäure 3 (119).
                                                — äthanthiolsäureäthylester 2, 233.

    isobuttersäureanilid 12 (267).

                                                - äthen 1, 186, 187 (77).

    isobutyrylchlorid 8 (120).

                                               — äthenylacetylamidoxim 2, 206 (92).
— methylanthrachinon 8 (663).
                                                — äthenylamidoxim 2, 206 (92).

 methylbenzol 6, 404.

                                                — äther vgl. 1, 612 (328); s. a. 6, 1280.
- methylnaphthalin 6, 666.
                                                 - äthin 1, 245 (106).
 - naphthochinon 7 (637).
                                               Dichlorathoxy-acetonitril 2, 548.
 – phenyljodidchlorid 6 (110).
```

— acetophenon 8, 89.

```
Dichlorathoxy-acetylchlorid 2, 543.
                                                 Dichlorathyliden-diverstrol 6, 1172.
 — acrylsäureäthylester 3 (135).
                                                   – harnstoff 3, 60 (28).
                                                 - phosphamidsäuredichlorid 2, 201 (90).
 -- āthan 1, 612 (328); s. a. 6, 1280.
 — äthylen 1, 434, 724 (224, 377); s. a.
                                                  – semicarbazid 3, 101.
     10, 1122.
                                                 Dichlorathyl-iminodihydrotriazin 26, 152.
                                                 — isobutylmonosilan 4 (581).

    äthylidenbisnitroanilin 12 (344, 354).

    — āthylpyridiniumchlorid 20, 223.

                                                 — methoäthylcyclohexan 5, 57.

    butyraldehydäthylhalbacetal 1, 826.

                                                 — naphthalin 5, 569.
 — butyraldehydalkoholat 1, 826.
                                                 — nitrat 1, 338.
 — chlorphenylphthalid 18 (316).
                                                 — oxindol 21, 284.
 — crotonlacton 18, 7.
— cumarin 18, 26.
                                                 — phenanthren 5 (334).
                                                 phenylmonosilan 16, 909 (532).
- cumarincarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                 — phenylphosphin 16, 772.
- diathylather 1, 614 (328).
                                                 — phenylpyrazol 23, 72.

    diäthylaminophenylphthalid 14, 664.

                                                 — phosphin 4, 586.
— diathylsulfid 1, 628.

    dimethylaminophenylphthalid 14, 663.

    essigsäureäthylester 2, 543 (236).

                                                  styrol 5, 491.
methylbenzol 6, 404.methylpurin 26, 395.
                                                 — thiophen 17, 39.
  – oxofurandihydrid 18, 7.
  – phenylarsin 16, 840.
                                                 — glykol 1, 622.
— phenylphosphin 16, 777.
                                                    glykose 1, 896.

    phenylpropionsäure 10, 242.

 — phenylsulfonessigsäurenitril 6 (421).
--- phenylxanthen 17 (81).
— propylen 1, 435.
— purin 26, 394.
                                                 - crotonlacton 18, 7.
— pyridin 21, 44.
— pyrimidin 28, 372 (106).

 styrol 6 (278).

    tetrachloracetoxyphenoxybenzochinon

     8, 377.
                                                 — acrylsäurė 3, 622.

    tetrachloroxyphenoxybenzochinon 8, 377

    (680).

    toluol s. Dichloräthoxymethylbenzol.

 — vinylbenzol 6 (278).
                                                 — aurin 14, 279.
Dichloräthyl-acetat 2, 128, 153.
 — acetessigsäureäthylester 3, 694.
— alkohol 1, 338.
 — amin 4, 127 (358).
— aminoacetaldehyd 4, 126.
 – aminotriazin 26, 152.
 — arsin 4, 603 (574).
— benzoesäure 9, 529.
— benzol 5, 354.
— benzylaminophenylphosphin 16, 782.

    benzylmonosilan 16, 910 (535).

                                                     (716, 719, 723).
Dichlorathylchinuclidyl-chinolylcarbinol
    28, 407.
— dichloroxodihydrochinolylcarbinol
    25 (477).
   methoxychinolylcarbinol 28 (160).
                                                     14 (406).
Dichlor-athylerotonlacton 17, 254.
- äthyldiazoaminobenzol 16, 693.
— äthylen 1, 186, 187 (77).
                                                     carbinol 18 (300).
                                                   chinolin 22, 451.

    — āthylendiacetat 2, 155 (72).

- āthylenglykoldiacetat 2, 155 (72).
                                                     460, 486,
  - åthylharnstoff 4, 127.
Dichlorathyliden-athylphenylather 6, 150.
  - diacetat 2, 153.
 - dianilin 12, 187.
 – diurethan 8, 24.
```

 propylmonosilan 4 (581). - pyrimidonimid 24 (233). vinylbenzol 5, 491. Dichloral-athylendithioglykol 1, 628. — harnstoff 3, 60 (27). – harnstoff, Diäthyläther 8 (28). Dichloralizarin 8, 446. Dichlorallyloxy-benzoesäure 10 (48). - oxofurandihydrid 18, 7. Dichloral-peroxydhydrat 1, 623. thioharnstoff 3 (77). Dichloramino-acetophenon 14, 49 (367). - äthylpyrimidin 24 (233). — anisol 13, 385, 513 (135). — anthrachinon 14, 184 (445, 456). - azobenzol 16, 339 (309). - benzaldehyd 14, 27, 29, 38. benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 486. — benzaldehydphenylhydrazon 15, 399. — benzhydrol 18 (281). — benzoesäure 14, 367, 368 (549). — benzoesäureamid 14, 367. — benzoesäuremethylester 14 (549). — benzolarsonsäure 16 (482). benzolsulfonsäure 14, 684, 692, 707, 711 - benzophenon 14, 81, 86 (388). benzylpyrimidin 24 (262). benzylsulfonsäure 14 (733). Dichloraminobisdimethylamino-fuchson triphenylmethan 13, 317. Dichloramino-bismethylaminotriphenyl-- chinonimidnitrophenylhydrazon vgl. 15, cyclopentadienon 14, 18. - diäthoxypyridin 22, 512. - dimethylaminophenylphthalid 14, 663. dimethylbenzol s. Dichloraminoxylol.

Dichloramino-dioxodiathyltetrahydropyrs Dichloranilino-essigsauremethylester 12, 283. — naphthochinon 14, 170. imidin 25 (698). dioxyarsenobenzol 16 (506). - naphthol 13, 682. - dioxyfuchson 14, 279. — oxychinolin 22, 502. - dioxypyridin 22, 512. pentadienaldichloranil 12 (309). - diphenyläther 13 (118, 119, 182). - phthalimid 21 (388). toluidinobernsteinsäure, Dilactam 24, 341. - diphenylamin 13, 26. — dithiazol 27 (522). Dichloranilin-oxychlorphosphin 12, 620, 625. -- kresol 13 (212, 218, 224). — phosphinsäure 12, 620, 624. phosphinsäurediäthylester 12, 625. methylacetophenon 14 (379). - methylanilinotriazin 26, 153. phosphinsäurediphenylester 12, 625. - methylbenzol s. Dichloraminotoluol. — sulfonsäure 14, 684, 692, 707, 711 (716, - methylbutanon 4 (453). 719, 723). - methylphenyliminodihydrotriazin 26, 153. Dichlor-anisol 6, 189, 190 (102, 103). - methylpurin 26, 427, 428, 431, 432. anissäure 10, 177. - methylpyrimidin 24, 87. Dichloranthracen 5, 664 (324, 325); s. a. 13, - naphthalinsulfonsäure 14, 769. Dichloranthracen-carbonsaure 9 (304). – naphthoesäure, Lactam 21, 329. - dibromid 5 (309). Dichloraminooxy- s. a. Dichloroxyamino-. Dichloraminooxy-äthoxypyridin 22, 512. — dicarbonsäureimid 21 (425). - dichlorid 5 (309). - methylphenazin 25, 435. - methylphenazinhydroxyathylat 25, 435. — dihydrid 5, 641. — phenazin 25, 434. disulfonsäure 11, 225 (51). — toluol 13 (212, 218, 224). hexachlorid 5 (269). Dichloramino-phenetol 13, 512, 514. hexahydrid 5, 573. phenol 13, 385, 512, 513 (120, 135, 183).
phenoläthyläther 13, 512, 514. oktachlorid 5 (255). — oktahydrid 5, 526. - phenolmethyläther 13, 385, 513 (135). – sulfonsäure 11 (44). - tetrabromid 5, 611 (287). -- phenylarsin 16 (434). — phenylarsonsaure 16 (482). tetrachlorid 5, 611 (287). - phenylbenztriazol 26 (101). Dichloranthrachinon 7, 787, 788 (411, 412, — phenylglyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566. - phenylkohlensäureäthylester 13, 385. Dichloranthrachinon-carbonsaure 10 (404, -- phenylpurin 26, 428, 433. 406). — dioxim 7 (412). — phenylstibin 16 (514). — picolinsäure 22 (675). -- oxim 7 (412). sulfonsäure 11, 336, 339 (83). -- propan 4 (367). - purin 26, 427. sulfonsäureamid 11, 339. — pyridin 22, 430 (632). Dichlor-anthrachinonylendiurethan 14, 208. pyridincarbonsäure 22 (675). anthrachryson 8 (756). — pyrimidin 24, 81, 82. anthrachrysondisulfonsaure 11, 365. styrol 12, 1188.
toluol 12, 837, 872, 990. anthradichinon 7 (491). - anthraflavinsäure 8, 465 (724). — toluolsulfonsäure 14, 733. anthrahydrochinondiacetat 6 (505). — triazin **26**, 152. anthranil 27, 42. - triphenylmethan 12 (559). Dichloranthranilsäure 14, 367, 368 (549). – xylol 12, 1105, 1132, 1134. Dichloranthranilsäure-amid 14, 367. Dichloranilin 12, 621, 625, 626 (287, 309, bisessigsäurenitril 14, 369. 311, 312). — diessigsāure 14, 369. Dichloranilino-acetoxychinolin 22, 502. - diformalidäthyläther 14, 368. äthylisochinoliniumhydroxyd 20, 383. — diformalidmethyläther 14, 368. formalid 27, 189 (272).
methylester 14 (549).
Dichlor-anthranol 7, 475 (257). --- anthrachinoncarbonsäure 14 (703). anthrachinoncarbonsäureäthylester **14** (703). - anthrachinoncarbonsäurebenzylester anthrapyridon 21, 597. 14 (703). anthrarufin 8, 455 (720). --- chinon 14, 137. — anthron 7, 475 (257). citraconimid 21 (338). — arsinobenzoesäure 16, 843 (433). — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester arsinobenzoesäuredimethylaminoathyl-**22** (528). isopropylester 16 (433). arsinobenzoylchlorid 16 (433). – diphenylguanidin **15, 43**1. arsinophenylglycin 16 (435). – essigsäure 12, 623. --- essigsäureäthylester 12, 283. aurindicarbonsaure 10 (518).

```
Dicklor-azidobenzaldehyd 7 266.
- azidobenzaldehydnitrophenylhydrazon
     15, 471,

    azidobenzol 5 (142).

    azidobenzolarsonsāure 16 (451).

    azidophenylarsonsäure 16 (451).

    aziminophenazin 26, 598.

 — azobenzol 16, 35, 36 (222, 223).
 — azobenzolcarbonsäure 16 (288).

    azobenzoldicarbonsäure 16 (288).

    azobenzoldicarbonsäurediäthylester

     16 (288).

azobenzolsulfonsäure 16, 282.

 — azophenin 14, 144.

azoxybenzol 16, 625 (376).
barbitursäure 24, 472 (412).

  - behensäure 2, 391.
Dichlorbenzal-acetophenon, Ketochlorid 5,
     643 (310).

    aminobenzylnaphthol 13 (290).

    aminophenoläthyläther 13, 453.

— anilin 12, 198, 622 (172).

    bisacetamid 7 (120).

    chlorid 5, 302.

Dichlor-benzaldazin 7, 234 (132, 133).
— benzaldazintetrabromid 7 (132).
Dichlorbenzaldehyd 7, 236, 237, 238 (134).
Dichlorbenzaldehyd-anil 12 (172).

    bromphenylhydrazon 15 (118).

- chlormethylphenylhydrazon 15 (160).
— cyanhydrin 10, 210.

    — dimethylacetal 7, 237.

dinaphthylacetal 7, 237.

 methylimid 7, 237.
— nitrophenylhydrazon 15 (127).
— phenylhydrazon 15, 136.
- schwefligsaures Natrium 7, 237.
  - sulfonsäure 11, 325.
Dichlor-benzaldiacetat 7 (134).
  - benzaldoxim 7, 237, 238 (134).
Dichlorbenzal-inden 5 (341).
— methylamin 7, 237.
— naphthylamin 12, 1227.

    oxynaphthylbenzylamin 18 (290).

— phenetidin 13, 453.
— phthalid 17, 377.
 – propionsāure 9, 613, 614.
Dichlor-benzamid 9 (141); s. a. 9, 343, 344.
— benzaminoanthrachinon 14 (456).
— benzaminoessigsäure 9, 344.
— benzaminonaphthol 13 (277).
benzanthron 7, 519.
— benzdianthron 7 (461).
— benzhydrol 6, 680 (327).

    benzhydrylnaphthalinearbonsäure 9 (313).
    benzidin 18, 234 (66, 67).
    benzil 7, 765 (396).

  - benzilbisphenylhydrazon 15, 174.
 – benzildicarbonsāure 10, 912.
— benzildioxim 7, 764.
benzilosazon 15, 174.
— benzilphenylhydrazon 15, 174 (46).
```

— benzilsaure 10, 345.

```
Dichlorbenzochinon 7, 632, 633 (338, 346,
Dichlorbenzochinon- s. a. Dichlorchinon-.
Dichlorbenzochinon-acetimiddiazid 16 (373).

 bischlorimid 7, 633.

    — chlorimid 7, 634.

— diaminonaphthylimid 18 (98).

    dichloroxyphenylmethid 8, 164.

— dioxim 7, 633.
— oxim 7, 633, 634 (347).
- semicarbazon 7 (347).
   thiosulfonsäure 8, 240.
Dichlor-benzochinoxalin 23, 227.
  - benzocumaran 17, 69.

benzodimethyldifurandicarbonsäure

     19, 290.
  - benzoesāure 9, 342, 343, 344 (141), s. a.
     10 (571).
— benzoesāureanilid 12, 267.
— benzoin 8, 177.
  – benzoisatin 21 (414).
 - benzol 5, 201, 202, 203 (111); s. a. 6, 1283
   benzolarsonsäure 16 (448).
Dichlorbenzolazo-acetaldoxim 16, 39.
   acetessigsäureäthylester 15 (114).
   ameisensäurediphenylamidin 16, 39.
 — ameisensäurenitril 16, 39.
 – benzoesāure 16 (288).

    cyanessigsäureäthylester 15 (115).

    diāthylaminotoluol 16, 344.

— dichloranilin 16, 340.
  - dichlorphenol 16 (239).
Dichlorbenzolazodichlorphenyl-oxypyrazol
    carbonsăure 25, 250.
    pyrazoloncarbonsāure 25, 250.
Dichlorbenzolazo-eugenol 16, 194.
   eugenolacetat 16, 195.
   formhydroxamsaure 16 (223).

    isonitroāthanmethylāther 16, 39.

— methoxyacetoxyallylbenzol 16, 195.
— methylphenylpyrazolon 24 (319).

    methylpyrazolon 24 (316).

 - naphthol 16, 163, 164.
— naphtholäthyläther 16 (252, 257).
— naphtholmethyläther 16 (256).
 – nitroäthan 15, 431.

oxydichlorphenylpyrazolcarbonsäure

    25, 250.
   oxymethoxyallylbenzol 16, 194.
oxymethylphenylpyrazol 24 (319).
   oxymethylpyrazol 24 (316).
   phenylmethylpyrazolon 24 (319).
   phenyloxymethylpyrazol 24 (319).
   phenylpyrazol 25, 536.
   resorcindimethyläther 16 (274).
   theophyllin 26 (158).
Dichlorbenzol-diazocyanid 16, 39.
 - diazodiphenylamid 16, 694.
   diazohydroxyd 16, 467.
  diazoniumhydroxyd 16, 466, 467 (355).
   diazothiophenyläther 16, 493.
   disulfanilid 12, 578.
```

```
Dichlorbis-acetoxyphenyläthan 6, 1000.
 Dichlorbenzol-disulfonsäuredichlorid 11 (49).
                                                   acetylmercaptobenzol 6 (411).
    hexachlorid 5, 24 (9).

isodiazohydroxyd 16, 467.

                                                 – äthoxyanilinochinon 14, 144.
                                                 – äthoxyphenyläthan 6, 1006 (491)
 — sulfamid 11, 48 (13).
                                                  - äthoxyphenyläthylen 6, 1026 (499).
 - sulfaminotoluol 12, 872.
  – sulfonsäure 11, 55 (15, 16).
                                                  - äthylaminofluoran 19, 348.

    sulfonsăureazonaphthol 16, 280.

    äthylsulfonmethan 8, 215.

                                                — azodiphenylmethan 26 (116).
  – tricarbonsäure 9, 977.
Dichlor-benzonitril 9, 342, 343, 344, 345 (141).
                                                benzaminoanthrachinon 14, 208 (466, 472).
                                                - bromäthylmonosilan 4, 629.

    benzophenazin 23, 275, 280.

  – benzophenazon 24, 230.
                                                 – bromphenyläthylen 5, 640.
benzophenon 7, 420 (228).
                                                   bromphenylazimethylen 9, 355.
  - benzophenoncarbonsäure 10, 750 (357).
                                                   bromphenylhydantoin 24 (366).

    benzophenonchlorid 5, 592 (279).

                                                   bromphenylmonosilan 16 (534).
Dichlorbenzotetronsäure 17, 489.
                                                   carbāthoxymercaptobenzol 6 (411).
Dichlorbenzotetronsaure athyläther 18, 26.
                                                   carbonyldioxydesoxybenzoin 19, 452.
— äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                   carbonyldioxydibenzyl 19, 450.
    carbonsäureäthylester 18, 470.
                                                   carboxyanilinochinon 14, 357.
Dichlor-benzotriazinoxyd 26, 67.
                                                   carboxymethylmercaptobenzol 6 (411).
— benzotrichlorid 5, 303 (153).

    chloranilinobenzochinon 14 (421).

benzoxazolin 27, 33.
                                                  - chlorbenzylcyclopentanon 7, 495.
                                                  chlormercaptobenzol 6 (411).
 benzoxazolon 27, 179.
 benzoxazolon, Chlorderivat 27, 179, 180.
                                                   chlormethyldiphenyl 5, 610.
benzoylbenzoesäure 10, 750 (357).
                                               Dichlorbischlorphenyl-äthan 5, 601 (282).
— benzoyldiphenylamin 12, 613.
                                                   äthylen 5, 635, 639 (304).
— benzoylencarbostyril 21, 597.

    anthracendihydrid 5, 744.

— benzoylformanilid 12, 622.
                                                   azimethylen 9, 342.
— benzoylglycin 9, 344.
                                                   harnstoff 12, 618.
                                                   methan 5, 592 (279).

    benzoylphenylhydrazin 15, 431.

                                                   pentadien 5, 681 (336, 337).
benzpinakolin 7 (306); 17 (45).

benzpinakon 6, 1058 (523); s. a. 7, 955.
benzthiazolin vgl. 27, 33.

                                                   propylen 5, 643 (310).
                                               Dichlorbis-chlorstyrylmethan 5, 681 (337).

    benztriazolchinon 26, 234.

                                                   cyanaminochinon 14, 145.
Dichlorbenzyl-alkohol 6, 445.
                                                   cyanmethylaminobenzoesäure 14, 369.
 - amin 9, 270; 12, 1069 (464).
                                                   cyanmethylanthranilsäure 14, 369.
— anthron 7, 533.
                                                   diäthylaminodibenzylsulfon 18 (233).
— arsin 16, 836.
                                                 – diäthylaminofluoran 19, 348.
 – benzalinden 5 (366).

    dichlorbenzolazophenol 16 (241).

 – chlorbenzalinden 5 (366).
                                                   dichlorbromacetylmethan 1, 785 (404);
 — chlorid`5, 300.
                                                    s. a. 10, 1122
 - desoxybenzoin 7, 525.

    dichlormethyldianthrachinonyl 7 (496).

 - harnstoff 12, 1068.
                                                 – dichloroxyphenyläthan 6, 1000.
— iminopropionsā ure benzylamid 12 (462).
                                                   dichlorphenylcyclobutandicarbonsaure 9,
— inden 5 (333).
                                                    955, 957.
— oxdiazolonimid 27 (591).

    dichlorphenylharnstoff 12, 624.

— phenylphosphin 16, 776.
                                                 - dichlorphenylmethan 5, 592.

    phenylphosphinsäuredichlorid 16, 816.

                                                 - dichlorvinylanisol 6 (300).
  pyrimidonimid 24 (262).
                                                 - diisoamylaminochinon 14, 144.
 → sulfonsäure 11, 117.
                                                   diketohydrinden 7, 898.
Dichlor-bernsteinsäure 2, 619 (266, 267).
                                                   dimethoxyphenyläthan 6, 1172.
                                               Dichlorbisdimethylamino-benzhydrol
— bernsteinsäureanhydrid 17, 410 (229).
— bicyclobutandicarbonsäurebischlormalons
                                                    18 (283).
    säurehexaäthylester 9 (442).
                                                   diphenylmethan 18, 244 (69, 74).
bicyclodecan 5, 92.
                                                 – fluoran 19, 348.
 – biphenoperazin 23 (95).
                                                  phenazthioniumhydroxyd 27, 399.
Dichlorbisacetamino-athylcarbazol 22 (648,
                                                   phenyloxindol 22 (663)
    649).
                                                   triphenylcarbinol 18, 748.
                                                  triphenylmethan 18, 278.
 - anthrachinon 14, 208.
 - azobenzol 16, 339.
                                               Dichlorbis-dimethylphenyläthylen 5, 651,
 - carbazol 22 (648, 649).
 – dimethylindigo 25 (701).
                                                  dioxyphenyläthylen 6 (577)
 - triphenylmethan 18, 278.
                                                  diphenylenathan 5, 748 (378).
```

diphenylendiacetyl 7 (457).

Dichlorbisacetonylmercaptobenzol \$ (411).

```
Dichlorbis-diphenylmethylencyclohexadien
                                                Dichlorbromacetylphosphamidsäure-
     5 (388).
                                                    dichlorid 2, 218 (97).

    diphenylylmethan 5 (370).

                                                   dimethylester 2, 218 (97).
- isoamylaminochinon 14, 144.
                                                Dichlorbrom-acrylsäure 2, 403.

    isopropylphenyläthan 5, 623.

                                                — äthan 1, 90, 983.
                                                — äthanal 1, 625.
  - jodphenylpentadien 5, 682 (336, 337).
— jodstyrylmethan 5, 682 (337).
                                                 – äthanamid 2, 218.
   methoäthylcyclohexan 5, 58.
                                                 – äthansäure 2, 218.
Dichlorbismethoxyphenyl-athan 6, 1006 (491).
                                                — äthen 1, 190 (80).
— āthylen 6, 1026 (499).

    äthoxytriphenylmethan 6 (352).

— azimethylen 10, 175.
                                                — äthylen 1, 190 (80).
— pentadien 6, 1038 (507).

    äthylidenphosphamidsäuredichlorid

   propylen 6, 1027 (500).
                                                    2, 217 (97).
Dichlorbis-methylaminodimethyltriphenyl-

    aminoacetophenon 14, 45.

    carbinol 13, 770.
                                                — anilin 12, 653, 654 (326); s. a. 15, 724.

    methylendioxydibenzyl 19, 439.

                                                — anilinophthalimid 21 (389).

    methylendioxyphenyläthan 19, 439.

                                                — anilinotriphenylmethan 12 (560).
— methylmercaptobenzol 6 (410).
                                                — anthracen 5, 665 (326).
— methylsulfonbenzol 6 (411).
                                                 — anthrachinon 7, 789.

    methylsulfoxydbenzol 6 (411).

 benzochinon 7, 640.

    naphthylaminobenzochinon 14 (421).

                                                 — benzoesāure 9, 357.

    nitrobenzolsulfonyläthylendiamin 11, 71.

                                                — benzol 5, 209, 210.
— nitrobenzoyläthylendiamin 9, 384, 396.

    benzolazonaphthol 16, 164.

— nitrophenyläthan 5, 607 (284).

    benzolsulfonsäureamid 11, 58 (17).

— nitrophenyläthylen 5, 640.

    brenzschleimsäure 18, 285.

    nitrophenylazimethylen 9, 400.

    brenztraubensäure 8, 624.

    oxomethylpyrazolinyldiphenylmethan

    butan 1, 119.

    24 (213).
                                                — camphan 5 (51).
  - oxymethylhydrazobenzol 15, 611.
                                                — chinon 7, 640.

    oxyphenyläthan 6, 1000.

                                                - crotonlacton 17, 251.
— oxyphenyloxindol 21, 619.
                                                 – cyclopentandion 7, 554.

    propyloxysilican 1, 355.

    diazobenzolsäure 16, 664.

    sulfoanilinochinon 14, 706.

    — diketohydrindencarbonsäure 10, 824.

    sulfonaphthylaminobenzochinon 14 (733,

                                                dimethylbenzol 5, 365, 366, 385.
    734).

    dimethylbenzophenoncarbonsäure 10, 767.

    trichlorphenylharnstoff 12, 629.

    dimethylbenzoylbenzoesäure 10, 767.

    trimethylphenyläthylen 5, 654.

    dimethylcyclohexan 5 (16).

    trimethylphenyläthylendisulfonsäure 11,

    — dioxohydrindencarbonsäure 10, 824.

                                                dioxydiphenyl 6 (484).

    dioxytoluol 6 (427, 429).

  - trinitrophenylmercaptobenzol 6 (411).
Dichlorbiuret 8 (35).
                                                — essigsäure 2, 218.
Dichlorbrenzcatechin 6, 783 (389).

    fluoren 5 (301).

Dichlorbrenzcatechin-dibenzoat 9 (72).
                                                hydrochinon 6, 853.
- dimethyläther 6, 783.
                                                — kresol 6 (191).
-- methyläther 6, 783.

    mesitylen 5, 408.

 – methylätherbenzoat 9, 131.
                                                — methan 1, 67 (16).
   methylenather 19 (612).

    methoxymethylhydrindon 8, 134.

Dichlor-brenzschleimsäure 18, 282, 283.

    methoxystyrol 6 (277).

    methoxyvinylbenzol 6 (277).

— brenzschleimsäuresulfonsäure 18,580,581.
 - brenztraubensäure 8, 622 (221).
                                                — methylbenzochinon 7 (351, 355).
- brenztraubensäureimid 8, 622.
                                                — methylbenzol 5, 307.
                                                — methylcyclohexadiendiolon 8, 228.
 – brenztraubensäurenitril 3, 623.
Dichlorbrom-acetaldehyd 1, 625.
                                                — methylcyclohexadiendion 7 (351).

    acetaldehydäthylalkoholat 1, 625.

    methyloxindol 21 (291).

                                                   methylphenylpyrazoliumhydroxyd
--- acetamid 2, 218.
                                                    28 (17).
-- acetanilid 12, 624, 651, 652, 653, 654.

    milchsäuredichlorbromäthylidenäther»

    aceton 1, 657.

                                                    ester 19, 105.
 - acetophenoncarbonsäure 10, 693.
                                                - nitroscetanilid 12, 740, 741.
- acetophenondicarbonsaure 10, 864.
                                                 - nitrosnilin 12, 653, 654.
- acetoxymethylhydrindon 8, 134.
                                                 - nitrobenzol 5, 249 (132, 133).
   acetylbenzoesäure 10, 693.

    nitrodimethylbenzol 5, 369.

Dichlorbromacetylphosphamidsäurediäthyls
```

ester 2, 218 (97).

- nitromethylbenzol 5, 335.

Dichlorbromnitrophenyl-

— butandisäure **2,** 619 (266).

Dichlorbrom-nitrophenylpropionat 6, 245. Dichlor-butanol 1, 373. nitrosooxynaphthalindihydrid 7, 701. - butanon 1, 670 (348, 349). — butanonsäureäthylester 3, 663 (233). — nitrotoluol 5, 335. — nitroxylol s. Dichlorbromnitrodimethyls — butansäure 2, 279, 280 (124). --- buten 1, 205. benzol. – butenal 1, 731. orthoessigsäureäthylesterchloridbromid - butenalamid **3,** 728. butenalsäure 8, 727. — oxofurandihydrid 17, 251. butenoxim 1, 731. – oxoindencarbonsäure 10, 741. butenoximsāure 8, 727. — oxomethylenhydrinden 7, 388. oxooximinonaphthalintetrahydrid 7, 701. butensäure 2, 418. — buttersäure 2, 279, 280 (124). — oxopropionsäure 8, 624. — buttersäureanilid 12, 252. Dichlorbromoxy-hydrindondicarbonsaure 10, 1024. — butylamin **4,** 158. — butylphenylarsin 16, 839. ketohydrindendicarbonsäure 10, 1024. methylbenzol s. Dichlorbromoxytoluol. butyltoluol 5 (209) – butyraldehyd 1, 664. --- methylbenzophenoncarbonsäure 10 (473). butyrolacton 17, 234. — methylbenzoylbenzoesäure 10 (473). — methylchinol 8, 228. – camphan 5, 98 (50). — naphthoylbenzoesäure 10, 980. camphen 5, 165. — campher 7, 119, 120. — oxohydrindendicarbonsāure 10, 1024. — camphersulfamid, Anhydrid 27, 21. — toluol **6** (191). — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19. campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21. – triphenylmethan **6** (351, 3**52**). Dichlorcarbāthoxy-aminoacrylsāurenitril Dichlorbromphenol 6, 201, 202 (106). 3, 623 (221) aminopyridin 22 (632). Dichlorbromphenyl-nitramin 16, 664. — iminopropionsāurenitril 3, 623 (221). — phosphin 16, 764. — phthalylhydrazin 21 (389). methylthiosalicylsäure 10 (59). – propionat 6, 201. Dichlor-carbamidsäureäthylester 3 (13). propylen 5, 483. carbamidsaureisoamylester 8 (15). — pyrazol 23 (17). carbamidsāurepropylester 3 (14). – sulfonessigsäurenitril 6 (151). — carbanilid 12, 601, 606, 615. Dichlorbrom-phthalsäure 9, 821.

— phthalsäureanhydrid 17, 485. carbanilsäureäthylester 12 (310). carbanilsäuremethylester 12 (310). – phthalsäureanil **21, 5**05. carbazol 20, 438 (167). propan 1, 109. Dichlorcarbonyldioxy-āthylbenzol 19, 128. — propanon 1, 657. hydrozimtsäure 19 (756). — propanonsāure 8, 624. methylthionaphthen 19, 28. propansäure 2, 257. — phenylessigsäure 19, 309. — propensāure 2, 403. phenylpropionsäure 19 (756). propenylbenzol 5, 483. propylbenzol 19, 130. — propionsäure 2, 257. thionaphthen 19, 410. — pyrimidin **28,** 90. Dichlorcarbostyril 21, 80, 307, 308. — resochinon 7, 891. Dichlorcarboxy-methylaminophenyldichlor — resorcin **6**, 821. arsin 16 (435). methylanthranilsaureformalid 27 (272). — toluchinon 7 (355). — toluol 5, 307. — methylthiosalicylsäure 10 (59). phenylessigsaure 9, 860. — tolylsulton 19, 19. — triketotetrahydronaphthoesäure 10, 875. phenyliminodiessigsaure 14, 369. Dichlor-catechinpentaacetat 17, 212. - trimethylbenzol 5, 400, 408. trimethylbicycloheptan 5 (51).
triphenylcarbinol 6 (351, 352).
triphenylchlormethan 5, 705 (348). chalkon 7, 482 (262) chalkonmethoxyanil 18 (156). chalkonphenylhydrazon 15, 151. — triphenylmethan 5 (348). chalkontolylimid 12 (417). — tritylchlorid 5, 705 (348). chelidamsäure 22, 268. - vinylbenzoesäure 9, 611. chelidonsäurediathylester 18, 492. xylol s. Dichlorbromdimethylbenzol. chinaldin 20, 393 Dichlor-butan 1, 119 (38). chinazolin 23, 176 (44). chinizarin 8, 452 (715, 716). chinolin 20, 361, 362. — butanal 1, 664. butandiol 1, 479. — butandion 1, 774 (400). chinolinearbonsăurenitril 22 (510). butandionalbisphenylhydrazon 15, 179. chinolinchinon 21, 519.

chinolinphenazin 26, 94.

Dichlorchinolon 21, 307, 308. Dichlor-crotonlacton 17, 250. Dichlorchinon 7, 632, 633 (338, 346, 347). - crotonsäure 2, 418. Dichlorchinon s. a. Dichlorbenzochinon. — cumaran 17, 50. Dichlorchinon-bisacetessigsäurediäthylester — cumaranon 17 (160). 10, 935. — cumaron 17, 57. — bisdiphenylmethid 5 (388). cuminsāure 9, 549. — chlorimid 7, 634. — cusparin **27**, 483. - dianil 12, 208. — diazid 16, 522. dicarbonsäurediäthylester 10, 902. dicarbonsäuredinitril 10, 902. dibenzyl 9, 678. — dichlordiimid 7, 633. dimalonsäuretetraäthylester 10, 940. - dinitroanil 12, 754. — dioxim 7, 633. - diphenylmethid 7 (290). — imiddichlorphenylhydrazon vgl. 15, 431. — imidoxyanil 13, 456. 898. — oxim 7, 633, 634 (347). – thiosulfonsäure 8, 240. Dichlorchinonylen-bisaminobenzoesäure 14, 357. bisaminobenzolsulfonsäure 14, 706. – **bisa**minozimtsäure 1**4,** 51**9.** — dianthranilsäure 14, 357. – disulfanilsāure 14, 706. — hexan 5, 22 (8). Dichlor-chinoxalin 23, 177. chloracetaminophenol 13 (135). - chloracetylaminobenzophenon 14, 86. — chloracetylaminotoluol 12, 837, 990. - chloraminotriphenylmethan 12 (559). chlorbenzalanilin 12 (309). Dichlorchlorbenzoyl-benzoesäure 10 (357). benzoesäureäthylester 10 (357). benzoesäuremethylester 10 (357). benzoesäurepseudoäthylester 18 (316). benzoesäurepseudomethylester 18 (316). Dichlorchlordimethylaminophenylarsin propan 5, 17. **16** (435). Dichlorchlorformylphenyl-metaphosphit — cytisin **24**, 138. 10, 106, — decan 1, 168. phosphorsäuretetrachlorid 10, 106. Dichlor-chlormethylphenylphosphin 16, 769. chloroxymethylbenzoylbenzoesäure 10 (473). Dichlorchlorphenyl-chlorphenylmethan 5, chlorstyrylmethan 5, 643 (310). — harnstoff 12 (307). -- indazolon 24, 115. -- phosphin 16, 764. sulfonacetophenon 10 (316). - sulfonessigsäurenitril 6 (149) Dichlor-chlorpropylbenzol 5 (190). chrysazin 8, 460.chrysen 5, 719. - chrysochinon 7, 828. cinnamalacetophenon 7 (278). — citraconsāure 2, 771. citropten 18, 98. — cōramidonin 21 (326). — crotonaldehyd 1, 731. – crotonaldoxim 1, 731.

Dichloreyan-acctained 2, 594. acetessigsäureätliylester 3, 799. — chinolin 22 (510). — methylaminobenzoesäure 14, 367, 368 – methylanthranilsäure 14, 367, 368 (549). phenol 10, 106, 177. Dichlorcyclobutan 5, 17. Dichlorcyclobutan-bischlorglykolsäure 10, — dicarbonsänrebisdichloressigsäuretetra= äthylester 9, 993. tetracarbonsäuredichloressigsäurechlor= malonsäurcheptaäthylester 9, 1011. Dichlorcyclo-heptanon 7 (10). - hexadien 5, †14. — hexadiendiearbonsäure 9, 785. hexantetrol 6 (568). hexendion 7, 573. hexcnonoximbenzyläther 7, 574. — hexenonoximmethyläther 7, 574. pentandion 7, 553. pentandionbisphenylhydrazon 15, 164. pentandionbistolylimid 12, 912. — pentanoldioncarbonsäure 10, 985. — pentanolonearbonsäure 10, 943. pentendiolcarbonsäure 10, 943. — pentendion 7, 570. Dichlor-cymol 5, 423 (205). dekahydronaphthalin vgl. 5, 92. dekanaphthen 5, 56. desoxybenzoin 7, 436 (234). - desoxybenzoincarbonsäure 10, 756. desoxybenzoinearbonsäureamid 10, 756. diacetamid 2, 200. Dichlordiacetoxy-acetylbenztriazol 26, 124. - anthrachinon 8 (715, 716). - benzochinon 8, 381. — dibenzyl 6, 1000. - naphthalin 6, 980. - oxodiphenylcumaran 18 (372). – phenylbenztriazol 26, 124. Dichlordiacetyl 1, 774 (400). Dichlordiacetyl-athylendiamin 4, 256. aminoacetoxytoluol 13 (212). aminoanthrachinon 14 (456). benzidin 18 (66, 67).
methan 1, 785 (404). - phenylendiamin 18, 24, 27, 52, 114, 118 (37); s. a. 18, 54. tolidin 18, 260.

Dichlordiäthoxyaminopyridin 22, 512. Dichlordiathoxybenzochinon 8, 380, 387 (681). Dichlordiäthoxybenzochinon-bisäthylacetal bisāthylacetal, Diacetat 8, 382; Dibenzoat 9, 159. bisäthylacetaldicarbonsäurediäthylester 8, **3**82. bisdiäthylacetal 8, 381. Dichlordiäthoxy-benzophenon 8, 318. chinon 8, 380, 387 (681). Dichlordiäthoxychinon- s. Dichlordiäthoxys benzochinon-. Dichlordiäthoxy-diacetoxybenzol 6, 1157. dibenzoyloxybenzol 9, 144. — diphenylsulfoxyd 6 (397). — hexin 1 (262). — monosilan 1, 335. oxophenylpyrrolin 21, 403. — oxotolylpyrrolin 21, 403. — pyridin 21, 162. — silican 1, 335. — thiobenzophenon 8, 319. Dichlordiäthyl-acetessigsäureäthylester 8, 711. äther 1, 607, 612 (328); s. a. 6, 1280. Dichlordiäthylamino-anthrachinon 14, 195. benzaldehyd 14 (363). – benzophenoncarbonsāure 14, 663. benzophenoncarbonsäureäthylester 14, 664. benzophenoncarbonsäuremethylester 14, 664. benzoylbenzoesäure 14, 663. benzoylbenzoesäureäthylester 14, 664. benzoylbenzoesäuremethylester 14, 664. diphenylmethancarbonsaure 14, 541. methylazobenzol 16, 344. oxymethyldiphenylmethancarbonsäure 14 (676). phenylarsin 16, 844. phenylphosphin 16, 782. Dichlordiathyl barbitursaure 24, 472. — bernsteinsäure 2, 703. – bernsteinsäureanhydrid 17, 425. — carbonat 3, 8. dibenzoxanthen 17 (43). – disulfid 1, 349. Dichlordiäthylendisulfidoxydhydroxy. methylat 19, 7. Dichlordiäthyl-harnstoff 4, 127. — monosilan 4, 629. – oxamid **4,** 127. — rhodamin 19, 348. – sulfid 1, 349 (175). Dichlordiamino-anthrachinon 14, 202, 208, **216 (466, 472**). benzhydrol 18 (282). benzochinon vgl. 14, 144. - benzol 18, 27, 54, 118 (37). — benzophenon 14 (390, 394). — carbazol **22, 486.**

— chinon 14, 144.

Dichlordiamino-dibenzylmalonsäuredinitril 14, 572. — dibenzylsulfid 18 (232). dimethoxydiphenyl 13 (332). dimethylbenzol s. Dichlordiaminoxylol. dioxyarsenobenzol 16 (482). — diphenylmethan 13, 244 (69, 74). hydrochinon 13, 791. - indanthren 25, 504. - methylbenzol s. Dichlordiaminotoluol. — naphthalin 13, 209. naphthylaminophenol 13 (183). pyridin 22, 485. thioindigo 19 (787). - toluol **13,** 165. - triphenylmethan 13, 278. xylol 13, 179, 182. Dichlordianilino-benzochinon 14, 144 (421); в. а. 14, 133. bernsteinsäure, Dilactam 24, 341. -- chinon 14, 133, 144 (421). - chinondianil 14, 144. hydrochinon 13, 792. phthalsäureanil 22 (668). Dichlor-dianisal propan 6, 1038. dianisidin 13 (332). dianisidinobenzochinon 14 (421). — dianthrachinonyl 7 (494, 495). — dianthrachinonyldialdehyd 7 (502). — dianthranyl 5, 754. dianthranylchinon 7 (458). - dianthranyloktachlorid 5, 742. dianthron 7 (458). Dichlordiazo-acetylanilin 16 (373). - aminobenzol **16, 693** (405). – aminonaphthalin 16, 718. — benzol 16, 467 (355). --- benzolimid 5 (142). - benzolsäure 16, 663. benzolsulfonsäure 16, 557, 560, 564. naphthalinsulfonsäure 16, 576. phenol 16, 522. — phenoisulfonsäure 16, 588. Dichlor-dibenzalaceton 7, 505 (279). dibenzalacetonbromphenylhydrazon 15 (119). dibenzalacetonketochlorid 5 (336). — dibenzhydroxamsäure 9, 341. dibenzidinobenzochinon 14 (422). - dibenzolsulfonyläthylendiamin 11, 48. dibenzolsulfonyltrimethylendiamin 11, 48. dibenzophenazin 28, 328. Dichlordibenzoyl-äthylendiamin 9, 268. – benzidin 18, 234. — oxdiazolin 27 (604). oxymethylisopropylbenzol 9, 134. stilben 7, 845. trimethylendiamin 9, 268. Dichlordibenzyl 5, 600, 601 (281). Dichlordibenzyl-amin 12, 1073, 1074 (465). disulfid 6, 466. disulfoxyd 6, 467.

-- monosilan 1**6, 9**11.

```
Dichlordibenzyl-oxybenzochinon 8, 381.
                                                 Dichlordibrom-methylendioxypropylbenzol
- sulfid 6, 466.
                                                     19, 28.
 — sulfon 6, 466.
                                                    methylpyrrol 20, 167.
Dichlordibrom-acetanilid 12, 661, 662.

    nitroacetanilid 12, 744.

    acetessigsäureäthylester 3, 666.

                                                 — nitroanilin 12, 662

    aceton 1, 658.

                                                 — oxanilid 12 (323, 325).
- acetoxymethylbenzol 6, 407.

    oxodihydrofuran 17 (138).

acetylanthranil 27 (282).

    oxohydrindencarbonsäure 10, 730.

— acetylanthranilsäure, Anhydrid 27 (282).

    oxybenzylacetylanilin 13, 585.

— äthan 1, 93 (29).

    oxybenzylalkohol 6, 899.

— äthen 1, 191.

    oxybenzylbromid 6, 409.

— äthylbenzol 5, 356.
                                                 — oxyhydrindendicarbonsäure 10. 524.

    āthylen 1, 191.

    oxymethoxymethylbenzol 6, 899.

 – aminobenzoesäurc 14 (553).

    oxymethylbenzol 6, 407.

— anilin 12, 662.

    pentan 1, 132.

— anthracen 5, 665 (327).

    phenyläthylen 5 (230).

 – anthracentetrabromid 5, 611.

    phenylpropylen 5, 483.

— anthranilsäure 14 (553).
                                                 — phthaloperinon 24, 233.
- benzochinon 7, 642.
                                                 — phthalsäure 9, 822.
— benzol 5, 213.

    phthalsäureanhydrid 17, 485 (255).

- benzoylcarbazol 20, 439.
                                                 — phthalsäureimid 21 (393).

    bischlorphenylamylen 5, 650 (315).

                                                 — propan 1, 111, 112.
— bisdichloroxyphenyläthan 6, 1002.

    propanon 1, 658.

— butan 1, 121.
                                                    propansäure 2, 259, 260.
 - butanal 1, 665.

    propenylbenzol 5, 483.

 – butanonsäureäthylester 3, 666.
                                                    propionsaure 2, 259, 260.
— butyraldehyd 1, 665.
                                                  – propylbenzol 5, 392.
— chinon 7, 642.
                                                 — pyrrol 20, 167.

    — cyclohexandion 7, 557.

                                                 — styrol 5 (230).
— cyclohexantetron 7, 883.

    tetramethylcyclohexadienon 7, 159.

    — cyclopentantrion 7, 853.

    tetraoxydiphenyl 6, 1163.

— diacetylphenylendiamin 18, 55.
                                                 — tetraoxyfluoran 19, 253.
— diäthoxyhexen 1, 499 (260).
                                                 — toluchinol 8, 19.
— diäthyläther 1, 625.

    triphenylmethan 5, 705 (349).

                                                  - tritan 5, 705 (349).
— diazoaminonaphthalin 16, 718.

    — dibenzyl 5 (282).

                                                  vinylbenzol 5 (230).
 – difluorenyl 5 (378).

    xylol s. Dichlordibromdimethylbenzol.

    — dihydroanthracen 5 (309).

                                                    zimtsäure 9 (243).
 – diketotetrahydronaphthoesäure 10, 824.
                                                 Dichlor-dicarboxyglutarsauretetramethyl-

    dimethylbenzol 5, 366, 375, 386.

                                                     ester 2, 861.
— dimethylcyclohexen 5, 72.

    dicarvacrol 6 (497).

dioxydiphenyl 6 (484).
                                                 Dichlordichloracetyl-acrylsäure 3, 732.

    dioxyfluorescein 19, 253.

                                                    acrylsaureanilid 12, 520.
                                                    phenylessigsäure 10, 705.
 — dioxymethylbenzol 6, 899.
diphenyl 5, 580.
                                                 Dichlordichlorbenzoyl-benzoesäure 10 (358).
                                                    benzoesäuremethylester 10 (358).
 - diphenyläthan 5, 606.

    diphenylamylen 5, 650 (315)

                                                    benzoesaurepseudomethylester 18 (317).

    — diphenylharnstoff 12 (324, 325).

                                                 Dichlordichlormethylendioxy-athylbenzol

    diresorcin 6, 1163.

                                                     19, 25.
— fluoren 5 (302).

    hydrozimtsäurechlorid 19 (745).

 – hydrindon 7, 362.
                                                 — phenylacetylchlorid 19, 275.

    phenylpropionsäurechlorid 19 (745).

— hydrindoncarbonsäure 10, 730.
— hydrochinon 6, 854 (417).
                                                   propylbenzol 19, 27.

    hydrozimtsäure 9 (204).

                                                 Dichlor-dichlormethylphenyltriazolylacryl=
— indigo 24 (381).
                                                     saure 26, 289.
                                                    dichloroxybenzalcyclohexadienon 8, 164.

    kresol 6, 407.

 - malonanilid 12 (323, 325).
                                                    dichlorphenylharnstoff 12 (310, 311).
                                                Dichlordichlorvinyl-phenylessigsäure 9, 619.
 - menthan 5, 52.
                                                    phenyltriazolylessigsaure 26, 289.
 - methan 1, 68.
 – methyläthylcyclohexadiendiol 6, 758.
                                                    toluyisaure 9, 619.
                                                Dichlor-dicuminyl 5, 623.
— dicyanchinon 10, 902.
 - methylchinitrol 6, 407.
 – methylchinol 8, 19.
                                                  - dicyandiphenyl 9, 928.
– methylcyclohexadienolon 8, 19.
```

Dichlor-dicyanhydrochinon 10, 551. difluorenyl 5, 748 (378). difluorenyldiketon 7 (457). Dichlordihydro-acridin s. Acridindichlorid. — anthracen vgl. 5, 641. — benzol 5, 114. --- dianthron 7 (456). dibenzoacridin 20, 528. - naphthalin vgl. 5, 519. - naphthofuran vgl. 17, 69. - naphthsultamphenazin 27 (651). — phenanthren 5 (310). pyroncarbonsäureäthylester 18 (482). — santonin 17, 465. --- terephthalsäure 9, 785. Dichlor-diindiazenspiran 26 (116). diisoamyl 1, 169. Dichlordiisoamyloxy-benzochinon 8, 380. benzochinonbisisoamylacetal 8, 382. Dichlordiisobutyläther 1, 675. Dichlordiisopropyl-bisdimethylphenyls dihydrophenazindichinon 24, 520. cyclohexan s. Dichlorbismethoäthylcyclos hexan. — dibenzyl 5, 623. – keton 1, 704. Dichlor-dijoddiphenyl 5, 582. dijoddiphenylmethan 5 (279). — dijodhydrochinondimethyläther 6, 856. - dijodmethan 1, 72. dijodosodiphenylmethan 5 (279). — dijodphthalsäureanhydrid 17 (255). — dijodphthalsäureanil 21 (396). — dijodpyrimidin 28, 90. diketöhydrinden 7, 696 (375). diketotetrahydronaphthalin 7, 700, 702. — dimercaptobenzol 6 (410). dimercaptohydrochinon s. Dichlordisulfhydrylhydrochinon. dimethooctylbenzol 5, 470 (227). Dichlordimethoxyathan 1, 614. Dichlordimethoxy-azobenzol 16 (274). benzidin 18 (332). — benzochinon 8, 380, 387. benzochinonbisäthylacetal 8, 381. benzochinonbismethylacetal 8, 381. - benzochinon bismethylacetal, Diacetat 8, 382; Dibenzoat 9, 158. benzoesāure 10, 399. benzoesäuremethylester 10, 399. - benzophenon 8, 318. → butanon 1 (429). chinon 8, 380, 387. Dichlordimethoxychinon- s. Dichlordimethoxybenzochinon-. Dichlordimethoxy-cumarilasure 18, 354. – cumarin 18, 98. — diāthoxybenzol 6, 1156. — diaminodiphenyl 18 (332). — dihydrophthalazin 28, 484. dimethylthioindigo 18 (736) - diphenylmethan 6 994 (488).

– diphenylsulfid 6 (397).

Dichlordimethoxy-ditan 6, 994 (488). — indigo **25** (522). — monosilan 1, 287. oxophenylpyrrolin 21, 403. – oxotolylpyrrolin 21, 403. — phenyljodidchlorid 6, 856. — pyridin 21 (238). — silican 1, 287. terephthalsäurediäthylester 10 (277). thiobenzophenon 8, 319. Dichlordimethyl-ather 1, 582 (305). äthylbenzol 5, 428. äthylcyclohexadienol 6, 98. — äthylcyclohexenon 7, 86, 87 (70). - äthylidencyclohexadien 5, 427 (206). Dichlordimethylamino-anilinodicumaranonyl 19 (789). anthrachinon 14, 194. – azobenzol **16, 339.** - benzaldehyd **14, 39** (363). - benzolarsonsäure 16 (482). Dichlordimethylaminobenzophenoncarbons säure 14, 663. Dichlordimethylaminobenzophenoncarbons saure-athylester 14, 663. – amid 14, 663. — chlorid 14, 663. methylester 14, 663. phenylhydrazid 15, 409. Dichlordimethylaminobenzoyl-benzamid 14, benzoesäure 14, 663. benzoesäureäthylester 14, 663. benzoesäuremethylester 14, 663. benzoesäurephenylhydrazid 15, 409. - benzoylchlorid 14, 663. Dichlordimethylamino-dimethylazobenzol 16, 321. diphenylmethan 12 (548); 13, 903. - diphenylmethancarbonsäure 14, 541. methylbenzol s. Dichlordimethylaminos toluol. – methylphenylarsin 16, 844. – phenylarsin 16, 844 (434). — phenylarsonsäure 16 (482). – phenylphosphin **16,** 781 – toluol 12, 990. Dichlordimethyl-anilin 12, 621, 626, 1105. 1132; s. a. Dichloraminoxylol. anthrachinon 7, 814, 815. anthradipyridon 24 (391). - aurindicarbonsäure 10 (518). – **az**obenzol **16,** 62. azoxybenzol 16, 630, 631. — barbitursăure **24**, 472 (412). - benzalchlorid 5 (196). benzaldehyd 7 (166) - benzidin 18, 259 (80). - benzimidazol 23, 163. - benzochinon 7, 656, 657, 658, 659. - benzoesäure 🛢 (209). benzol 5, 364, 373, 384 (186).

Dichlordimethylbenzol- s. a. Dichloraylol-.

```
Dichlordimethyl-benzoldisulfamid 11, 201.
                                                 Dichlordimethyl-pentan 1, 158.

    benzophenon 7 (240).

                                                    pentanon 1, 704.

    benzophenoncarbonsäure 10, 766, 767.

                                                    phenazinbishydroxytolylat 23, 244.

phenylarsin 16, 837, 838.
phenylarsinsäure 16, 872.

— benzoylbenzoesäure 10, 766, 767.
 - bernsteinsäure 2, 668.
 - bernsteinsäureanhydrid 17, 418.
                                                  phenyloctan 5, 470 (227).
 – bernsteinsäureanil 21, 388.
                                                    phenylphosphin 16, 773.
— bernsteinsäureanil, Anil 21, 388.
                                                   – phenylpropan 5 (209).

    bernsteinsäureanildiphenylacetal 21, 388.

    phenylpyrrolon 21, 257.

                                                    propylcyclohexadienol 6 (63).

    bicycloheptan 5, 82 (42).

    bisbromphenylazopyrazol 25, 539.

                                                    pyrimidin 23, 95.
                                                 Dichlordimethylsäurehexan 2, 703.

    bromphenylpyrazoliumhydroxyd 28, 61.

 – butan 1, 150, 152.
                                                 Dichlordimethyl-styrol 5, 491.
 - butandisäure 2, 668.
                                                    succinanildichlorid 21, 242.
butanon 1, 695.carbonat 8 (3).
                                                 — thioindigo 19, 180 (693, 694).
                                                 - tritan 5, 712.
— chinolin 20 (155).
                                                    vinylbenzol 5, 491 (236).
                                                 Dichlor-dinaphthyläthylen 5, 733 (365).

    — chlorbenzylcumaranon 17 (202).

                                                 — dinaphthylazimethylen 9, 650.
— chromon 17 (177).
— cumarin 17 (180).
                                                 — dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.
— cyclohexadien 5, 117 (63); s. a. 6, 1283.
                                                  – dinicotinsäure 22, 160.
— cyclohexadienon 7, 149, 150 (98).
                                                 Dichlordinitro-acetanilid 12, 760.
— cyclohexan 5 (14, 15).
                                                   – acetoxydibenzyl 6 (329).
— cyclohexanon 7 (17, 18).

    acetoxydiphenylamin 13, 513.

— diäthylcyclohexanon 7 (42).
                                                   - äthoxydiphenylamin 18, 386.
                                                   - äthylbenzol 5 (178).
 - dianthrachinonyl 7 (496)
                                                   - anilin 12, 760.
- anisol 6, 260.
 – dianthryldichinon 7, 904.
 - dibenzoxanthen 17 (42).

    dichlormethylcyclohexadienol 6 (60).

                                                   - anthrachinon 7, 796.
— dichlormethylcyclohexenon 7 (56).
                                                   – azobenzol 16 (227)

    — difuranobenzoldicarbonsăure 19, 290.

                                                  — azoxybenzol 16 (378).

    — dihydroresorcin 8, 7.

                                                 — benzidin 13 (69).
                                                 — benzoesāure 9 (167).
— diphenochinondiimoniumchlorid, Verbins
     dung mit Dichlortolidin 18, 260.
                                                 — benzol 5, 264, 265 (138).
Dichlordimethyldiphenyl 5, 610.
                                                 benzophenon 7, 428 (232).
Dichlordimethyldiphenyl-ather 6 (174, 188,

    bisdimethylaminodiphenylmethan

                                                      13 (74)

    azopyrazol 25 (728).

                                                   – carbanilid 12, 730.

    azopyrazolhydroxymethylat 25 (728).

                                                   - carbazol 20, 441 (168).
— dipyrazolyl 26, 360.
                                                   – cyclohexan 5, 27.

    dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 360.

                                                 — diāthylbenzol 5, 427.

    — disulfonsāure 11, 221.

                                                 — dibenzalaceton 7, 507.
  – methan 5 (289, 290).
                                                     dibenzalacetonphenylhydrazon 15, 152.
Dichlordimethyl-ditolyldihydrophenazin
                                                     dibenzyl 5 (283, 284).

    dibenzyläther 7, 248, 253, 258.

     28, 219.
                                                     dibenzylamin 12, 1089.
 — fluoran 19, 150.
  – harnstoff 4, 74, 82.
                                                     diketotetrahydronaphthalin 7, 703.
                                                   - dimethylanthrachinon 7, 815.
  – heptadienon 1 (390).

    heptan 1, 167.

                                                    dimethylbenzol 5, 369, 380, 388.
  - hexan 1, 163 (62).

dioxonaphthalintetrahydrid 7, 703.

 – hexandiol 1, 492.
                                                     dioxydiphenyl 6 (485).
                                                     dioxydiphenylsulfoxyd 6 (397).
— hexin 1 (121).
— hydrazopurin 26, 426.
                                                 Dichlordinitrodiphenyl 5, 584, 585 (274).
                                                 Dichlordinitrodiphenyl-athan 5, 607.
— hydurilsäure 26 (163).
— indigo 24 (379, 387).
                                                     amin 12, 751.
 — indoleninaldoxim 21, 318.
                                                     disulfid 6, 341 (162).

    disulfoxyd 6 (162).

  – isopropylbenzol 5, 441.

isopropylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).
methosthylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).

                                                     methan 5 (280).
                                                     sulfid 6, 341.
— methylencyclohexadien 5, 399 (194).
                                                     sulfon 6, 341.
                                                 Dichlordinitro-hydrazobenzol 15 (145).
— octan 1 (66).
  – oxamid 4, 82.
                                                   - hydrozimtsäuremethylester 9 (205).
  – pararosanilin 18 (300).
                                                     methan 1, 78 (21).
```

Dichlordinitromethoxy-

```
Dichlordioxotetraphenylbutan 7, 841.
Dichlordinitro-methoxydiphenylamin
                                                Dichlordioxy-acetophenon 8, 269, 274.
    18, 385.

    methylbenzol 5, 345 (169).
    methyldibenzyl 5 (289).

                                                — aminoarsenobenzol 16 (506).
                                                 — aminofuchson 14, 279.
                                                  - aminopyridin 22, 512.

    methylnitraminobenzolarsonsäure

                                                  - anthrachinon 8, 446, 452, 455, 460, 465, 466 (714, 715, 716, 720, 724).
    16 (486).

methylnitraminophenylarsonsäure

                                                 — benzaldazin 8, 81.
    16 (486).
 — naphthalin 5, 562.
                                                 -- benzochinon 8, 379.
— naphthoesäure 9, 666.

    benzochinonbiscyanimid 8, 382.

— oxydiphenylamin 18, 513.

    benzochinontetrachlorphenylenäther 19,

 - oxymethylchinolin 21, 110.
                                                     169 (685).
 - oxymethyldiphenylamin 18, 513.

    benzoesäure 10, 399, 406.

 - phenol 6, 261.
                                                  - benzoesäuremethylester 10, 399.
phenoxazin 27 (224).

    benzolbisacetessigsäurediäthylester 10,

   phenthiazinoxyd 27, 68.
                                                     1048.
Dichlordinitrophenyl-arsin 16 (431).
                                                  – benzophenoncarbonsäure 10 (493).
 – essigsäure 9, 459.
                                                 — benzoylbenzoesäure 10 (493).
— malonsäurediäthylester 9, 855.

    benztriazol 26, 123.

— naphthylamin 12, 1256.

    bisdiåthylaminotriphenylmethan 13, 820.

    propionsäuremethylester 9 (205).

                                                 — chinolin 21, 173, 174.
                                                 — chinon 8, 379; Derivate s. bei Dichlor
  tartronsäurediäthylester, Nitrit 10, 510.
 - tolyläthan 5 (289).
                                                     dioxybenzochinon.
Dichlordinitrophthaloperinon 24, 233.
                                                    chlorphenylbenztriazol 26 (34).
                                                 — diathoxybenzol 6, 1155, 1156.
Dichlordinitroso-benzol 7, 633.
   cyclohexan 5, 26.

    diaminoarsenobenzol 16 (482).

Dichlordinitro-stilben 5, 638.

    dianilinonaphthacenchinon 14, 293.

-- stilbendiarsonsäure 16 (453).
                                                 — dianthranyl 7 (456).
- sulfobenzid 6, 341.
                                                 — dibenzyl 6, 1000, 1006 (491).
— thioindigo 19 (691).

    — dibenzyloxybenzol 6, 1157.

                                                 - dihydronaphthochinon 8 (695).
— toluol 5, 345 (169).
— toluylsäure 9, 459.
                                                   - diisoamyloxybenzol 6, 1156.

    xylol s. Dichlordinitrodimethylbenzol.

    dimercaptobenzol s. Dichlordioxydisulfs

Dichlor-dioximinosthan 2 (242).
                                                      hydrylbenzol.
 – dioxindol 21, 581; 25, 79.
                                                    dimethoxybenzol 6, 1155, 1156.
  - dioxindolsulfonsaure 21, 452.

    dimethylbenzol 6, 908, 911, 912, 916, 918.

Dichlordioxo-azahydrinden 21, 431.
                                                 — dimethylfuchsondicarbonsäure 10 (518).
— bisbromphenylimidazolidin 24 (366).
                                                    dimethyltriphenylmethandicarbonsäure
-- butan 1, 774.
                                                     10 (283).
— chroman 17, 489.
                                                    dinaphthylsulfid 6 (474).
  – diindolinyl 24, 415.
                                                    dioxonaphthalintetrahydrid 8, 410 (695).

    — dimethylcarbāthoxybenzoylpyrrolidin

                                                 — dioxotetrahydronaphthalin 8, 410 (695).
     21 (333).
                                                   - diphenoxybenzol 6, 1156.

    dimethylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin

    diphenyl 6, 992 (484).

    diphenylmethan s. Dichlordioxyditan.

     21 (333).
— dimethyldifuranobenzolhexahydrid-

    — diphenylsulfid 6 (396).

     dicarbonsăure 19, 318.
                                                  diphenylsulfoxyd 6 (396, 422).

    — diphenylimidazolidin 24 (365).

                                                 — diphenyltrisulfid 6 (397).
  - hexahydropyrimidincarbonsäure 25, 246.

    disulfhydrylbenzol 6, 1155.

                                                   ditan 6, 998.
hydrinden 7, 696 (375).imidazolidin 24, 259.
                                                   - fluoran 19, 227 (722).
— iminopiperidin 22, 512.
                                                 — fluorescein 19, 252.

    iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure,

                                                   - fuchsondicarbonsāure 10 (518).
    Anhydrid 27 (337).
                                                   - indigo 25 (522).
 – naphthalintetrahydrid 7, 700, 702.

    mercaptobenzol s. Dichlordioxysulfs

 – pentanthrentetrahydrid 7, 742.
                                                      hydrylbenzol.
  - phenyltetrahydropyridin 21, 405.
                                                   - methylbenzoesäureäthylester 10, 417.

    phenyltetrahydropyridincarbonsäure 22,

                                                   - methylbenzol 6, 872, 875, 893 (426, 429).
                                                   - methylpyridin 21, 164.
  - tetrahydrodianthranyl 7 (456).
                                                   - naphthacenchinon 8, 482, 483.
— tetrahydronaphthalin vgl. 7, 700, 702.
                                                    naphthalin 6, 975, 978, 979, 983, 984, 987.
 - tetrahydronaphthoacridin 21 (428).
                                                    naphthalintetrahydrid 6, 971, 972.
```

naphthalintetrahydrid, Dibenzoat 9, 135.

tetrahydropentanthren vgl. 7, 742.

```
Dichlordioxy-naphthofluoran 19 (732).

    nicotinsäureäthylester 22, 254.

oxidodipyridyl 22, 257.
— oxodiphenylcumaran 18 (372).
— phenylbenztriazol 26, 124.

    phenylenbisthioschwefelsäure 6, 1155.

 — phenylmercaptan 6, 1092.
   phenylthioschwefelsäure 6, 1092.
— phthalsäuredinitril 10, 551.
- phthalsäureimid 21, 629.
— pyridin 21, 162 (238).
- pyridincarbonsäureäthylester 22. 254.
   sulfhydrylbenzol 6, 1092.
Dichlordioxyterephthalsaure 10, 557 (277).
Dichlordioxyterephthalsaure-diathylester
    10, 557 (277)
   diathylester, Diacetat 10, 577; Dicarbanil-
    säurederivat 12, 345.
   dimethylester 10 (277).
Dichlordioxy-tetrahydronaphthalin s. Di-
     chlordioxynaphthalintetrahydrid.
 - tetramethoxydiphenyl 6, 1201.
— thionaphthen 17, 157.
— toluchinon 8, 392.
— toluol 6, 872, 875, 893 (426, 429).

    triphenylessigsäure, Lacton 18 (337).

- triphenylmethan 6 (512).
— xanthon 18, 116.
   xylol s. Dichlordioxydimethylbenzol.
Dichlor-diphenacetyläthylendiamin 9, 440.
— diphenacylxylol 7, 832.

    diphenetidinochinon 14, 144.

 – diphenolisatin 21, 619.
— diphenoxybenzochinon 8, 380.

    diphenoxyoxodimethylphenylpyrrolidin

    21. 388.
   diphenoxyoxopyrrolin 21, 402.
Dichlordiphenyl 5, 579 (272, 273).
Dichlordiphenyl-athan 5, 600, 601, 606 (281,
     285).
  - ather 6 (101).
 — äthylen 5, 634, 639 (304).
-- amin 12, 609, 621.
— amincarbonsāure 14, 328.
— anthracendihydrid 5, 745.
— azimethylen 9, 330 (135).
— benzovlbutylen 7 (300).
— bisdiazoniumhydroxyd 16, 518.

    bisdiphenylyldihydrophenazin 28 (95).

— carboxymethylchinol, Lacton 17 (276).

    crotonsaure 9, 701.
    dialdehyd 7 (397).

- dibenzoxanthen 17 (49).
— dicarbonsaure 9, 927, 928.
— dihydroanthracen vgl. 5, 745.

    dihydropyridin 20, 491.
    diselenid 6, 347.

— disulfid 6, 326, 330 (150).
  disulfoxyd 6, 330.
Dichlordiphenylen-bismethylpyrazolon
     24 (212)
   sulfon 17 (30).
Dichlordiphenylfluorindin 26, 384.
```

Dichlordiphenyl-harnstoff 12, 563; s. a. Dichlorcarbanilid. - hydantoin **24** (365). Dichlordiphenylmethan 5, 590 (278). Dichlordiphenylmethan-bisjodidchlorid **5** (279). dicarbonsauredichlorid 9 (402). - dicarbonsäuredimethylester 9 (402). disulfonsāuredichlorid 11, 220. phosphinsäuredichlorid 16, 816. Dichlordiphenyl-methylencyclohexadienon 7 (290). monosilan 16, 910 (534). - nonatetraen 5, 711 (351). - pentadien 5, 680 (335, 336); s. a. 8 (819). phenylendiamin 18, 118. — propionitril 9, 678. propylen 5, 643 (310).
selenid 6, 346.
sulfid 6, 327 (149). — sulfiddichlorid 6 (149). — sulfon 6, 301, 327 (149). — sulfoxyd 6 (149). - telluroxyd 6 (168). - thioharnstoff 12, 601, 606, 616 (300, 303, Dichlor-diphenylylphosphin 16, 775. – diphthalidyl 19, 174 (686). — diphthalylsāure 10, 912. — dipiperidinochinon 20 (21). – dipropionyläthylendiamin 4, 256. — dipropyläther 1, 632 (334). — dipropylmethan 1, 154. — disalicylaldehyd 8, 53. — distyrylmethan 5, 680 (336). disulfhydrylhydrochinon 6, 1155. – ditan 5, 590 (278). — dithienyl 19, 33. – dithienyläthan 19, 41. dithienyläthylen 19, 43. - dithiofluoran 19, 150. Dichlordithioresorcin 6 (410). Dichlordithioresorcin-diacetat 6 (411). diacetonyläther 6 (411). dicarbonsäurediäthylester 6 (411). — diessigsäure 6 (411) – dimethyläther 6 (410). – dipikryläther 6 (411). Dichlor-dithymochinon 7, 743. dithymochinondichlorid 7, 743. - dithymol 6, 1020. - ditoluidinobenzochinon 14 (421). ditoluidinobernsteinsäure, Dilactam **24**, 341. ditoluolsulfonyläthylendiamin 11, 107. ditoluolsulfonyloxyindigo 25 (522). ditolyläthan 5, 619 (292). — ditolyläther 6 (174, 188, 203). - ditolyläthylen 5, 648. - ditolylmethan 5 (289). - ditolyloxybenzochinon 8 (681). dodecan 1, 171 (67).

Dichlordokosansäure

- harmin **28, 4**01.

Dichlor-harnstoff 8, 73 (35). Dichlor-dokosansāure 2. 391. - hemimellitsäure 9, 977. - dokosensäure 2, 476. - hemimellitsāureimid **22,** 336. - durol 5, 432. — heneikosancarbonsäure 2, 391. - eosin 19, 231. Dichloressigsaure 2, 202 (90); s. a. 12, 1433. — heptadecancarbonsāure 2, 385. Dichloressigsäure- s. a. Dichloracet-, — heptan 1, 154 (57). Dichloracetyl.. — heptanon 1, 700. Dichloressigsaure-athylamid 4, 110. – <u>heptansulfonsāure</u> 4, 9. — heptantriol 1, 522. — āthylester 2, 203 (91). heptantrion 1 (414). — äthylimidchlorid 4, 110. allylester 2, 204.
 anhydrid 2, 204. — hexabromanthracentetrahydrid 5, 611. – hexabromdiphenylnonylen 5 (319). — hexadiendisaure 2, 804, 805 (318). — anilid **12,** 244 (193). — benzylamid 12 (457). — hexahydroanthracen vgl. 5, 573. - hexamethoxydiphenyl 6, 1201. — benzylester 6, 435. - hexamethyldihydroacridin 20, 458. — bornylester 6, 82. butylester 2, 204. — hexan 1, 144 (52); s. a. 16, 1037. — chloräthylester 2, 204. — hexandisāure 2, 653. - dichlorāthylester 2, 204. — hexanon 1, 689. hexen 1, 215. dichlormethylester 2, 204. imidbromid 2, 205.imidchlorid 2, 205. – hexendionsaure **3**, 763. hexylenglykol 1, 485; s. a. 17, 614. isobutylester 2, 204. hippursäure 9, 344. — menthylester 6, 33 (21). — homophthalsäure 9, 860. — methylbenzylamid 12 (457). - hydantoin **24,** 259. — methylester 2, 203. Dichlorhydratropasäure-äthylester 9 (207). — nitroanilid 12 (342, 352). chlorid 9 (207). phenylester 6, 153 (87). — methylester 9 (207). — phosphid 2, 206. --- toluidid 12 (422). propylester 2, 204.toluidid 12, 793, 860, 921. Dichlor-hydrazinobenzolsulfonsaure 15, 643. hydrazinophenol 24 (207). - hydrazobenzol 15, 422, 424, 426 (107). – trichloräthylester 2, 204. Dichlor-euxanthon 18, 116. hydrazobenzoldicarbonsăure 15 (204). firpenhydrochlorid 5, 106. — hydrazobenzoldicarbonsäurediäthylester — fluoran 19, 147. **15** (204). — fluoranphenylhydrazid 27, 230. hydrin 1, 356, 364 (181, 185). — fluoren 5, 627 (301). - hydrindon 7, 361. — fluorencarbonsäureäthylester 9, 690. Dichlorhydrochinon 6, 849, 850 (417). — fluorencarbonsäurechlorid 9, 690. Dichlorhydrochinon-bisacetessigsäurediäthyl-- fluorenchinon 7 (391). ester 10, 1048. — fluorenon 7, 468 (253); s. a. 15, 150 Anm. – bisthiosulfonsäure 6, 1155. - fluorenoncarbonsaure 10 (370). — diacetat **6,** 850. — fluorenonphenylhydrazon 15, 150 (37). — dibenzoat 9, 132. — fluorescein 19, 227 (722). — diisobutyläther 6, 850. — fluoresceinchlorid 19, 148. - dimalonsäuretetraäthylester 10, 593. — fluorindin 26, 384. — dimethyläther 6, 850. — formamid 2 (22). disulfonsäure 11, 301. — formanilid 12, 618, 622. thiosulfonsaure 6, 1092. — formylbenzoylanilin 12, 622. Dichlor-hydrocörulignon 6, 1201. formylcyclohexadienoldion vgl. 8, 401. hydrocyancarbodiphenylimid 12 (306). hydrofluoransäure 18, 317. — fuchson 7 (290). — furazanoxyd 27, 563. — hydroxylaminoäthylidenphenylhydrazin — furoxan 27, *5*63. 15, 430. - gallacetophenon 8, 394. – hydroxylaminopentenon **3,** 731. gallacetophenondisulfonsaure 11, 354. hydroxylaminopentenoxim 8, 732. hydroxylaminotoluol 15, 14. — gallussäure 10, 489 (251). — hydrozimtaldehyd 7, 305. - glutazin **22,** 512. – glycināthylester 2, 546. - hydrozimtsäure 9, 513, 514 (200). – glyoxim 2 (242). — hydurilsäure **26,** 546 (163). – glyoxim, Dibenzoat 9 (126). — hypoxanthin 26, 427. – guajacol **6,** 783. — imasatin 21, 451. guajacolbenzoat 9, 131. iminodihydrobenzophenazinsulfonsäure,

Anhydrid 27 (651).

```
Dichlorimino-dihydropurin 26, 427.
                                                  Dichlorisopropyl-phenylarsin 16, 838.
  - dihydrotriazin 26, 152
                                                    - phenylphosphin 16, 773.
  – dioxopiperidin 22, 512.

    phosphin 4, 587.

  – dithiazolidin 27 (522).
                                                   — styrol 5, 499.
  – methyldihydropurin 26, 427, 428, 431, 432.
                                                    – vinylbenzol 5, 499.
 — phenyldihydropurin 26, 428, 433.
                                                  Dichlor-isovaleraldehyd 1, 688.
  – propionsāure 3, 622.
                                                   — isoviolanthron 7 (465).
 Dichlor-indandion 7, 696 (375).
                                                    – itaconsäure 2, 763.
 — indanthren 24, 524.
                                                  Dichlorjod-acetophenon 7, 287.
 — indazol 23, 128.
                                                    - äthan 1, 98
                                                   - anilin 12 (335).
- benzol 5, 221 (119, 120).

inden 5, 516.
indenon 7, 384 (205).
indigo 24, 426, 427 (378).

                                                    - benzolarsonsäure 16 (449).

    indigohexasulfonsāure 25, 305.

    hydrochinondimethyläther 6, 855.

 — indigotetrasulfonsāure 25, 305.
                                                    – methan 1, 71.

indin 24, 431.
indol 20, 309.

    methylbenzol 5, 315.

                                                     nitrobenzol 5, 254 (134).
 — indon 7, 384 (205).
                                                  Dichlorjodobenzol 5, 222 (119).
                                                  Dichlorjodoso-benzol 5, 222 (119).
 — indonoxim 7, 384.

    indoxylsāure 22 (552).

                                                    - hydrochinondimethyläther 6, 856.
— isamid 21, 451.
                                                     phenol 6 (110).
 — isamsāure 21, 451.
                                                      phenylacetat 6 (110).
                                                  Dichlorjod-phenol 6 (110).
— isatan 25, 79.
  - isatin 21, 452 (358, 359); s. a. 28, 593.
                                                     phenylacetat 6 (110).
 — isatinblau 21, 451.
                                                     phenylarsonsăure 16 (449).

    isatindichloroxyaminocarboxybenzylimid

                                                   — phenylsulfonessigsäurenitril 6 (153).
     21, 453.
                                                    - p<del>r</del>opan 1, 114.
 — isatinoxim 21 (358, 359).

    pseudocumol 5 (197).

 — isatinphenylhydrazon 21 (359).
                                                  — toluol 5, 315.
— isatinsāure 14, 650; s. a. 20, 566.
                                                   – trimethylbenzol 5 (197).
                                                  Dichlor-kaffein 26, 475.

    isatosāureanhydrid 27, 265.

    — isoamylamin 4, 187.

                                                    – ketocinchoninhydrochlorid 25 (477).
 — isoamyloxyessigsäureisoamylester 2, 543.
                                                    – komansäure 18, 405.
                                                  — kresol 6, 359, 382, 403, 428 (174, 189, 204).
 — isoamylphosphin 4, 588.
 — isoanthraflavinsäure 8, 466.
                                                     kresolphthalein 19, 150.
— isobutan 1, 126 (41).

    kresorcin 6, 872.

— isobutylamin 4, 171.
                                                  — lävulinsäure 3, 676.
— isobutylen 1, 209.
                                                   – lepiden 17, 100.
- isobutyloxyacetonitril 2, 549.
                                                   – lignonblau 14, 284.
— isobutyloxyessigsäureisobutylester 2, 543.
                                                     maleinaldehydsäure 3, 727.

    isobutylphosphin 4, 588.

                                                     maleinanildichlorid 21, 255.
— isobutyraldehyd 1, 675.
                                                     maleinimiddichlorid 21, 254.

    isochinolin 20, 384.

                                                  Dichlormaleinsäure 2, 753.

    isocrotonsāure 2, 418.

                                                  Dichlormaleinsäure-amid 2, 754.
— isoindigo 24, 431.
                                                     anhydrid 17, 434.
— isonaphthoxthin 19 (629).
                                                     anil 21, 402.

    isonicotinsaure 22, 47 (505).

                                                    - anil, Anil 21, 403.

    isopentan 1, 139.

                                                    - anildiäthylacetal 21, 403.

    isophthalaldehyd 7 (364).

                                                   – anildimethylacetal 21, 403.

    isophthalsäure 9, 838.

                                                   – dichlorid 2, 754; 17 (138).
 – isophthalsäuredichlorid 9 (372).
                                                   — dimethylester 2, 754.
Dichlorisopropyl-acetat 2, 130 (59).
                                                  — imid 21, 401.
— alkohol 1, 363, 364 (185).
                                                     imid, Anil 21, 402.
 – benzoesāure 9, 549.
                                                     imiddiphenylacetal 21, 402.
  - benzol 6, 395.
                                                     isobutylester 2, 754.
                                                     methylester 2, 754.
— cyclohexan s. Dichlormethoäthylcyclo-
                                                     methylimid 21, 402.
    hexan.
 – formiat 2, 21.
                                                     tetrachlorid 2, 608.

    laurinat 2 (156).

                                                     tolylimid 21, 403.
                                                     tolylimid, Anil 21, 403; Tolylimid 21, 403.
 – myristinat 2 (161).
                                                   – tolylimiddiäthylacetal 21, 403.
— nitrat 1. 364.
                                                     tolylimiddimethylacetal 21, 403.
— palmitat 2 (166).
— phenyläthylen 5, 499.
                                                     ureid 3, 68.
```

- vinylbenzol 6 (285).

Dichlor-maleinursäure 5, 68. Dichlormethoxyoxofurandihydrid 18, 6. — malonanilid 12 (307). Dichlormethoxyphenyl-arsin 16, 840 (432). — malonanilsäure 12 (310). phosphin 16, 777. – malonanilsäureäthylester 12 (310). propan 6, 500. Dichlormalonsaure 2, 593 (257). pyrazin 28 (118). Dichlormalonsäure-amidnitril 2, 594. pyridon 21, 577. diāthylester 2, 593 (257). pyridoncarbonsauremethylester 22, 370. – diamid 2, 593. sulfonessigsaurenitril 6 (396). dimethylester 2, 593. xanthen 17 (81). diphenylessigsäureanhydrid 9 (281). Dichlormethoxy-propylbenzol 6, 500. Dichlor-malonylpyridin 21, 431. propylen 1, 435. — mandelsäure 10, 210. purin 26, 394. — menthadien 5, 130. pyrimidin 28, 372. — menthan 5, 46, 49, 50 (20, 21, 22). styrol 6, 561. menthandiol 6, 748.menthanon 7, 35, 36. tetrachloracetoxyphenoxybenzochinon 8 (680). - menthen 5, 91 (45); s. a. 13, 899. tetrachloroxyphenoxybenzochinon – menthennitrolanilin 14, 3. 8 (679); **19**, 170. — menthennitrolpiperidin 20, 41. toluol s. Dichlormethoxymethylbenzol. — mesaconsāure 2, 768. vinylbenzol 6, 561. — mesitylen 5, 408 (200). Dichlormethyl-acetessigsaureathylester mesobenzdianthron 7 (461). 8, 681. mesonaphthodianthron 7 (463). acetophenon 7, 306. — methacrylsäure 2, 423. adenin 26, 427, 428. — methan 1, 60 (8). äther 1, 582 — methanolsulfinsäure 8, 17. athoxynaphthylketon 8, 151. – methansulfinsäure 2, 25. athoxyphenylketon 8, 89. - methansulfonsäure 2, 25. Dichlormethyläthyl-benzol 5, 398 (194). — methionsäurebisäthylanilid 12 (292). — chromon 17 (182). - methoäthylcyclohexan 5, 41. — cyclohexan 5, 42. Dichlormethoxy-acetonitril 2, 548. — dibenzoxanthen 17 (42). acetophenon 8, 86, 89 (535). — keton 1 (348). acetoxvacetophenon 8 (615). – ketonsemicarbazon 3 (48). acetoxyāthylbenzol 6, 903. pyridin 20 (87). acetoxyallylazobenzol 16, 195. pyrimidin 23, 97. – äthoxymonosilan 1, 335. Dichlor-methylal 1, 582 (305); s. a. 2, 919. – äthoxysilican 1, 335. methylalcyclohexadienoldion 8, 401. — āthylidenbisnitroanilin 12 (344). Dichlormethyl-amin 4, 82 (341). äthylphenylketon 8 (548). aminoanthrachinon 14, 185. – äthylpyrimidin 23 (107). benzaldehyd 8 (526). aminoisopropylketon 4 (453). benzoesāure 10, 177. — aminotoluol 12, 837. — aminotriazin 26, 152. benzoesäuremethylester 10, 143. benzylpyrimidin 28 (118). — anilin 12, 837, 872, 990 (309, 311). anilinocrotonlacton 18, 604. — butanon 1 (420). anilinodimethylphenylpyrazoliumhydra chlorbenzylcumaranon 18 (320). — chlorphenylphthalid 18 (316). oxyd 25 (623). anilinoessigsaure 12, 837. - crotonlacton 18, 6. – anilinooxofurandihydrid 18, 604. – cymol **6** (266). — diäthyläther 1, 614. anilinophenylphosphin 16, 782. — diāthylaminophenylphthalid 14, 664. – anthrachinon 7, 811 (423). – arsin 4, 601 (574). — dichlorphenylphthalid 18 (317). dimethylaminophenylphthalid 14, 663. — barbitursāure 24 (412). benzaldehyd 7 (158).
benzanthron 7 (289).
benzochinon 7, 651 (351, 354). — diphenylmethan vgl. 6, 677. — ditan **6,** 677. essigsäuremethylester 2, 542 (236). - benzochinonchlorimid 7 (354). Dichlormethoxymethyl-anthrachinon 8 (665). benzochinonoxim 7 (354). — benzol 6, 359, 360, 403, 404. - benzochinonoximacetat 7 (354). - benzophenoncarbonsaure 10 (474). - benzoesäure 9, 469, 479, 498, 507. benzoylbenzoesäure 10 (474). – benzoesäuremethylester 🤋 (195). – isopropylbenzol 6 (266). phenyläthylen 6 (285). benzol 5, 295, 296, 297 (152).

Dichlormethylbenzol- s. Dichlortoluol-.

```
Dichlormethyl-benzonitril 9, 469, 479.
                                               Dichlormethylendioxy-phenylchloressig=
    499 (195).
                                                   säureäthylester 19, 274.
— benzophenon 7, 442 (235).

    phenyldichloracetylchlorid 19, 275.

    benzophenoncarbonsäure 10, 760.

                                               - propylbenzol 19, 27.
— benzoylchlorid 9 (195).
                                                — toluylsäurechlorid 19 (744).
                                               Dichlormethylenphthalid 17, 334.

    benzylaminophenylphosphin 16, 782.

- benzylmalonsäurediäthylester 9, 881.
                                               Dichlormethyl-formamidin 2, 90 (38).

    benzylpyrazolon 24 (214).

    heptadiinol 1 (241).

- brenzcatechincarbonat 19, 114.
                                               - hexyldibenzoxanthen 17 (43).
- bromphenylpyrazol 23, 61.
                                               - hydrocotoin 8, 421.
— butan 1, 135 (47).
                                               — iminodihydrotriazin 26, 152.
— butandiol 1, 483.
                                               — indol 20, 310 (127).
                                               - isochinolin 20, 404.

    butandisäure 2, 640, 641.

— butanol 1, 390.
                                               — isocyanat 3 (17).

    butanonsäureäthylester 3, 681.

                                               Dichlormethylisopropyl-benzochinon 7, 666
-- butylbenzol 5 (209, 210).
                                                   (359); s. a. 12, 1436.
— carbonimid 3 (17).

    benzol 5, 423 (205).

    carboxyphenylpyrazolon 24 (214).

                                               — cyclohexadien vgl. 5, 130.
— chinazolin 23, 184.
                                               - cyclohexan 5, 46, 49, 50 (20, 21, 22).
--- chinazolon 24, 157; s. a. 26, 656.
                                               — phenylphosphin 16, 775.

    chinitrol 6. 403.

                                                  vinylbenzol 5, 503.
- chinol 8, 17.
- chinolin 20, 393, 399 (151).
                                               Dichlormethyl-kaffein 26, 483.
                                               — mercaptomethylpyrimidin 23, 373.
                                                - mercaptomethylsulfoxydbenzol 6 (410).
   chinon s. Dichlormethylbenzochinon.
- chinoxalin 23, 185.
                                               - mercaptopyrimidin 23, 371.
- chloråthylketon 1, 670.
                                               - methoäthylcyclohexadien 5, 130.
- chlorphenylpyrazol 23, 60.
                                                  methoäthylcyclohexan 5, 46, 49, 50
                                                   (20, 21, 22).
-- chlorsulfonylphenylpyrazolon 24, 47.

    crotonlacton 17, 253.

                                               -- methoāthylolcyclohexanol 6, 748.
   cumaranon 17, 317.
                                               — methoxynaphthylketon 8, 151.
-- cumarinylessigsäure 18 (495).
                                               — mcthoxyphenylcarbinacetat 6, 903.
   cyclohexadiendiolon, Salpetersäureester
                                               — methoxyphenylketon 8, 89.
    7 (351).
                                               -- methylolcyclobutan 6, 9.

    cyclohexadiendion 7 (351).

                                               — monosilan 4 (581).
--- cyclohcxadienolon 8, 17.
                                               — naphthalin 5, 567.
cyclohexan 5, 31.
                                               — naphthochinitrol 6, 666.
eyclohexanon 7 (13).
                                               — naphthochinol 8, 140.
cyclohexendion 7, 576.
                                               — naphthol 6, 666.
- cyclohexenonoxim 7, 576 (323).
                                               — naphthylaeetat 6, 666.

    cyclopentadienolon 8, 16.

                                               - oxindol 21, 284 (291).
- cyclopentantrion 7, 855.
                                               — paraconsäure 18, 372.
- cyclopentendion 7, 575.
                                               - pentan 1, 148 (53).
                                               - pentanon 1, 692.
— diazabenzoindolizin 26 (20).
                                                  penten 1, 217.
 – dichloräthylbenzol 5 (194).
Dichlormethyldichlormethyl-cyclohexa=
                                               Dichlormethylphenyl-carbonat 6 (88).
    dienon 7 (99).
                                               — dibenzoxanthen 17 (47).
                                               - glycin 12, 837.
- cyclohexenon 7 (49).

    methylencyclohexadien 5 (194).

                                               — hydroxylamin 15, 14.
                                               — oxdiazolin 27, 561.
Dichlor-methyldichlorvinylphenyltriazol
                                               -- phosphinsäure 16,
                                               — pyrazol 28, 60, 61, 65, 181.

    methyldiphenylanthracendihydrid 5, 745.

- methyldiphenylmethan vgl. 5, 608.
                                               — pyrazoliumhydroxyd 23 (16).
- methylditan 5, 608.
                                               - pyrazolon 24, 47.
                                               - sulfon 6, 309 (145).
— methylenbenzamid 9, 222 (107).
 – methylenblau 27, 399.
                                                 – thioglykolsäure 6 (195).
                                               Dichlormethyl-propan 1, 126 (41).
Dichlormethylendioxy-athylbenzol 19, 25.
                                                propanal 1, 675.propanol 1, 382.
— benzalchlorid 19, 22 (614).
— benzylchlorid 19, 22.
                                               — propanolnitril 3, 318.
— chlorphenylacetylchlorid 19, 274.
                                               — propanolsāure 8, 317, 318.

    — chlorphenylessigsäureäthylester 19, 274.

                                                — propen 1, 209.
— dichlorphenylacetylchlorid 19, 275.
— isopropylbenzol 19, 30.
                                                — propensäure 2, 423

    propylbenzol 5 (203).

    phenylchloracetylchlorid 19, 274.
```

```
Dichlor-naphthydrenglykol 6, 971.
 Dichlormethyl-propyldibenzoxanthen 17 (43).
 - propylmalonsäurediäthylester 2, 678.
                                                    - naphthylamin 12, 1256, 1310.
 - purin 26, 355.
                                                  — naphthylaminotriazin 26, 152, 153.
 --- pyrazochinazolin 26 (20).

    naphthylaminsulfonsäure 14, 769.

 - pyrazol 28 (22).
                                                   – naphthylarsin 16, 840.
  – pyridin 20, 238.

naphthylendiamin 18, 209.

 pyridon 21 (278).pyrimidin 23, 92, 93.

    naphthyliminodihydrotriazin 26, 152, 153.

                                                  — naphthylnaphthyläthylen 5, 733 (365).
    pyrimidonimid 24, 87.
                                                  — naphthylphosphin 16, 775.
 Dichlormethylsäure-butensäure 2, 763.
                                                   – nicotinsäure 22, 44.
                                                 Dichlornitro-acetamid 2, 227 (100).
    heptanol 3, 351.
 Dichlormethyl styrol 5, 486.
                                                     acetaminoacetophenon 14 (368).

    tetrahydrocarbazol 20, 420.

                                                     acetaminomethylacetophenon 14 (378).

acetaminotoluol 12, 850, 878.
acetanilid 12, 733, 734, 735, 736 (358).
acetonitril 2, 227 (100).

  - tetrahydrocarbazolenin 20, 420.
 — tolylpyrazol 23, 61.
 — tolylsulfon 6, 421.

    trichloräthylidendihydrochinoxalin 23,

                                                 acetophenon 7, 289.
                                                 — acetoxytoluol 6 (179).
— umbelliferon 18 (309).
                                                 Dichlornitroacetylphosphamidsäure-diathyl-
  – vinylbenzol 5, 486.
                                                      ester 2, 227 (100)
Dichlor-milchsäure 3, 286.
                                                     dichlorid 2, 227 (100).
  – milchsäureäthylester 3, 286.
                                                 Dichlornitro-athanamid 2, 227 (100).
   milchsäurenitril, Carbanilsäurederivat 12,
                                                 — ăthannitril 2, 227 (100).
                                                  – äthylanilin 12, 734.
     340.
 muconsäure 2, 804, 805.
                                                  – äthylbenzol 5, 359.
-- muconsăure, Derivate 2, 804, 805 (318);

    äthylidenphenylhydrazin 15, 431.

     s. a. 3, 938.
                                                 — äthylphenylglyoxylsäure 10, 704.
 – naphthacenchinon 7, 826.

    äthylphenylglyoxylsäuremethylester 10,

Dichlornaphthalin 5, 542, 543, 544 (262, 263);
                                                     704.
     s. a. 6, 1284.
                                                    aminophenylarsin 16 (435).
                                                  - anilin 12, 624, 733, 734, 735, 736 (358).
- anisol 6, 240, 241.
Dichlornaphthalin-dekahydrid 5, 92.
— dihydrid 5, 519.
--- disulfonsäure 11, 213, 214.
                                                    anthrachinon 7 (415).
— sulfamid 11, 158, 178.
                                                 — azobenzol 16, 51, 58.
— sulfonsäure 11, 162, 163, 164, 181, 182,

    azoxybenzol 16, 628.

     183, 184 (41).

    benzalanilin 12, 199.

    benzalbismethylphenylpyrazolon 26, 504.

    tetrachlorid 5, 493, 495.

 – thionaphthenindolignon 17, 541.

    benzalbisphenylmethylpyrazolon 26, 504.

Dichlor-naphthan 5, 92.

    benzaldchyd 7, 262, 263 (144); s. a. 15,

 – naphthanthrachinonsulfonsäure 11, 344.
                                                     138 Anm.
-- naphthochinon 7, 721, 729, 730, 733 (386).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 138.

-- naphthochinoncarbonsäure 10, 828.

    benzochinon 7, 644.

— naphthochinouimidsulfonsäure, Anhydrid

    benzoesāure 9, 404, 405.

                                                 — benzol 5, 245, 246 (130, 131).
     27 (287).
- naphthochinonoxim 7, 721.

    benzolarsonsäure 16 (450).

- naphthochinonsulfonsäure 11, 334.

    benzoldiazoniumhydroxyd 16 (358).

    naphthochinonylacetylbenzidin 14 (433).

benzolsulfonsäure 11, 73, 74.

 - naphthochinonylbenzidin 14 (433).
                                                  – benzolsulfonsāureamid 11, 71.
-- naphthochinonylbenzoylbenzidin 14 (433).
                                                    benzophenon 7, 426 (230)
--- naphthochinoxalin 23, 227.
                                                    bisdimethylaminotriphenylmethan 13,
— naphthodianthron 7 (463).

    naphthocsaure 9, 651, 662.

                                                    brenzcatechindimethyläther 6, 790.
— napht' ofurandihydrid 17, 69.
                                                    brenzschleimsäure 18, 288.
                                                 — carbazol 20 (168).
 - naphroul 6, 612, 613, 649, 650 (308);
                                                 — chinolin 20, 375 (142).
    r. a. 7, 955.
                                                  - chinon 7, 644.
 – naphthooxazolon 27 (288).

    naphthophenazin 23, 280.

                                                    cyandibenzyl 9 (285, 286)
                                                    diacetylanilin 12, 736 (358).
-- naphthostyril 21, 329.

    diaminoanthrachinon 14 (467).

 - naphthoxthin 19 (628).

naphthoylbenzoesäure 10, 783.

                                                  - diaminoazobenzol 16, 382, 383, 388.
                                                    diazobenzolsaure 16, 667.
-- naphthsultam 27 (220).
- naphthsultamehinon 27 (287).
                                                    dibenzyl 5 (283).
-- naphthsultamehinondichlorid 27 (285).
                                                    dibenzylcarbonsäureäthylester 9 (286).
```

```
Dichlornitro-diketotetrahydronaphthalin
    7, 701.
- dimethylanthrachinon 7, 815.
— dimethylbenzol 5, 379, 387.

    dioxonaphthalintetrahydrid 7, 701.

- diphenylamin 12, 735.
- diphenylmethan vgl. 5, 594.
- ditan 5, 594.
-- hydrozimtsäure 9 (204).
 - kresol 6 (179, 192); s. a. 8 (820).
Dichlornitromethoxy-äthylbenzoesäure
    10, 262.

    äthylbenzoylameisensäure 10, 960.

- äthylphenylglyoxylsäure 10, 960.
 - benzaldehyd 8 (527).

    cyandibenzyl 10 (155).

Dichlornitromethyl-anilin 12, 734.
benzoesäure 9, 473.
- benzol 5, 331, 332 (163).
-- cyandibenzyl 9 (289).
- isopropylbenzol 5, 425.
- phenylacetat 6 (179).
— phthalid 17, 319.
— pyrimidin 23, 93.
Dichlornitro-naphthalin 5, 556 (264).
— naphthoesäure 9, 654.
— oxophenanthrendihydrid 7, 477.
— oxybenzaldehyd 8 (527).
- oxybenzylaceton 8 (553).

    oxydihydroanthracen 7 (258).

    oxyhydrozimtaldehyd 8 (548).

— oxytoluol 6 (179, 192); s. a.
- oxytoluolsulfonsäure, Sulton 19, 19.
— oxyxylolsulfonsäure, Sulton 19 (614).
— phenanthron 7, 477.
— phenetol 6, 241, 242.
— phenol 6, 241 (122).
Dichlornitrophenyl-acetat 6, 241.
- äthylphenylketon 7 (238).
- anilin 12, 735.
-- arsin 16, 831.
- arsonsäure 16 (450).
- benztriazol 26, 49.

    bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan

    26, 504.

    bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan

    26, 504.
- diacetamid 12, 736 (358).
-- dinitrophenyläthan 5 (285).
- milchsäurealdehyd 8 (548).
--- nitramin 16, 667.
- propionsaure 9 (204).
Dichlornitro-phthalid 17, 314.
— phthalsaure 9, 831.
-- piperonylchlorid 19 (615).
 - pyrimidin 28, 90.
Dichlornitrosoathan 1, 99.
Dichlornitrosodimethylamino-benzophenons
    carbonsaure 14, 666.

benzoylbenzoesāure 14, 666.

Dichlornitroso-kresol 7 (354).
— methylanilin 12 (311).
- methylbutan 1, 140.
```

```
Dichlornitroso-naphthol 7, 721.
- oxytoluol 7 (354).
   phenol 7, 633, 634 (347).
Dichlornitro-styrol 5, 480.
— terephthalsäure 9, 852.
— toluol 5, 331, 332 (163).

    toluolsulfonsäureamid 11, 112

    toluolsulfonyloxybenzaldehyd 11 (26).

— toluylsäure 9, 473.
— tolylsulton 19, 19.

    trimethylbenzol 5, 400.

veratrol 6, 790.
vinylbenzol 5, 480.

    xylol s. Dichlornitrodimethylbenzol.

Dichlor-nonan 1, 166 (63).

    nonodilacton 19 (680).

- nononaphthen 5, 44.
— octadecancarbonsäure 2, 385.
- octan 1, 160.

octantetrol 1, 530.
octantetrol, Tetraacetat 2, 150.

Dichloro-diathylendiaminchromisalze 4, 235
- diäthylendiaminkobaltisalze 4, 240 (407).
— diamminäthylendiaminkobaltisalze
    4 (412).
- diamınindipyridinkobaltchlorid 20, 202.
— diaquodipyridinchromsalze 20, 198.
- dipyridinplatin 20, 205 (66).
- hydroxoaquodipyridinehrom 20, 198.
Dichlor-oktaliydroanthracen vgl. 5, 526.
— orcin 6, 918.

    orsellinsäureäthylester 10, 417.

    orthoessigsäuretriäthylester 2, 204.

Dichloro-tetra propylaminochromisalze
    4 (361).
-- tetrapyridinkobaltsalze 20, 202 (65).
— tetrapyridinplatinsalze 20, 207.

    tetrapyridinrhodiumsalze 20, 203.

Dichlor-oxalsauredimethylester 2, 542 (236).
— oxalylanthracen 7 (437).
— oxanilid 12, 614.
 – oxanilsäure 12, 622.

    oxidomethyltrichlormethylpyrrolidon

    27 (265).

    oxidotribrommethylpyrrolidon 27 (265).

— oxidotrichlormethylpyrrolidon 27 (265).

    oximinoāthylphenylhydrazin 15, 430.

— oximinobuttersäuremethylester 3, 668.
 – oximinoinden 7, 384.
 - oxindigo 19 (689).
Dichloroxo-acenaphthen 7, 410 (218); s. a.
    16, 1038.
   äthoxymethyldihydrobenzooxazin vgl.
    27, 189, 190.
 – äthyldihydrofuran vgl. 17, 254.
— āthyldihydropurin 26, 432.
- āthylfurandihydrid 17, 254.
— anthracendihydrid 7, 475 (257); s. a.
    8, 615.
 - azainden 21, 301.
 - benzoacenaphthen 7 (283).
— bisphenylhydrazonobutan 15, 179.
```

Dichloroxo-carboxymethyldihydrobenzooxazin 27 (272). cumaran 17 (160). cyanmethyldihydrobenzooxazin 27, 189. Dichloroxodihydro-anthracen 7, 475 (257); s. a. 8, 615. — benzooxazin 27, 189 (272). — chinolin 21. 303. — furan 17, 250 (138). naphthalin vgl. 7, 386.phenanthren vgl. 7, 477. — purin 26, 427, 430. thionaphthen vgl. 17, 309. Dichloroxo-dimethylbutan 1, 695. dimethyldihydropurin 26, 432. — diphenylpropan 7, 444. dipiperidinotolylpyrrolin 21, 403. — furandihydrid 17, 250. iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure, Anhydrid **27** (285). — inden 7, 384 (205). — indolenin 21, 302. methoxymethyldihydrobenzooxazin vgl. **27**, 189, 190. Dichloroxomethyl-anilinofurandihydrid 18, 604. cumaran 17, 317. — dihydrofuran vgl. 17, 253. - dihydronaphthalin vgl. 7, 389. — dihydropurin **26**, 431 (127). — furandihydrid 17, 253. - naphthalindihydrid 7, 389. Dichloroxo-naphthalindihydrid 7, 386. — oxazin **27,** 165. phenacylfurandihydrid 17, 513. phenanthrendihydrid 7, 477. Dichloroxophenyl-butan 7, 315. dihydrobenztriazol 26 (41). – dihydrodiazabenzoindolizin **26** (55). dihydrophenazinotriazol 26, 606. - dihydropurin **26, 432.** — iminodimethylphenylpyrrolidin 21, 388. — iminophenylpyrrolin 21, 403. — iminopyrrolin 21, 402. — iminotolylpyrrolin 21, 403. — nitrophenylpropan 7 (238). tetrahydrochinazolin 24, 125. Dichloroxo-propan 1, 654, 655 (344). – propionsaure **8**, 622 (221). propionsäureäthylester 8 (221). — propionsăurenitril 8, 623 (221). thionaphthendihydrid 17, 309. tolyliminotolylpyrrolin 21, 403. - valeriansäureäthylester 3, 671. Dichloroxy-acetaminotoluol 18 (224). — acetophenon 8 (535). — acetylpiperidin **21,** 2. – äthoxyäthan 1, 614. — āthoxyaminopyridin 22, 512. — āthoxychinolin 21, 173. — āthoxymethylbenzol 6, 898. - åthylbenzol **6** (236).

- äthylharnstoff 8 (27).

Dichloroxy-athylidenbisnitroanilin 12 (344). athylpurin 26, 432. allylbenzol 6 (282). Dichloroxyamino-chinolin 22, 503. chinon 14, 250. — diphenylamin 13, 503. methyläthylphenaziniumhydroxyd 25, – methylphenazin **25, 435**. – methylphenazinhydroxyäthylat **25, 435.** — naphthacenchinon 14, 280. phenazin 25, 434. phenylarsin 16 (436). toluol 14 (212, 218, 224). Dichloroxyanilino-chinolin 22, 502. — chinonanil vgl. 14, 250. perimidin 25 (638) perimidon 25 (688). thioperimidon 25 (688). Dichloroxy-anthracen 7, 475 (257). - anthrachinon 8 (652). azobenzol 16, 120. benzaldehyd 8, 54, 81 (526). - benzalhydantoin 25 (504). - benzhydrol **6, 99**8. - benzoesāure 10, 104, 143, 176 (48, 78). Dichloroxybenzoesāure- s. a. Dichlorsalicylsäure-. Dichloroxy-benzoesäureäthylester 10, 177. benzoesäuremethylester 10, 177. benzolarsonsăure 16 (456). benzolazoformamid 7 (347). benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd **16**, 588. – benzonitril **10, 177.** - benzophenon 8, 156. benzophenoncarbonsäure 10 (470). — benzophenonphenylhydrazon 15, 198. — benzoylirenzoesāure 10 (470). — benztriazoī 26, 107. — benzylalkohol **6**, 893. benzyldichlorbenzalinden 6 (363). - benzylhydantoin 25 (496). carbostyril 21, 173. – carbostyriläthyläther 21, 173. – chinolin 21, 80, 88, 95 (222). — chlorphenylindazol 24, 115. — cumarin 17, 489. - cumaroncarbonsăureessigsăure 18 (468). – cymol **6,** 540 (266). - diathyläther 1, 614. Dichloroxydiathylamino-benzophenoncarbonsaure 14, 676. benzoylbenzoesäure 14, 676. methyldiphenylmethancarbonsaure 14 (676). Dichloroxy-dianilinonaphthacenchinon 14, dichlormethylacetessigsäurenitril 3, 873. dichloroxyphenylbenztriazol 26 (29). dihydroscridylbenzoesäure, Lacton 27.

```
Dichloroxy-dihydrobornylenoimidazolon 25,
                                                Dichloroxymethylendioxyäthylbenzol 19, 70.
                                                Dichloroxymethyl-hydrouracil 25, 52.
  - dihydrocitrazinsāureamid 22, 374.

    isopropylbenzol 6, 540 (266).

    — dihydronaphthochinon 6 (558).

                                                — naphthalin 6, 666.

    diisoamylaminochinon 14, 250.

                                                — propan 1, 382.
                                                  purin 26, 431 (127).
— diketodihydrobenzaldehyd 8, 401.
Dichloroxydimethylamino-anthrachinon 14,
                                                 - triphenylcarbinol 6 (514).
                                                Dichloroxy-naphthacenchinon 8, 368 (673).

benzophenoncarbonsäure 14, 676.

                                                  - naphthalin 6, 612, 613, 649, 650 (308);
— benzoylbenzoesāure 14, 676.
                                                    в. а. 7, 955.
— diphenylamin 18, 513 (183).
                                                  - naphthochinon 8 (637).
 – diphenylmethancarbonsäure 14, 631.
                                                 - naphthoylbenzoesäure 10, 980.
   phenylphthalimidin 14, 663.

    naphthsultam 27 (251).

Dichloroxy-dimethylcumaroncarbonsaure
                                                  - naphthylessigsäure 10, 338.
                                                Dichloroxyoxo-azahydrindencarbonsäure 22,
    18, 351.
   dioxodiindolinyl 25, 79.
                                                    372.
— dioxohexahydropyrimidin 25, 50.
                                                — chromen 17, 489.

    dioxomethylhexahydropyrimidin 25, 52.

                                                — dimethylaminophenylisoindolin 14, 663.

    dioxopiperidincarbonsăureamid 22, 374.

    — diphenylcumaran 18 (337).

 - dioxotrimethylhexahydropyrimidin 25,

    hvdrindencarbonsaure 10, 965.

    methylnaphthalindihydrid 8, 140.

 - diphenylessigsäure 10, 345.

    trichlormethylisochroman 18, 22.

    — diphenylfurantetrahydrid 17, 131 (74).

                                                Dichloroxyphenyl-arsenoxyd 16 (441).

    diphenylmethan s. Dichlorbenzhydrol.

                                                 – arsinigsäureanhydrid 16 (441).
 – diphenyltetrahydrofuran 17, 131 (74).
                                                --- arsonsäure 16 (456).
— dipicolinsāure 22, 268.
                                                — benztriazol 26, 107.
— ditan 6, 680 (327).

    carboxyphenylpyrazolin 24 (249).

- heptancarbonsäure 8, 351.

    dichloroxybenztriazol 26 (29).

 hydrouracil 25, 50.

    essigsäure 10, 210.

indazol 23 (109).
                                                 - indazol 24, 115 (239).
 – indencarbonsäure 10, 325.
                                                indazol, Derivate 24 (239).
 - isoamylaminochinon 14, 250.
                                                   jodidehlorid 6 (110).
— isobuttersäure 8, 317, 318.
                                                   mercaptan 6, 864.
                                                — methylpyrazolon 24 (207).
— isobuttersäureäthylester 8, 317, 318.
— isobuttersäurenitril 3, 318.
                                                — phenazon 23, 503.
— isobutylbenzol 6, 523.
                                                — propan 6, 507.
— isobutyronitril 8, 318.
                                                — purin 26, 432.

    isopropylbenzochinon 8, 283.

    pyridoncarbonsäure 22, 370.

                                                — urethan 18, 385.
— isopropylbenzol 6, 507.

    ketopyrhydrindencarbonsäure 22, 372.

                                                  xanthen, Salze 17 (81).
— lepiden 7, 845.
                                                Dichloroxy-picolinsaure 22, 214 (549).
                                                  - propan 1, 356, 363, 364 (181, 185).
 – lepidensäure 10, 791.
                                                   propionsaure 3, 286.

    mercaptobenzol vgl. Dichloroxysulf-

                                                — purin 26, 427, 430.
    hydrylbenzol.

    mercaptodimethylaminodiphenylamin

                                                  - pyridin 21, 44 (203).

    pyridincarbonsaure 22, 214 (549).

    18 (208).
 – methansulfinsaure 3, 17.

    pyridindicarbonsāure 22, 268.

— methansulfonsäureanilid 12, 571.

    sulfhydrylbenzol 6, 864.

    methoxyacetophenon 8 (615).

                                                — toluchinon 8, 264, 266 (611).
                                                — toluol 6, 359, 382, 403 (174, 189, 204);
— methoxyallylazobenzol 16, 194.

    methoxypyridin 21 (238).

                                                    s. a. 6, 428.
Dichloroxymethyl-anthrachinon 8 (663, 664).
                                                — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19.
   benzochinon 8, 264, 266 (611).

    trimethylhydrouracil 25, 52.

triphenylcarbinol 6 (512).
triphenylmethan 6, 718 (351).

— benzol 6, 359, 382, 403 (174, 189, 204);
    s. a. 6, 428.
                                                 — tritan 6, 718 (351).
 - benzophenoncarbonsäure 10 (472, 473).
benzoylbenzoesäure 10 (472, 473).
                                                 - vinylpicolinsäure, Lacton 27, 199.
                                                — xanthylnaphthoesäure, Lacton 19, 152.
Dichlor-pararosanilin 13, 762 (300).
- carbostyril 21, 587.
— chinolin 21, 110, 112.
                                                   pentadien 1, 251 (111).
— chinolon 21, 587.
                                                   pentamethylcyclohexadienol 6, 101.
-- chinon vgl. 8, 264, 266 (611).

    cumarilsaure 18 (459).

                                                   pentamethylenmonosilan 27 (674).
```

pentamethylentetramin 1 (317).

- cumarin 18 (308, 309).

```
Dichlor-pentan 1, 131 (43).
— pentandion 1, 785 (404).
                                               Dichlorphenyl-diazabenzoindolizin 26 (24).
                                               — diazoaminobenzol 16, 694.

    dichlorjodphenyljodoniumhydroxyd

-- pentanon 1, 678.
- pentanonsäure 3, 676.
                                                    5, 228 (122).

    — dichlormethyltriazolylacrylsäure 26, 289.

— pentensäure 2, 427.
                                               — dichlorphenyläthylcyclohexanon 7 (273).
--- perimidylbenzoesäure 25, 152.

    dimethylpyrazolopyron 27 (589).

phenacetylbenzoesäure 10, 756.

— phenacylcrotonlacton 17, 513.
                                                 – dinitrophenyläthan 5 (283, 284).

    phenacylphosphinsäure 10, 662.

                                               — diphenylylmethan 5 (350).
                                                 - ditolylmethan 5, 712.
 - phenanthren 5, 671 (329)
                                               Dichlorphenylen-diamin 13, 27, 54, 118 (37).
--- phenanthrenchinon 7 (418).
-- phenanthrenochinoxalin 23, 328.
                                                  dixanthen vgl. 19 (631).
— phenanthrentetrachlorid 5, 613.
                                               Dichlorphenyl-essigsaure 9, 450.
                                                — glycin 12, 623.
- phenanthron 7, 477.
                                                — glycincarbonsäure 14, 367, 368, 369
--- phenanthrophenazin 23, 328.
-- phenazin 23, 226 (60).
                                                    (549).
                                                  glycincarbonsauredimethylester 14 (549,
- phenazinhydroxyphenylat 23, 226 (60).
- phenazinotriazol 26, 598.
                                                   glycincarbonsauremethylester 14 (549).
 - phenazinoxyd 23, (60).
phenetol 6, 189.
                                                  glycinnitrilcarbonsaure 14, 367, 368 (549).
 - phenol 6, 189, 190 (102, 103).
                                                — harnstoff 12, 623 (310).
                                               — hydrazin 15, 431 (107, 116).

    phenolarsonsäure 16 (456).

- phenolazonaphthol 16, 170.
                                                — hydrazinotriazin 26, 153.
-- phenolsulfonsäure 11, 236, 244.
                                                — hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid

    phenolsulfonsäureazonaphthol 16, 294.

                                                    27, 230.
phenoxthin 19 (619).
                                                  hydrazinsulfonsäure 15, 643.
- phenoxthindioxyd 19 (619).
                                               Dichlorphenylhydrazono-acetaminoaceton
phenoxthinoxyd 19 (619).
                                                    acetylhydrazon 15 (114).

    phenoxthinoxydhydrat 19 (619).

    acetaminoessigsäureäthylester 15 (111).

    acetylhydrazinoaceton 15 (114).

 – phenoxyisobuttersäureäthylester 6, 189.
                                                — äthylaminoessigsäureäthylester 15 (109).
-- phenoxypropionsäure 6, 189.
- phenoxypropionsäureäthylester 6, 189.

    aminoaceton 15 (114).

--- phenoxypropylen 6, 151.
                                                — aminoacetonhydrazon 15 (114).
- phenthiazin 27, 67.

    aminoacetonphenylhydrazon 15 (114).

Dichlorphenyl-acetaldehydhydrochlorid
                                                Dichlorphenylhydrazonoaminoessigsäure-
    7, 294 (156).
                                                    acetylhydrazid 15 (113).
                                                — äthylester 15 (109).
--- acetat 6, 189.
-- acetylen 5 (247).
                                                — amid 15 (111)
-- acetylhydrazin 15 (108, 116).
                                                 – benzalhydrazid 15 (112).
- acridin 20, 518.
                                                 - hydrazid 15 (112).
 - acrylsäure 9, 597 (239, 240); s. a. 15, 723.
                                                Dichlorphenylhydrazono-anilinoessigsäure-
- – adenin 26, 428.
                                                    athylester 15 (110).
— äthermilchsäure 6, 189.
                                                   anisidinoessigsäureäthylester 15 (111).

    benzalhydrazinoessigsäureamid 15 (113).

— äthermilchsäureäthylester 6, 189.

 äthylen 5, 477.

    benzalhydrazinoessigsäurebenzalhydrazid

 - anilin 12, 621.
                                                    15 (113).
-- arsin 16, 830 (431).

    benzylaminoessigsäureäthylester 15 (110).

- arsonsäure 16 (448).
                                                  - butylaminoessigsäureäthylester 15 (109).
 – azobenzoyl 16, 39.
                                                   camphylaminoessigsäureäthylester
-- benzoyldiimid 16, 39.
                                                    15 (110).
-- benzoylhydrazin 15, 431 (109, 116).

    chloressigsäureäthylester 15 (109).

- benztriazolchinon 26, 235.
                                                   chloressigsäureamid 15 (111); s. a.
--- benzyläther 6, 432.
                                                    22 (756).
-- benzylmonosilan 16 (535).
                                                   cyanessigsäureäthylester 15 (115).
   bischlorfluorenyltriazol 26 (27).
                                                   dihydrotriazin 26, 153.
--- bromphenylmonosilan 16 (534).
                                                — hydrazinoaceton 15 (114).
butyrolactoncarbonsaure 18, 421,
                                                 – hydrazinoessigsäureamid 15 (113).
-- chloranthrachinonylketon 7 (486).
                                                — hydrazinoessigsäurehydrazid 15 (113).
- chlorphenylmethan 5, 592 (279).

    isoamylaminoessigsäureäthylester

— citraconylhydrazin 21 (338).
                                                    15 (110).
-- cumaron 17 (33).
                                                   isobutylaminoessigsäureäthylester

    cyanxanthen 18 (446).

                                                    15 (110).
- cyclohexadien 5, 569.
                                                   methylaminoessigsäureäthylester 15 (109).
```

```
Dichlorphenylhydrazono-naphthylamino-
                                               Dichlorphenyl-pyrazolcarbonsäure 25 (530).
    essigsäureäthylester 15 (111).
                                                 - pyrimidin 23, 199.
- phenetidinoessigsäureäthylester 15 (111).
                                                — pyrrolonanil 21, 254.
  piperidinoessigsäureäthylester 20 (16).
                                               — stibin 16, 891 (513).

    piperidinoessigsäureamid 20 (16).

                                                — styrylmethan 5, 643 (310).
                                               - sulfonacetophenon 10 (315).

    propylaminoessigsäureäthylester 15 (109).

— toluidinoacetaminodimethylpyrroldicar=
                                               — sulfonessigsäurechloramid 6, 311.
    bonsäurediäthylester 22 (528).

    sulfonessigsäurenitril 6 (145).

Dichlorphenylhydrazonotoluidinoessigsäure
                                               thioessigsäure 6, 330; s. a. 6 (150).
    15 (110).

    thioglykolsäure 6, 330 (150).

Dichlorphenylhydrazonotoluidinoessigsäure-
                                               - thioxanthen 17 (38).
    athylester 15 (110).

    tolyläthan 5 (289).

- amid 15 (112).
                                               — tolyljodoniumhydroxyd 5, 314 (157).
- benzalhydrazid 15 (112).
                                               - tolylmethan 5, 608.

triazin 26 (16).
triazol 26, 21.

— chlorbenzalhydrazid 15 (112).
— hydrazid 15 (112).
— isopropylidenhydrazid 15 (112).

    triazolcarbonsäureäthylester vgl. 26 (86).

- nitrobenzalhydrazid 15 (113).
                                               - trichlormethylphenylmethan 5, 608.

    salicylalhydrazid 15 (113).

                                               - trichlorphenylcarbonat 6, 192, 193.
Dichlorphenyl-iminobuttersäurephenylimid-

    vinylessigsäure 9, 613, 614.

    chlorid 12, 519.
                                                — xanthencarbonsäure 18 (445).
- iminocrotonsäure 12, 520.
                                               -- xanthencarbonsäureäthylester 18 (446).
— indazolon 24, 115 (239).
                                               — xanthencarbonsäurenitril 18 (446).
— indazolon, Derivate 24 (239).

    xanthoxoniumsalze 17 (81).

— isochinolin 20, 485.
                                               - xanthydroläthyläther 17 (81).
— jodidchlorid 5, 222 (119).
                                               - xanthydrolmethyläther 17 (81).
— malonamidsaure 12 (310).
                                                — xanthyliumsalze 17 (81).
— mercaptoessigsäure 6 (150); s. a. 6, 330.
                                               Dichlor-phloron 7, 659.
— methoxyphenyläthan 6, 684.
                                               — phoron 1 (390).
— methylphenylpyrazol 23 (45).

    phosphinodibenzyl 16, 776.

    naphthylanthracendihydrid 5, 755.

    phosphinodiphenyl 16, 775.

                                               - phosphinodiphenylmethan 16, 776.
— nitramin 16, 663.
— nitrobenzoylhydrazin 15 (116).
                                               - phthalid 17, 312 (162).
                                               - phthalidylessigsäure 18, 419.

    nitrobenzyläther 6, 451.

                                                — phthalimidin 21, 287.
— nitrophenylmethan 5, 594 (283); s. a. 26,
                                                  phthaloperinon 24, 233.
                                               Dichlorphthalsäure 9, 817, 818 (366).

    osotriazolcarbonsäureäthylester vgl.

    26 (86).
                                               Dichlorphthalsäure-anhydrid 17, 483 (253,
 – oxamid 12, 623.
                                                    254).
 — oxamidsāure 12, 622.
                                                 – anhydrid, Oxim 21, 504.
— oxindol 21 (291).
                                               — anil 21, 504 (391).

    oxodichlorphenylhydrazonopyrazolin-

                                                 – anilid 12 (215).
    carbonsaure 25, 250.

    bisnitrobenzylester 9 (366).

— paraconsāure 18, 421, 422.
                                                 – imid 21, 504.
                                               Dichlor-phthalylhydroxylamin 21, 504.
- phenaziniumhydroxyd 23, 226 (60).
                                                — picolinsäure 22, 37.

    phenazinotriazol 26, 598.

— phosphin 16, 763 (421).
                                               pikrinsāure 6, 292 (141).
— phthalimid 21 (365).
                                               — pikrylaminophenol 13, 513.

    phthalylhydrazin 21 (388).

                                               — pilocarpin 27, 636.
                                               — pinakolin 1, 695.

    propiolsäure 9 (267).

    propionaldehyd 7, 305.

                                                — piperazin 23, 14.
                                                — piperonoylchlorid 19, 272 (743).
- propionat 6, 189.
                                               - piperonylchlorid 19, 22.
— propionsaure 9, 513, 514 (200).
                                               — piperonylidendichlorid 19, 22 (614).

    propionsāureāthylester 9, 514 (200, 207).

— propionsăurechlorid 9, 514 (200, 207).
                                               — piperonylsäureäthylester 19, 271.
— propionsäuremethylester 9, 514, 515 (207).

    piperonylsāurenitril 19, 272.

    porphyrexid 24, 292.

— propionsă uretoluidid 12 (422).
- propionylhydrazin 15 (109).
                                               — prehnitol 5, 430.
— propylen 5, 482 (232).
                                                -- propan 1, 105 (34).
— propylidenanilin 12, 199.
                                               — propanal 1, 632.
                                                  propandicarbonsaure 2, 640, 641.
 - pyrazin 26 (49).
                                                  propandicarbonsäurediäthylester 2, 649.
— pyrazochinazolin 26 (24).
                                                   propandisăure 2, 593 (257).
```

pyrazol 23, 43, 181 (16).

```
Dichlor-propanol 1, 356, 363, 364 (181, 185).
                                                Dichlor-pyridoncarbonsaure 22, 214 (549).
   propanolsăure 3, 286.
                                                   - pyridylurethan 22 (632).
  – propanon 1, 654, 655 (344).
                                                  – pyrimidin 28, 90.

    propanonnitril 3, 623 (221).

                                                 — pyrimidonimid 24, 81, 82.
— propanonsäure 3, 622 (221).
                                                 — pyrindon 21, 301.
                                                - pyrogallol 6, 1084.
propansaure 2, 250, 252 (111).
— propen 1, 199.
                                                    pyrogalloltribenzoat 9, 142.
 — propensaure 2, 401.
                                                    pyroncarbonsaure 18, 405.

    propenylbenzol 5, 482 (232).

                                                    pyrrol 20, 166.
 - propenylphenyläther 6, 151.
                                                    pyrrolblau B 21, 451.
                                                - pyrrolcarbonsauremethylester 22, 25.
— propinylbenzol 5, 514.
— propionaldehyd 1, 632.
                                                  – pyrroldialdehyd 21 (346).
 — propionamid 2, 251 (109); s. a. 2, 253.

    pyrroldicarbonsäure 22 (526).

— propionitril 2, 251.
                                                — pyrrylmonosilan 20, 166.
   propionitril, dimeres 2, 252; trimeres 26,

    resacetophenon 8, 269.

                                                — resacetophenonmethyläther 8 (615).
Dichlorpropionsäure 2, 250, 252 (111).

    resacetophenonmethylätheracetat

Dichlorpropionsäure-äthylester 2, 251, 252,
                                                     8 (615).
    253 (111).
                                                  – resorcin 6, 820 (403).
— allylester 2, 251.
                                                 — resorcindibenzoat 9, 132.
 – amid 2, 251.
                                                  - resorcindimethyläther 6, 820 (403).
 – anhydrid 2, 251.
                                                 – resorcinsulfonsäure 11, 298.
 – brenztraubensäureanhydrid 3, 619.
                                                  – resorcinsulfonsäureanhydrid 11, 299.
— chlorid 2, 251.
                                                 — resorcylsäure 10, 406.

    dichlorāthylester 2, 250.

                                                — salicylaldehyd 8, 54.
— heptylester 2 (111).
                                                  - salicylaldehydphenylhydrazon 15, 189.

isobutylester 2, 251 (111).
methylester 2, 251 (111).

                                                Dichlorsalicylsäure 10, 104 (48).
                                                Dichlorsalicylsäure-äthylester 10, 105.
 — toluidid 12, 923.
                                                — amid 10, 106.
Dichlorpropionyl-chlorid 2, 251.
                                                  – anhydrid 10, 106.
   essigsāureāthylester 3, 671.
                                                  – anilid 12, 501.
   phosphamidsäuredichlorid 2, 251 (111).
                                                — chlorid 10, 106.
Dichlorpropyl-acetat 2, 129 (58).

    chlornaphthylester 10, 106.

— alkohol 1, 356 (181).
                                                — isobutylester 10, 105.
— amin 4, 145 (367).
                                                methylester 10, 105 (48).
— diāthylbarbitursāure 24 (417).
                                                — nitril 10, 106.
   dimethylphenylsulfon 6, 491.
                                                   phenylester 10, 105.
Dichlor-propylen 1, 199.
                                                    piperidid 20, 64.
   propylenoxyd 17, 9.
                                                Dichlor-saligenin 6, 893.
Dichlorpropyl-naphthylsulfon 6, 622, 658.
                                                — salol 10, 105.
— nitrat 1, 356.
                                                — santonin 17, 507.
— oxindol 21, 284.

    selenoaceton 1, 824.

— oxyacetonitril 2, 549.
                                                 — selenofluorescein 19 (722).

    oxycrotonlacton 18, 7.

    selenopropiophenon 8, 106.

— oxyessigsäurepropylester 2, 543.
                                                — stearinsäure 2, 385.
                                                   stilben 5, 634 (304).
— oxyoxofurandihydrid 18, 7.
oxypropylen 1, 435.phenyläther 6, 142.
                                                  – stilbendibromid 5 (282).
                                                 — styrol 5, 477.
 - phenylsulfon 6, 298.
                                                   succinaldoximsauremethylester 3, 668.
— phosphin 4, 587.
                                                   sulfamidbenzoesäure 11, 377.
— phthalimid 21, 462 (363).
                                                — sulfazon 27 (274).
                                                - sulfoanilinobenzochinon 14 (722).
— tolykulfon 6, 370, 418.
— trioxodiäthylhexahydropyrimidin
                                                — sulfobenzid 6, 327.
    24 (417).
                                                 – sulfobrenzschleimsäure 18, 580, 581.

    sulfophenylmethylpyrazolon 24,

Dichlor-protocatechusăure 10, 399.
                                                     45 (210).
 - protocatechusäuremethylester 10, 399.
pulenenon 7, 66, 67.

    sulfophenyloxosulfophenylhydrazonos

 – pyren 5, 694.
                                                     methylpyrazolin 24, 338.
 – pyridin 20, 231 (80).
                                                  - terephthalaldehyd 7 (365).

    pyridincarbonsăure 22, 37, 44, 47 (505).

                                                 — terephthalsäure 9, 847.

pvridindicarbonsaure 22, 160.

    tetraacetoxybenzol 6, 1157.

 – pyridinophenazin 26, 94.
                                                  - tetraäthylbenzol 5, 456.
— pyridon 21, 44 (203).
                                                 – tetraäthylrhodamin 19, 348.
```

```
Dichlortetraaminobismethylaminoarseno-
                                                 Dichlor-thienylphosphin 18, 653.
     benzol 16 (505).
                                                   - thioacetal 1, 62\overline{8}.
Dichlortetrabrom-aceton 1, 659.
                                                   – thiobenzaldehyd 7, 267.
 - äthan 1, 95.
                                                  - thiocarbanilid 12, 601, 606, 616 (300, 303,
anthracen 5, 665.
                                                      307).

    anthracentetrahydrid 5, 611 (287).

                                                  – thiofluoran 19, 149.
— benzol 5, 215.

    thiohydrochinon 6, 864.

    benzophenoncarbonsäure 10 (359).

                                                 thioindigo 19, 179 (691).
                                                 - thionessal 17, 101.
— butan 1, 122.

    difluorenyl 5 (379).

                                                 - thiooxanilid 12, 614.
dioxyfluoran 19, 231.
                                                 — thiophen 17, 33.

    — dithienyl 19, 33.

    thiophenmorpholondioxyd 27 (274).

— fluoran 19, 148.
                                                 — thiopropionamid 2, 264.
— fluorescein 19, 231.

    thiosalicylsäureäthylesteressigsäures

— indigo 24, 429.
                                                      äthylester 10 (59).
propanon 1, 659.resochinon 7, 891.
                                                    thiosalicylsäureessigsäure 10 (59).
                                                    thymochinon 7, 666 (359); s. a. 12, 1436.
— tetrahydroanthracen 5, 611 (287).
                                                 - thymohydrochinondibenzoat 9, 134.
Dichlor-tetrahydrocarvon 7, 35, 36.
                                                 — thymol 6, 540 (266).
- tetrahydronaphthalin 5 (237).

    thymolglykuronsäure 6, 540.

    tetrajoddioxyfluoran 19, 232 (726).

    thymotinsäureglykuronsäureanhydrid 6,

tetrajodfluorescein 19, 232 (726).
                                                      949.

    tetrajodfluoresceinhydrat 19, 232.

                                                 — tolan 5, 656 (319).
— tetrakisbromphenyläthan 5 (372).
                                                 — tolandichlorid 5 (304)
— tetrakischlorphenyläthan 5 (372).
                                                  — tolantetrachlorid 5 (282).

    tetrakisdiphenylyläthan 5 (394).

                                                 — tolidin 13, 259 (80).
                                                 - toluchinol 8, 17.
  - tetrakisdiphenylylditolyl 5 (396).

    tetramethoxydiacctoxydiphenyl 6, 1201.

                                                 — toluchinon 7, 651 (353, 354).
   tetramethoxydiphenyl 6 (573).
                                                 - toluchinonchlorimid 7 (354).
Dichlortetramethyl-benzol 5, 430, 432.
                                                 toluchinonoxim 7 (354).
— cyclohexadien 5, 141.

    toluchinonoximacetat 7 (354).

    cyclohexadienol 6, 98.

                                                  --- toluidin s. Dichloraminotoluol.
— cyclohexadienon 7, 158.
                                                 Dichlortoluidino-essigsäureäthylester 12, 930.
— cyclohexanon 7, 46 (38).

    isopropylchinon 14, 152.

— hydurilsäure 26 (163).
                                                   - toluidinobernsteinsäure, Dilactam 24, 341.

    methylencyclohexadien 5, 443.

                                                 Dichlortolunitril 9, 469, 479, 499 (195).
                                                 Dichlortoluol 5, 295, 296, 297 (152).
— rhodamin 19, 348.
- thionin 27, 399.
                                                 Dichlortoluol-azophenylpyrazol 25, 536.
                                                    phosphinsaure 16, 808.
Dichlortetranitro-azobenzol 16, 59.

benzerythren 5 (369).
benzophenon 7, 429.

                                                 - sulfamid 11, 87, 107 (29).
                                                 — sulfonsäure 11, 95, 109, 115, 117 (23, 30).
 – dinaphthyläthylen 5, 733.
                                                 — sulfonsäureäthylester 11 (30).
— diphenyl 5 (274).

    sulfonsäureamid 11, 95, 109, 115.

— diphenylamin 12, 752.
                                                    sulfonsäurechlorid 11, 95, 109, 115 (23,

    diphenylsulfon 6, 344.

                                                     24, 30).
   sulfobenzid 6, 344.
                                                 Dichlor-toluylaldehyd 7 (158).
Dichlortetraoxonaphthacenhexahydrid 7,
                                                   - toluylbenzoesäure 10, 760.
     898.
                                                 — toluylsäure 9, 450, 469, 479, 498, 507.
Dichlortetraoxy-anthrachinon 8 (756).

    toluylsäurechlorid 9 (195).

 - anthrachinondisulfonsäure 11, 365.
                                                    toluylsäuremethylester 9 (195).
 – benzol 6, 1156.
                                                 Dichlortolyl-acetaldehydhydrochlorid 7 (165).

    benzolbiscrotonsäureäthylester 10, 1048.

                                                 — äthylen 5, 486.
--- fluoran 19, 252.
                                                  – arsin 16, 832, 835.
  methylen 1, 581.

 butan 5 (209).

Dichlor-tetraphenyläthan 5 (371).

 butylalkohol 6, 550.

— tetraphenyläthylenoxyd 17 (45).

    iminobuttersäuretolylimidchlorid 12, 970.

- tetraphenylerotonlacton 17, 402.
                                                 — indandion 7, 814.
— tetraphenylditolyl 5, 762 (391, 392).
                                                 — phosphin 16, 765, 769 (421).
                                                    propionsäure 9 (213).
— tetrazodiphenyl 16, 518.

    tetronsäure 17, 405.

                                                    propionsäureäthylester 9 (214).

thianthren 19 (621).
thiazolidon 27, 141.

                                                    stibin 16, 893.
                                                    sulton 19, 19.
                                                 Dichlortriacetoxybenzaldiacetat 8, 388.
— thienylarsin 18 (603).
```

```
Dichlor-triacetoxytoluol 6 (549).
— triāthylbenzol 5, 448.

    triäthylstyrol 5 (244).

    triāthylvinylbenzol 5 (244).

 - triaminotriphenylcarbinol 13, 762 (300).
Dichlortriazo- s. a. Dichlorazido-.
Dichlortriazobenzaldehyd 7, 266.
Dichlortribrom-athan I, 94.
— anilin 12, 668 (331).
— benzol 5, 214.
— butan 1, 121.
-- cyclohexendion 7, 573.
— dimethylcyclohexen 5, 72.
— kresol 6, 409.
— methylendioxypropylbenzol 19, 29.

    oxymethylbenzol 6, 409.

phenol 6, 206.resorcin 7, 573.
Dichlortrichloracetyl-acrylsäure 3, 733.
— acrylsäureanilid 12, 520.
— acrylsäuretoluidid 12, 970.
— phenylessigsäure 10, 705.

    phenylessigsäuremethylester 10, 705.

Dichlortrichloranilin 12 (313).
Dichlortrichlormethyl-benzophenon 7 (235).
 - benzoylchlorid 17, 483.
pyridin 20, 238, 241.pyrimidin 23, 93.
Dichlor-trichlorphenylharnstoff 12 (312).
— trichlorvinylphenylessigsäure 9, 619.
— trichlorvinyltoluylsäure 9, 619.
 – trimethoxybenzophenon 8, 421.
Dichlortrimethyl-athylbenzol 5, 442.
- āthylcyclohexadienol 6, 101.
- āthylidencyclohexadien 5, 442.
— benzol 5, 400, 408 (200).
- bicycloheptan 5, 98 (50).
— cyclohexadien 5, 121.
— cyclohexadienol 6, 96 (60).
 - cyclohexadienon 7, 150 (99).
- cyclohexan 5, 44.
— cyclohexandiolon 8, 225.
- cyclohexandiolon, Benzoat 9, 154.
 - cyclohexenon 7, 66, 67.
Dichlortrimethylendisulfon 19, 2.
Dichlortrimethyl-isopropylbenzol 5, 450.
— methylencyclohexadien 5, 429.
— pentan 1 (62).
 – phenylarsin 16, 839.
— phenylphosphin 16, 774, 775.
— pyridon 21, 274.
— trioxan 19 (806).

    vinylbenzol 5, 500.

Dichlortrinitro-acetoxydiphenylamin
    18, 525.

 äthylbenzol 5, 360.

-- anisol 6, 292.
 - benzol 5, 275.
— benzophenon 7, 429.
— dibenzyl 5 (285).
— diphenylsulfon 6, 344.
— methylanilin 12, 760.
— methylbenzol 5, 349.
```

Dichlortrinitro-naphthalin 5, 564. oxydiphenylamin 13, 513, 525. -- phenol 6, 292 (141). phenylessigsäureäthylester 9, 460. - toluol 5, 349. Dichlortrioxo-diäthylhexahydropyrimidin 24, 472 dimethylhexahydropyrimidin 24, 472 (412).– diphenyldihydrocumaran 17 (289). – hexaäthylbenzol 7 (475). — hexahydropyrimidin **24, 4**72 (412). methylhexahydropyrimidin 24 (412). naphthalintetrahydrid 7, 867. - phenyltetrahydrobenztriazol 26, 260. – tetrahydrochinolin 21, 564. - tetrahydronaphthalin vgl. 7, 867. - trimethyltriäthylbenzol 7, 866. Dichlortrioxy-acetophenon 8, 394. acetophenondisulfonsäure 11, 354. — benzaldehyd 8, 388. — benzoesäure 10, 489 (251). — methylbenzol 6, 1109, 1111 (549). — naphthalin 6 (558). - toluol **6,** 1109, 1111 (549). Dichlortriphenyl-benzoylpropionsäure **10,** 791. – carbinol 6, 718 (351). chlorphenyläthan 5 (372). - methan 5, 702 (347, 348). — methancarbonsäure 9, 714. — methylamin 12 (559). — methylchloramin 12 (559). - methylchlorid s. Dichlortritylchlorid. - methylhydroxylamin 15 (12). - pyrrol 20 (177). Dichlor-triscampherylstibin 16 (516). trisdimethylaminotriphenylmethan 13 (100). - tritan 5, 702 (347, 348). - tritanol 6, 718; s. a. 6 (351). Dichlortrityl- s. a. Dichlortriphenylmethyl-. Dichlor-tritylchlorid 5, 703. - truxillsäure 9, 955. tyrosin 14 (670). — undecan 1, 170 (66). – urethan **3** (13). valerolacton 17 (131). valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 373 (478). — veratrol **6,** 783. — veratrumsäure 10, 399. – veratrumsäuremethylester 10, 399. Dichlorvinyl-äthylphenyljodoniumhydroxyd 5, 357. – benzoesäure 9, 611. – benzol 5, 477. – benzoylameisensäure 10, 729. — bromthiosalicylsäure 10, 133. butylphenyljodoniumhydroxyd 5, 417. dibromphenyljodoniumhydroxyd 5, 224. dichlorphenyljodoniumhydroxyd 5, 222.

dimethylphenyljodoniumhydroxyd 5, 376.

```
Diehlorvinyl-diphenylchloracctamidin 12.
                                                Dicinnamal-naphthylendiamin 13 (53).
                                                --- oxalhydrazid 7, 357.

    isoamylphenyljodoniumhydroxyd 5, 435.

    pentaerythrit 19 (825).

    jodnitrophenyljodoniumhydroxyd 5, 256.

                                                — phenylendiamin 13, 87 (24).

    jodphenyljodoniumchlorid 5, 227.

                                                - picolid 21 (431).
- mercaptobenzoesäure 10, 126.

    succinhydrazid 7, 357.

- mercaptobenzoesäureäthylester 10, 131.
                                                — tetrahydropyron 17 (220).
— mcrcaptonaphthocsäure 10, 333.
                                                - tolidin 13, 258.

    methyläthylphenyljodoniumhydroxyd

                                                — toluylendiamin 13, 132.
    5, 397 (193).
                                                — weinsäuredihydrazid 7 (190).
— nicotinsäure 22, 56.
                                                Dicinnamoyl-aceton 7 (484).
— phenyldichloressigsäure 9, 619.

    cyanessigsäureäthylester 10, 921.

                                                - dianil 12, 211.
--- phenylglyoxylsäure 10, 729.

    phenyljodoniumhydroxyd 5, 220.

                                                — disulfid 9, 609.
                                                - harnstoff 9 (234).
- phenyltriazolylglyoxylsäure 26, 313.
- pseudocumyljodoniumhydroxyd 5 (197).
                                                — hydrazin 9 (235).

    pyridincarbonsaure 22, 56.

                                                - hydroxylamin 9, 590.

    — thiosalicylsäure 10, 126.

                                                - indolizin 21 (430).

    thiosalicylsäureäthylester 10, 131.

                                                — malonsäureäthylesternitril 10, 921.
— tolyljodoniumhydroxyd 5, 312, 314.
                                                — methan 7 (436).

    triazolcarbonsäure 26, 288.

                                                - nitrophenylendiamin 13 (10).
— triazolylglyoxylsäure 26, 313.
                                                — pyrrocolin 21 (430).

    trimethylphenyljodoniumhydroxyd

                                                — pyrrol 21, 549.
    5, 410 (197).
                                                — resorcin 8, 486.
Dichlor-xanthen 17, 74.
                                                — tartranil 21, 624.

    xanthopurpurin 8 (714).

                                                - toluylendiamin 13, 159.
- xanthylbenzoesäure 18, 317.

    weinsäure 9 (232).

- xenylphosphin 16, 775.
                                                  - weinsäurcanhydrid 18, 163 (387).
- xylidin s. Dichloraminoxylol.
                                                Dicinnamyl-äther 6, 571.
                                                — amin 12, 1190.
— anilin 12, 1190.

xylochinon 7, 656, 658, 659.
xylol 5, 364, 373, 384 (186).

    xylolarsinsäure 16, 872.

                                                Dicinnamyliden s. Dicinnamal.
                                                Dicinnamylsulfid 6, 571.
- xylolazodimethylanilin 16, 321.
- xylolazonaphthol 16, 168.
                                                Dicöramidonylketon 24 (428).
— xyloldiazoniumliydroxyd 16, 508.
                                                Diconiinophthalid 20, 117.
— xylolsulfonsaure 11, 122, 124.
                                                Diconsaure 2, 852.
<u>zimtsäure 9, 597 (239, 240).</u>
                                                Diconsäurediäthylester 2, 852.
                                                Dicrotonsäure 2, 793.
Dichromanspiran 19 (624).
Dichromenspiran 19, 57.
                                                Dicrotonsäure-anhydrid 17, 450.
                                                - anilid 12, 309.
Dichromonobenzol 19, 186.
Dicinca 5, 509 (246).
Dicinnamal-aceton 7, 524 (293).

    hydrobromid 2, 701.

                                                Dierotonylperoxyd 2, 411.
— acetonketochlorid 5, 711 (351).
                                                Dicrotyl 1, 258

    acetonketochlorid, Hexabromid 5 (319);

                                                Dicrotyläther 1, 442.
    Tetrachlorid 5 (340).
                                                Dicrotylamin 4, 221.
— acctonoktabromid 7, 465.
                                                Dicrotylidenhydrazin 1, 730.
- acetonphenylhydrazon 15, 153.
                                                Dicrotylsulfid 1, 442.
- adipinsäuredihydrazid 7 (189).
                                                Dicumaranylharnstoff 18, 585.

    äpfelsäuredihydrazid 7 (190).

                                                Dicumarin 19, 181, 183 (694, 696).
                                                Dicumarinyl 19, 183 (696).
— äthylendiamin 7, 355.
- benzidin 13, 226 (63).
                                                Dicumarinyl-keton 19, 192.
— bernsteinsäure 9, 966.
                                                — sulfid 18 (306).
— bernsteinsäureanhydrid 17, 544.
                                                  - triazen 18, 652
— bicyclononandion 7 (450).
                                                Dicumarketon 8, 352 (666).
— carbohydrazid 7 (189).
                                                Dicumaronylketon 19, 145.
- cycloheptanon 7, 537.
                                                Dicumarsaure 10, 570 (124).
                                                Dicumenylhydrazidin 9, 549.
— cyclohexanon 7, 536 (300).
                                                Dicuminal- s. a. Bisisopropylbenzal-.

    cyclohexanondicarbonsäuredimethylcster

                                                Dicuminal-accton 7, 509.
    10 (433).
                                                - acetonbishydrosulfonsäure 7, 510.
— cyclopentanon 7, 535.
- hydrazin 7, 357 (189).
                                                - acetondibromid 7, 497.
                                                - acetontetrabromid 7, 465.

    hydrazodicarbonhydrazid 7 (189).

                                                - äthylendiamin 7, 320.
```

-- malonhydrazid 7, 357.

Dicuminal-bernsteinsäure 9, 961. bernsteinsäureanhydrid 17, 540. - cyclohexanon 7, 518. --- cyclopentanon 7, 517. — diphenyläthylendiamin 18, 251. - diphenylhydrotetrazon 16, 744 (415). hydrazin 7, 321 (171).
tolidin 18, 258. — toluylendiamin 18, 132. Dicuminoyl-dianilinodioxydihydropyrazin vgl. 25, 446. peroxyd 9, 547. Dicuminyl 5, 623 (297). Dicuminyl-ather 6, 544. amin 12, 1173. — bernsteinsäure 9, 943. — diacetylhydrazin 15 (179). --- dicuminaltetrazan 15 (179). — harnstoff 12, 1173. - hydrazin 15 (179). Dicuminyliden- s. Dicuminal-. Dicuminyl-nitrosamin 12, 1174. — oxamid 12, 1173. pyridin 20, 505. – thioharnstoff 12, 1174. Dicumylcyclopentenon 7, 510. Dicyan 2, 549 (238). Dicyan-acetessigester 3, 836. — acetessigsäureäthylester 3, 852. acetylaceton 8, 827. — acetylen **2** (317). aconitsäuretriäthylester 2, 882. - adipinsäurediäthylester 2, 862. äthantetracarbonsäuretetraäthylester **2.** 883. azoxybenzol 16, 646. - benzochinon vgl. 10, 902. - benzol 9, 815, 836, 846 (376). — benzophenon 10, 884. benzoylaceton 10, 873. benzoylessigester 10, 903. - benzoylessigesterphenylhydrazon 15, 387. bisacetessigester 8, 862. bisacetessigesterlactam 22, 365. – bisacetessigsäure **3**, 862. - bisbenzoylessigester 10, 936. biscarbäthoxyglutarsäuredimethylester 2, 884. biscarbomethoxyglutarsäurediäthylester 2, 884. – butan **2,** 653, 656. – buttersäure 2, 819. - buttersäureäthylester 2, 819. carbanilid 14, 407. - chinolin **22,** 170. – chinon 10, 902. – cyanessigester **3,** 851.₋ cyanessigesteracetessigesterlactam **22, 36**8. --- cyclobutandicarbonsäurediessigsäures

tetraäthylester 9 (442).

ester 9, 1006.

cyclopropantetracarbonsäuretetraäthyls

Dicyan-diamid 8, 91 (42). – diamidin **3**, 89 (42). — diamidinsulfonsäure 3, 90. — diazoaminobenzol 16, 726. — dibenzyl 9, 930, 931, 932, 933, 934 (404, 405). — dibenzylamin 14, 479, 484, 489. dibenzyldiselenid 10, 220. dibenzyldisulfid 10, 219, 233. — dibenzylsulfid 10, 219, 233, 241. dicarboxyglutarsäuretetramethylester **2,** 884. difluorenyl 9 (424). — dihydrobenzochinolin 22 (515). — dihydroindigo 25 (597). dihydrokollidin 22, 148 (530). dihydrolutidin 22, 146. — dimalonesterdilactam 25, 271. - dimalonsäure 8, 864. – dinaphthyl **9 (42**1). — dinaphthylguanidin 24, 459. — diphenyl 9, 926, 928. — diphenylguanidin 24, 456. — diphenylmethan 9, 929. — diphenylpiperazin 23, 221. — dipropylsulfid 8, 312. — disemicarbazid 3, 116. — ditolylguanidin 24, 457, 458. — essigsäureäthylester 2, 811 (321). essigsäureiminoäthyläther 2, 812. essigsäureiminomethyläther 2, 812. essigsäuremethylester 2, 811. — furoxan 27 (617). - glutaconsäurediäthylester 2, 878. glutaconsäurenitriliminoäthyläther **2**, 878. glutarsäurediäthylester 2, 861. heptantetracarbonsäuretetraäthylester **2**, 885. — hydrochinon 10, 551. – imid **3,** 82. Dicyaninhydroxyd 23 (91, 92). Dicyan-isovaleriansäureäthylester 2, 824. kollidin 22, 165. Dicyanmalon-acet bernsteinsäureesterlactam **22**, 369. – acetessigesterlactam 22, 368. äthylestersäure 3, 850. - benzoylessigesterlactam 22, 369. — ester 3, 850. esteracetylacetonlactam 22, 365. methylacetessigesterlactam 22, 368. Dicyan-methazonsäure 2, 223. - methylenoxindol 22, 349. — methylnaphthochinon 10, 1031. - naphthalin 9, 917, 918, 921 (400). Dicyanomelanilin 24, 456. Dicyan-oxanilid 14, 344, 400 (578). oxyddicarbonsäure 25, 160. oxyhydrochinon 10, 576. oxyhydrochinontriacetat 10, 577. - oxyhydrochinontrimethyläther 10 (284). pelargonsäure 2, 844.

```
Dicyan-pelargonsäureäthylester 2, 844.
                                                Dicyclohexyl-quecksilber 16 (558).
 — pentan 2, 689.
                                                — sulfon 6, 8.
                                                  - zinndihydroxyd 16 (541).
   perylen 9 (422).
— phenylendiamin 18, 50; 24, 381.
                                                Dicyclopentadien 5, 495 (238); s. a. 20,
— phenylharnstoff 24, 455.
                                                    43 Anm.
                                                Dicyclopentadien-chinon 7, 619.
— phenylhydrazin 15, 266.
                                                — dicarbonsaure 9, 909 (394).
— phenylphosphin 16, 762.
   phenylthioharnstoff 24, 461.

    dicarbonsäuredimethylestertetrahromid

    piperazin 28 (5).

                                                    9, 789.
— propionsäureäthylester 2, 813.

    dinitrür 5, 496.

pyren 9, 965.
pyridin 22, 160.
selenid 8, 227.

                                                — nitrolpiperidin 20, 43.
                                                - pseudonitrosit 5, 496.
                                                   tetrahydrid 5, 164 (87).
— semicarbazid 8, 116.
                                                Dicyclopentadienylcyclohexandion 7, 743.
— stilben 9, 944, 946.
                                                Dicyclopentyl 5, 91.
                                                Dicyclopentyl-amin 12 (113).
— succinamid 3, 81.
                                                cyclopentanol 6 (67).cyclopentanon 7 (112).
— sulfid 3, 180 (72).
— tellurid 8, 228.
                                                  - cyclopenten 5 (219).
— thiocarbanilid 14, 347.
- thiophen 18, 331.
                                                Dicyclopentylidencyclopentanon 7, 380.
                                                Dicyclopentylphenylharnstoff 12 (232).
— toluol 9, 863 (380).
— toluylendiamin 24, 387.
                                                Dicyclopropyläthylalkohol 6 (36).
— tolylphosphin 16, 768.
                                                Didecyl-bernsteinsäure 2, 736.
- trinaphthylguanidin 24, 459.
                                                   keton 1 (374).
                                                Didehydro-hulbocapninmethyläther 27 (485).
- triphendioxazin 27, 758.

triphenylguanidin 24, 457.
triselenid 8, 226.

                                                    chloralimid 26, 10.
                                                Didesmethyl-dihydrokotarnin 19 (835).
                                                — dihydrokotarninjodmethylat 19 (835).
— tritolylguanidin 24, 458.
                                                isodihydrokotarnin 19 (835).
— valeriansaure 2, 820.
                                                 - isodihydrokotarninjodmethylat 19 (835).

    valeriansäureäthylester 2, 820.

                                                Didesmotroposantonige Säure 10, 573.
 – valeriansäureamid 2, 820.
Dicyclohutyl-diphenyläthylenglykol 6, 1039.
                                                Didesoxybenzoin 7, 841.
                                                Didesoxybenzoinbisphenylhydrazon 15, 178.
  - keton 7, 69.
                                                Didesyl 7, 841 (452).
Dicycloheptyl 5, 109.
                                                Didesyldiacetylphenylendiamin 14, 104.
Dicyclohexenyl 5 (213).
                                                Didesylidendimethylendisulfid 19, 188.
Dicyclohexenyl-cyanessigsauremethylester
                                                Didesylmethan 7, 842.
     9. 891.
                                                Didesylphenylendiamin 14, 104.
   malonsäuremethylesternitril 9, 891.
                                                 Didodecylglykolid 19, 156.
Dicyclohexyl 5, 108 (55).
                                                 Didurochinon 8, 427.
Dicyclohexyl-acetamid 12 (115).
                                                 Didurochinon, Benzoat 9, 160.
— aceton 7, 143.
                                                 Dielaidinthioharnstoff 4, 228.
— äthan 5, 109 (56).
                                                 Diepoxy- s. a. Dioxido-.
— āthandicarbonsäure 10, 239.
- äther 6, 6 (6).
                                                 Diepoxymenthan 19, 18 (611).
                                                 Dierucin 2, 473.
— amin 12, 6 (114).
                                                 Dierucylphenylendiamin 18 (31).

    bleioxyd 16 (547).

                                                 Dierythrosimin 1, 855.
— bleisulfid 16 (547).
                                                 Dieucarvelon 7, 692 (371).

hutan 5 (59).
carbinol 6, 95.

                                                 Dieucarvelontetrabromid 7 (336).
                                                 Difenchelylharnstoff 12, 15, 16 (120).
— diphenylblei 16 (544).
                                                 Difenchyl-oxamid 12, 44.
— diphenylplumban 16 (544).
                                                    thioharnstoff 12, 45.
— disulfid 6 (7).
                                                 Diferulasăure 10 (213).

    hydrazin 15 (22).

                                                 Diferuloylmethan 8, 554 (757).
Dicyclohexyliden-cyclohexanon 7, 382.
                                                 Diffluan 25, 475.
  - hydrazin 7, 10 (8).
                                                 Difluor-acetamid 2, 194 (87).
Dicyclohexyl keton 7, 143.
                                                    acetaminotoluol 12 (404).
— methan 5, 108 (56).
                                                 — acetanilid 12, 243 (297).
— nitrosamin 12, 7.
                                                 - acetylchlorid 2, 194.
   - pentan 5 (59).
                                                 — äthan 1, 82.
 --- phenylcarbinol 6, 593.
                                                 - äthanol 1, 336 (170).
 - phenylharnstoff 12, 350.
                                                 - äthansäure 2, 193; s. a. 3, 938.
  - phenylmethan 5, 528.
                                                 - äthen 1, 186 (77).
  – propan 5 (56).
```

```
Difluor-äthylacetat 2, 128.
                                                 Difluorenyl-thioharnstoff 12, 1332.
 – äthylalkohol 1, 336 (170).
                                                   triazol 26 (27).
— äthylamin 4, 132.
                                                 Difluor-essigsäure 2, 193; s. a. 3, 938.
                                                  – essigsäureanilid 12, 243.

    äthylcarbamidsäureäthylester 4, 133.

                                                 — jodathan 1, 98 (31).
- äthylen 1, 186 (77).
— äthylnitramin 4, 570 (569).
                                                 — methan 1, 59.

    — āthylpropylāther 1, 354.

                                                 — methylanilin 12 (404).
                                                 — methylbenzol 5, 290 (149).

 äthylurethan 4, 133.

-- aminoāthan 4, 132.

    nitraminoäthan 4, 570 (569).

— aminotoluol 12 (404).

    nitrobenzol 5 (129).

- anilin 12 (297).

    nitromethylbenzol 5 (161).

— azobenzol 16 (222).
                                                 Difluorotetrapyridinchromsalze 20 (62).
- benzoesäure 9, 334.
                                                 Difluor-phenazinoxyd 23 (60).
                                                 — stilben 5 (304).
-- benzol 5, 199 (108); s. a. 12 (607).
-- benzpinakou 6 (523).
                                                 stilbendibromid 5 (282).
Difluorbrom-athan 1, 89 (27).
                                                 — tetrabromäthan 1, 95 (30).
— äthansäure 2, 217.
                                                 — tetrachloräthan 1, 86.
                                                 — toluol 5, 290 (149).
— åthen 1, 189 (80).
- āthylen 1, 189 (80).

    tribromäthan 1, 94 (29).

— diāthyläther 1 (171).
                                                 -- trichloräthan 1, 86.
-- essigsäure 2, 217.
                                                 Diformalazintetrasulfonsāure 3, 120.
 — methan 1 (16).
                                                 Diformaldehydsulfoxylsäure 1 (303).
Difluorchlor-acetamid 2, 202.
                                                 Diformal-gulonsaure 19, 456.
— acetylchlorid 2, 202.

    hydrazin, polymeres 1, 591 (318).

-- acetylchlorid, polymeres 2, 202.

    idonsäure 19, 456.

— athan 1, 83.
                                                 — peroxydhydrat 1, 576 (302).
— essigsäure 2, 201; s. a. 3, 938.

    schleimsäure 19, 455.

— methylbenzol 5, 295 (152).
                                                 — zuckersäure 19, 455.
— nitromethylbenzol 5, 331.
                                                 Diformamid 2 (22).
— nitrotoluol 5, 331.
                                                 Diformazyl 16, 22.
— toluol 5, 295 (152).
                                                 Diformin 2, 24.
Difluor-diathyläther 1, 336.
                                                 Diformyl 1, 759 (393); s. a. 2 (354).
— dibenzyl 5 (281).
                                                 Diformyl-aceton 1, 806.

dibromäthan 1, 92 (29).
dibromäthen 1, 191 (81).

                                                 — äthylendiamin 4, 253.

    azoxybenzoldicarbonsāure 16, 651.

    — dibromāthylen 1, 191 (81).

                                                 — benzidin 18, 227.

    — dibromdibenzyl 5 (282).

    bismethoxyphenyläthylendiamin 13, 814.

— dibrommethan 1 (16).
                                                 - diathylhydrazin 4, 548.
— dichlorāthan 1, 85 (24).
                                                 — diāthylmalonsāurediamid 2, 688.
— dichlormethan 1, 61.
                                                 — difluorenyl 7 (457).
— dinitrobenzol 5 (136).
                                                 — diimid 2 (38).

    diphenyl 5, 579 (272).
    Difluorenyl 5, 748 (378).

                                                 — dimethylhydrazin 4, 548.

    — dinitrobenzidin 18 (68, 69).

Difluorenyl-äthan 5 (380).
                                                 — diphenyl 7 (396).
— ather 6, 692 (334).
                                                 — diphenyläthylendiamin 18, 251.
äthylen 5 (383).

    — diphenyldisulfid 8 (524, 533).

— amin 12 (553).
                                                 — diphenyloxathylamin 13, 707.
- dicarbonsäurediäthylester 9, 970 (424).

    diphenylsulfon 8, 84.

                                                 — furan 17 (240).
— hydrazin 2, 93 (38).
- dicarbonsäurcdianilid 12 (217).

    dicarbonsäuredichlorid 9 (424).

- dicarbonsäuredimethylester 9 (424).
                                                 — methylhydrazin 4, 548.
- dicarbonsauredinitril 9 (424).
                                                 - oxyathylbenzol 6, 907.
- dihydrotetrazin 26 (119).

    oxydihydroindigo 25 (519).

- disulfid 19, 62.

    oxydioxodiindolinyl 25 (519).

Difluorenyliden 5, 752 (381); s. a. 8 (819).
                                                 — phenylendiamin 13, 45, 94 (13).
Difluorenyliden-äthan 5 (385).
                                                 — phenylhydrazin 15, 236.
— bernsteinsäureanhydrid 17, 552.

 semicarbazid 3, 115.

- dihydrotetrazin 26 (120).

    succinylbisphenylhydrazin 15, 272.

                                                 — tolidin 13, 258 (79).

 disulfid 19, 62.

- oxdiazolin 27 (580).
                                                   - toluylendiamin 13, 133 (41).
                                                 Difural-methylpicolid 27 (529).

— picolid 27 (529).
 — xylol 5 (390).
Difluorenyl-oxdiazol 27 (580).
— tetrazin 26 (120).
                                                 Difurazanobenzol 27, 801.
```

Difurfuraldiphenylhydrotetrazon 17, 284 (148); s. a. 18, 701. Difurfuroltriureid 17, 281. Difurfuroyl 19, 166 (684). Difurfuroyl-āthylendiamin 18, 278. - hydrazin 18, 280. hydroxylamin 18, 279. — ornithin 18, 278. --- resorcin 18, 275. – weinsäurediäthylester 18, 276. weinsäuredimethylester 18, 276. Difurfuryl-bernsteinsäure 19, 289. cyclopentanon, Hexabromderivat 19, 139. — dicarbonsäure 19, 289. harnstoff 18, 585. — hydrazidin 18, 281. Difurfuryliden-aceton 19, 140. — aceton, Oxaminooxim aus — 19, 376. — benzidin 17, 280. – bernsteinsäure 1**9**, 290. – bernsteinsäureanhydrid 19, 414. — cyclopentanon 19, 140 (674). – dianisidin 17, 280. — difuryläthylendiamin 19, 333. — diphenylin 17, 280. — hydrazin 17, 284 (148). — indan 19 (626). lävulinsäure 19, 313. — pentaerythrit 19 (839). propionsäure 19, 283. — tolidin 17, 280. — toluylendiamin 17, 280. triacetophenon 19, 192. tricinnamalaceton 19 (704). – triharnstoff 17, 281. - tropanon 27, 506. - tropinon 27, 506. Difurfuryl-lävulinsäure 19, 312. - tartramid 18, 585. Difuryl-athylen 19, 42 (619). benzochinoxalin 27, 748. benzochinoxalinhydroxyphenylat 27, 749. - butadiencarbonsäure 19, 283. - butadiendicarbonsäure 19, 290. — butandicarbonsäure 19, 289. — butylencarbonsäure 19, 282. — chinoxalin 27, 745. — chinoxalincarbonsāure 27, 758. — diacetylbutan 19, 168. — difurfurylidenäthylendiamin 19, 333. - dihydrotetrazin 27, 801. — diketon 19, 166 (684). fulgensäure 19, 290. — fulgid 19, 414. glykolsäure 19, 299. - hydrazidin 18, 281. tetrazin 27, 801.triazol 27, 789. - triazolin **27,** 789. Digalaktosimin 1, 917. Digallacyl 8, 566. Digallacylbisphenylhydrazon 15, 232. Digallidtetraacetat 19, 261.

Digalloyl-äthylenglykol 10 (244). — glucose 10 (245). — phenylendiamin 13, 106. - trimethylenglykol 16 (244). Digallussäure 10, 478, 486 (247) Digallussäuremethylester 10 (247). Digentisinsäure 10 (183). Digitalonsäure 3, 480 (168). Digitalonsaure, Lacton 18, 159. Digitoflavon 18, 211 (412). Digitoxonsaure 3, 413 (148). Digitoxonsäure-lacton 18, 79. -- phenylhydrazid 15, 329 (81). Digitoxose 1, 857 (433). Digitoxose-carbonsăure 3, 480. - carbonsäure, Lacton 18, 161. - methyläther 1 (433). – oxim 1, 857. Digluconylhydrazin 3 (189). Diglucosimin s. Diglykosimin. Diglyccrin 1, 513 (272) Diglyccrin-acctat 2, 147. phosphat 1 (273). phosphorsäure 1, 517. - tctraacetat 2 (69). triacetat 2, 147. Diglycid 19, 81. Diglycidäther 17, 106. Diglycinamid 4, 344. Diglycino- s. a. Biscarboxymethylamino-. Diglycino-benzochinon, Diäthylester 14 (419). toluchinon, Diathylester 14 (424). Diglycyl-aminobuttersäure 4 (503). cystin 4, 510 (546). glycin 4, 374 (485). glycinäthylester 4, 375. -- glycinamidcarbonsäure 4, 377. — glycincarbonsäure 4, 376. — glycinmethylcster 4, 375 (486). — jodphenylalanin 14, 506. phenylalanin 14, 503. Diglykolamidsäure 3, 241; 4, 365 (481). Diglykolamidsäure-äthylcster 4, 366. amid 4, 366 (481) bisallylamid 4 (481) bisbenzalhydrazid 7 (130). bisdiphenylamid 12, 556. bissalicylalhydrazid 8 (522). — diäthylester 4, 366 (481). — diamid 4, 367 (481). — dianilid 12, 556 (285) — dianisidid 13, 419, 506. — diazid 4 (482). — dibutylester 4, 366. — dihydrazid 4 (481). — dimethylester 4, 366 (481). — dinitril 4, 367 (481). — diphenetidid 13, 419, 507. — ditoluidid 12, 829, 869, 979. --- diureid **4,** 367. Diglykolanilsaure 12, 483. Diglykolid 19, 153 (679). Diglykoloylharnstoff 3, 241.

Diglykolsäure 8, 234 (90). Diglykolsaure-amid 8, 241, 242. - carbinol 1, 428. – anhydrid 19, 153. Dihexylen 1, 225. -- anil 27, 249. — anilid 12, 483. biscarboxyphenylester 10 (31). bischlorphenylester 6 (99, 102). bismethoxyphenylester 6 (387). -- sulfid 1, 409 - bisnitrophenylester 6 (115, 120). — diathylester 3, 238 (92). — diamid **8**, 242 dianilid 12, 483.
dichlorid 8, 240. — dimethylester 3, 236. - dinaphthylester 6 (307, 314). — diphenylester 6 (90). — ditolylester 6 (172, 187, 202). - imid 27, 249. Diglykosimin 1, 902. Diguanid 8, 93 (44); s. a. 7, 954. resorcin 9, 235 Diguanidinodihydroterephthalsaure, Dilactam 26, 543. Diguanyl- s. a. Bisiminoaminomethyl-. Diguanyl-biuret 8, 91. phenylendihydrazin 15, 583. Dihalogen-aminochinonimidnitrophenyls hydrazon vgl. 15, 460. – dihydroacridin vgl. 20, 444. diphenylacetyldioxan 19, 141. - diphenylacetyltetrahydrodioxin 19, 141. – methyldihydroacridin vgl. 20, 448. Diheptadecyl-carbinol 1 (223). — carbinol, Acetat 2 (63). — disulfiddicarbonsaure 8 (131). --- harnstoff 4, 203. — keton 1, 720 (374); s. a, 6, 1280. **27** (638). thioharnstoff 4, 203. Diheptyl-acetessigsäureäthylester 3, 725. - aceton 1, 718. äther 1, 414 (205).amin 4, 193. – amindicarbonsăure 4, 462. – cyclohexadiendioldion 8 (693). – essigsäure 2, 376. glykolid 19, 156. - harnstoff 4, 194. Diheptylidenpentaerythrit 19 (822). Diheptyl-keton 1, 717 (372). - sulfid 1, 415. sulfon 1, 415.sulfoxyd 1, 415. thioharnstoff 4, 194 (385). Dihexadecyl- s. a. Dicetyl-. Dihexadecyl-anilin 12, 169. glykolid 19, 156. Dihexenyl-äther 1, 446. – äsculetin 18, 91. sulfid 1, 446. Dihexolacton 19, 110. Dihexonsäure 19, 268. Dihexyl 1, 171. Dihexyl-ather 1, 409. äthylenglykol 1 (259). – amin 4, 190 (384).

Dihexyl-butindiol 1 (264). cyclohexadiendioldion 8 (692). Dihexyl-keton 1, 715 (372). - ketonnitrophenylhydrazon 15 (132). — ketonphenylhydrazon 15, 131. - tetraphenylhexahydrotetrazin 26, 345. thioharnstoff 4, 189. Dihippenylharnstoff 9, 209 (100). Dihippuryl-cystin 9 (110). cystin bisbenzalhydrazid 9 (111). cystinbisisopropylidenhydrazid 9 (111). - cystindiazid 9 (111). — cystindihydrazid 9 (111). — cystindimethylester 9 (111). - hydrazin **9,** 247. - hydrochinon 9, 235. Dihomoantipyryl 26, 487. Dihomopiperonylamin 19 (770). Dihydantoinspiran 26 (159). Dihydracrylsäure 8, 297. Dihydrastinin, Dianhydrid 27 (642). Dihydraziacenaphthen 26, 372. Dihydrazine s. Hydrazine. Dihydrazino-anthrachinon 15, 621 (201, 202). - anthrachinon, Dianhydroderivat 26, 380 117); inneres Dihydrazon 26, 380 (117); inneres Hydrazon 25, 533. — benzalhydrazinotriazin 26 (76). dimethyldiphenyl 15, 590. -- dimethyldiphenyldisulfonsäure 15, 648. dioxotetrahydrodibenzodioxazinyl — dioxydiphenyl 15, 617. - diphenyl 15, 584, 585. - diphenyldicarbonsaure 15, 635. — diphenyldisulfonsäure 15, 647. diphenylmethan 15, 588 (185). — diphenylsulfid 15, 602. - naphthalin 15, 583, 584. - stilbendisulfonsäure 15, 648. Dihydrazono-aminotriazolidin 26, 206 (61). — benzalhydrazonohexahydrotriazin **26**(76). phenylbicycloheptandicarbonsäure, Dilactam 26, 506. Dihydrindylthioharnstoff 12 (511). Dihydro- s. a. Hydro-, Dihydro-abieten 5, 472. acetylhydrokotarninessigsäure 19, 363. acridin 20, 443 (169). — acridinsulfonsāure 22, 400. acridylbenzoesāure 22, 111. äsculetinsulfonsäure 18, 577. - alantolacton 17, 308. alantolactonhydrochlorid 17, 305. - alantolsäure 10, 40. – allantoxansäure 25, 474 (691). – allekryptopin 27 (509). — alloocimen 1, 260 (123).

```
Dihydro-amidoisatin 21, 437.
  anethol 6, 500 (249).
Dihydroanbydro-berberin 27, 491 (487).
— dihydrokryptopin 27 (465).

epiberberin 27 (488).
isokryptopin 27 (468).

— methylkryptopin 19 (780).

    pseudokryptopin 27 (464).

— pseudomethylberberin 27 (463).

    tetrahydromethylkryptopin 19 (776).

Dihydro-anilin 12 (130).
— anthracen 5, 641 (308); s. a. 13, 899.
— anthracencarbonsäure 9, 699 (298).
— anthracendicarbonsaure 9 (412).
- anthracensulfonsäure vgl. 11, 194.
- anthrachinonanthranolazin 24, 499.
— anthrachinonazin 24, 522 (451).
- anthrachinonochinoxalin 24 (392).

    anthrachrysontrimethyläthertriacetat

     6 (595).

    anthraflavinsäure, Tetraacetat 6, 1177.

— anthramin 12, 1333, 1334.
— anthranol 6, 697.
— anthranonazin 24, 443.
— anthraphenon 7, 533.
— anthrol 6, 696.

    anthrylidentriaminoanthrachinon

    25 (703).
- apiol 19, 82.
— aplotaxen 1 (128).
- apoharmin 23, 108 (29).
- apoharminhydroxymethylat 23 (29).
- arecaidin 22, 9 (486).
- arecaidinhydroxymethylat 22 (486).
— arecolin 22, 9.
- arecolinhydroxymethylat 22, 9 (486).
— asaron 6, 1119.
- benzalcampholsäure 9 (264).
— benzaldehyd 7, 147.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 134.

    benzaldehydschweflige Säure 7, 147.

— benzaldoxim 7, 147.
— benzalhydrazinotetrazol 26, 406.
 - benzanthren 5 (342); s. a. 8 (819).
Dihydrobenzo- s. a. Benzodihydro-.
Dihydro-benzoacridin 20, 499 (180).
 - benzochinaldin 26, 301.

    benzochinolindicarbonsäuredinitril

    22 (515).
— benzochinoxalinochinoxalin 26, 382, 385.
 - benzoesāure 9, 81.
 - benzoesäuredibromid 9, 42.
— benzofulvanol 6 (292).

    benzofulven 5 (250).

— benzol 5, 113 (60, 61).

    benzonaphthochinoxalin 23, 317.

    benzooxazin 27, 34.

benzophenazin 23, 270.
- benzothiazin 27, 34.

benzothiophen vgl. 17, 51.
berberin 27, 491 (487).
```

bicycloeksantalan 5, 108.
bicycloeksantalol 6, 95.

```
Dihydro-bicycloeksantalsäure 9, 78.
— bicycloeksantalylchlorid 5, 108.

bisbromopindolon 25, 105.
brasilinsäurelacton 18, 209.

    brasilsäure, Lacton 19, 214.

— camphen 5, 93, 103 (49, 52).
— campherphoron 7, 32 (25).

    campherphoronsulfonsäure 11, 314.

camphersäure 2, 725.

    camphersäureanhydrid 17, 426.

— camphoceensäure 9, 26 (13).
- camphoketon 7, 31.

campholen 5, 45 (19); s. a. 8, 614.
campholenamin 12, 16, 18.

- campholenharnstoff 12, 17, 18.
- campholenimid 21, 265.

    campholenolacton 17, 262 (142).

    campholenoyldihydrocampholenharnstoff

     12, 18.

    campholensäure 9, 33, 34 (18).

    campholensäureanilid 12 (198).

    campholytalkohol 6, 23.

campholytsäure 9, 26, 28 (14).
camphorylalkohol 6, 23.

    cantharsäure 18 (486).

— carbazol 20, 427.
— carbostyril 21, 288 (293).
— carbostyrilcarbonsäure 22, 307, 308.

    carbostyrilessigsäure 22, 308.

— carlinaoxyd 17, 69.

    carvenolid 17 (142).

— carvenolsäure 10 (12).
- carveol 6, 63, 64, 1285 (42, 43).

    carveolessigsäure 10, 36.

— carveolglucuronsäure 6 (43).
— carvon 7, 83, 85 (68, 69).
— carvon, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>18</sub> aus —
    5, 167; s. a. 6, 1283.
Dihydrocarvon-carbonsäure und Derivate
    10, 637, 639, 640, 641 (305).
- carbonsäure, Cyanhydrin 10, 464.
— carbonsäureamid 10, 640 (305).
— disulfonsäure 7, 155 (102).
— hydrat 8, 4.
- hydrobromid 7, 35, 36.
  - hydrochlorid 7, 35, 36 (32).
Dihydrocarvonyl-acetessigsäureäthylester
    10, 801.
   cyanessigsäureäthylester 10, 854.

    — essigsäure 10, 649.

    malonsäureäthylesternitril und dessen

    Oxim 10, 854.
Dihydrocarvoxim 7, 84, 85 (68, 69).
Dihydrocarvoxim-carbonsäure 10, 637, 638.

    carbonsăureamid 10, 637, 638.

— carbonsäuremethylester 10, 637.
— carbonsăurenitril 10, 638, 639.
 hydrobromid 7, 35.
Dihydro-carvoxyd 17, 44.

    carvoxyddibromid 17, 23.

 - carvoxydhydroxylamin 18, 637.
Dihydrocarvyl-amin 12, 39 (126).
— diamin 13, 5.
```

– cuminsäure **9,** 84, 85 (47).

— cuminuroflavindianilid 9, 548.

```
Dihydro-cupreldin 28, 491 (150).
Dihydrocarvyl-harnstoff 12, 39.
                                                     cuprein 23, 493 (151).

    phenylharnstoff 12, 351.

                                                  Dihydrocyclopentadien-chinon 7, 618.

    phenylthioharnstoff 12, 393.

                                                     chinondibromid 7, 618.
chinonoxybromid 7, 618.
 - xanthogenamid 6, 64.
Dihydro-caryophyllen 5 (93).
— cedren 5, 171 (92).
                                                   – chinonoxyd 7, 618.
                                                  Dihydro-cymol s. Menthadien.

    chaulmoograsäure 9, 40.

chelerythrin 27 (498).
chinacridin 28, 317 (88).

                                                     desmethylscopolin 18 (562).
                                                    - desoxyberberin 27, 489 (474).

    desoxycinchonin 23, 426 (57).

— chinaldin 26, 301.
                                                  — desoxycinchotin 28 (51)
chinaldin, dimeres 20, 390 (149); trimeres

    desoxyjatrorrhizin 21, 216.

    20, 390.
                                                  desoxypalmatin 21, 216.
 – chinazolin 28, 137.
                                                   - dianthrachinonopyrazin 24, 522 (451).
 – chinazolylbenzoesäure 25 (544).
                                                   – dianthrazin 28, 344.
 — chinazolylpropionsäure 25 (541).
                                                  dianthron 7, 846 (455).
— chinazolylpropionsäure, Lactam 24 (265).
                                                     dianthronopyrazin vgl. 24, 443.
— chindolin 28 (69).
                                                   - diazotetronsaure 27, 752.
— chinidin 28, 491 (150).
— chinin 28, 494 (152).
                                                 Dihydrodibenzo-anthracen 5 (365).

chininon 25 (478).
chinizarin 6, 1176.

                                                     chinoxalin 28, 271.
                                                   - chinoxalinochinoxalin 26, 389.
chinolin, dimeres 20, 351; trimeres 20, 351.
                                                   – naphthyridin 28, 271.
— chinolindihydrocarbostyrilspiran 24 (281).
                                                     phenanthrolin 23, 317.
— chinolinoacridin 23, 317 (88).
                                                     phenazin 23, 316.
                                                     phenazin, Acetylderivat 23, 316.
— chinolinochinolin 28, 271.
                                                 Dihydro-dibornylenopyrazin 23, 198 (48).
— chinon 6, 1164.
                                                     dibornylenopyridazin 23, 197.
— chinotoxin 25, 38 (476).

    chinoxalinochinoxalin 26, 377.

                                                     dicamphenpyrazin 23, 198 (48).

    chinoxalinophenazin 26, 382.

                                                     dichinoxalinobenzol 26, 382.

    chinoxalophenanthrazin 26, 389.

                                                   – dichinoxalinopyrazin 26, 604.
 - chlorogensäure 10 (271).
                                                   – dícumarinyl 19, 181.
chrysenopyrazin 23, 317.cinchen 23, 248, 249 (66).

    didurochinon, Acetat 8, 416.

    dimethylisotetrahydroanhydroberberin

— cinchonidin 23, 410 (127).
                                                      19 (778).
 – cinchonin 23, 404 (126).
                                                     dimethylnaphthol 6, 590.

    dinaphthanthracen 5 (365).

— cinchoninon 24, 207 (271).

    cinchotoxin 24, 196.

                                                 — dinaphthazin 23, 316.
                                                 — dinaphthazin, Acetylderivat 28, 316.

    cinnamylidenfluoren 5, 730.

— cinnolin 23, 136.

    — dinaphthophenazin 23, 344.

                                                   – dioxazinylessigsäure 27 (442).
— citral 1, 747 (387).

    citralsulfonsäure 4, 21.

                                                   - diphthalyl 19, 173 (686).
                                                     diphthalyldiimid 24, 415.

    citronellalsulfonsäure 4, 20.

— citronellol vgl. 1, 426.
                                                     eucarveol 6, 54 (38).
 – citronellsäure 2 (153).
                                                     eucarveol, Carbanilsäureester 12 (222).
 – copaen 5 (93).
                                                     eucarvon 7, 73 (61)
- copazolin 26, 62.
                                                     eucarvoximhydrojodid 7, 33.

    cornicularlacton 17, 385.

                                                     eucarvylamin 12, 38.

    cornicularsäure 10, 768.

                                                     eucarvylchlorid 5, 83.
— cumarin 17, 315 (162).
                                                     eucarvylharnstoff 12, 38.
                                                     eucarvylphenylharnstoff 12, 351.

    cumarinsulfonsäure 18 (552).

— cumarinylisoacetoxim 27, 5.
                                                     eucarvylphenylthioharnstoff 12, 393.
                                                     eudesmen 5 (92).
eudesmol 6 (59).
— cumaron 17, 50 (22).
— cumaronocumaron vgl. 19, 52.

cuminaldazin 7 (100).
cuminaldehyd 7, 152, 158 (100, 103).

                                                   - fencholenaldehyd 7, 46.
                                                 — fencholenalkohol 6, 44 (31).

    fencholenalkohol, saurer Phthalsäureester

    cuminaldehydbromphenylhydrazon

    15 (117).
                                                      9, 800.

    cuminaldehydphenylhydrazon 15 (31).

                                                   - fencholensäure 9, 31, 32 (15, 16).

    cuminalkohol 6, 96, 97 (61).

                                                     flavanthren 24, 446.
— cuminalkohol, Naphthylcarbamidsäures
                                                   - flavanthrenhydrat 25, 82.
    ester 12, 1237.
                                                 Dihydroflavaspidsäure-äthyläther 8, 572.
```

xanthen 18, 252.

xanthenäthyläther 18, 253.

```
Dihydro-flavaspidsäurexanthenmethyläther
                                                Dihydro-isolauronolsäure 9, 26, 27.
    18, 253.
                                                — isolauronsäure 10, 613.

    fluoren 5 (280).

                                                — isomyristicin 19, 72.
— furan 17, 20 (13).
                                                isophorol 6, 22 (16).
— furandicarbonsāure 18, 323, 324, 325
                                                isophoron 7, 30 (25).
    (447).
                                                   isophoroncyanhydrin 10, 22.
— furandicarbonsäureamid 18 (448).
                                                   isophoronisoxim 21, 248.

    furandicarbonsăurediamid 18 (448)

                                                Dihydroisophoryl-amin 12, 14 (119).
                                                    glykol 6, 749.

    furandicarbonsäuredichlorid 18 (447).

— furonsäure 3, 827.
                                                   harnstoff 12, 14.
geraniol 1 (232).
                                                  - oxycarbonsäure 10, 22.
 - geraniumsäure 2 (195).
                                                   oxycarbonsäureamid 10, 22.

    guajacharzsäuredimethyläther 6 (576,

                                                Dihydro-isophthalsäure 9, 784.
                                                  - isopinoldibromid 6 (19).
 – guajen 5, 171.
                                                  – isoprendicarbonsäure 2 (312).
 - gurjunen 5 (93).
                                                — isosafrol 19, 27 (616).
                                                  - isothujol 6, 44 (31).
— guvacin 22, 8 (485).

gyrilon 23 (121).
hämatoxylinsäurelacton 18, 238.

                                                    jonol 7 (110).
                                                    jonon 7, 142, 143 (93).
                                                    jononsulfonsäure 11, 322, 323.
— harmalin 23, 392 (117).

    harmalinearbonsäurenitril 25, 192.

                                                    kollidin 20, 179; 28, 115.
— harmalolmethyläther 28, 392 (117).
                                                  – kollidincarbonsäureäthylester 22, 33.
— harmin 23, 396 (119).
                                                Dihydrokollidindicarbonsäure-diäthylester
  - harmol 28, 396.
                                                     22, 147 (529).
                                                    diäthylestermagnesiumjodid 22 (530). dimethylester 22, 147.
 – hemichlorogensäure 10 (271).
Dihydrohippuroflavin-bismethylanilid 9, 233.
 – diamid 9, 232.
                                                 Dihydro-kryptopiden 19 (644).
 – dianilid 9, 232.

    kryptopidensäure 19 (753).

 – ditoluid 9, 233.
                                                 — kryptopin 27 (510)
Dihydro-hystazarin, Tetraacetat 6, 1176.
                                                 — lactarinsäure 3 (132).
— idryl 5, 675 (332).

    lapachol 8 (638).

— indanthren 25, 98.
                                                 --- lapacholacetat 8 (639).

    indazoloncarbonsäureessigsäuredihydra

    lapachon, Diacetylderivat 17, 160 (97).

    laurolen 5, 40.

    azid 25 (595).
— inden 5, 486 (234).

 lauronolsäure 9 (13).

    limettinsulfonsäure 18 (553).

indenochromen vgl. 17, 80.
indigo vgl. 24, 415.
                                                 — limonen 5, 84, 90 (44, 45).
                                                 - limonendibromid 5 (22).

    indigodicarbonsăuredinitril 25 (597).

— indol 20, 257 (89).
                                                 — limonenhydrochlorid 5, 48 (21).
 indoloanthron 21 (324).
                                                 — linalool 1, 452 (231).
                                                 — linalool, Acetat 2 (65); Carbanilsäureester
 — indolochinolin 28 (69)

    isoalantolacton 17, 308.

                                                     12 (221).

isoalantolsäure 10, 41.

                                                   - linalylacetat 2 (65).
                                                 Dihydrolutidin-carbonsaure 22, 30.

    isoanhydrodihydromethylkryptopin

                                                 — dicarbonsäurediäthylester 22, 146 (529).
     19 (777).
— isoanhydrokryptopin 27 (476).
                                                   - dicarbonsäuredinitril 22, 146.

    isoanthraflavinsäure, Tetraacetat 6, 1177.

                                                 Dihydro-mesitylen 5 (65).
                                                 — mesoanthramin 12, 1334
— iвоаріоl 19, 82.

isocampher 7, 47 (39, 40).
isocarbostyril 21, 290.

                                                 — metanicotin 22, 437 (633).
                                                 - metasantonin 17, 466.
Dihydroisocarvon-campher 7 (88).

    metasantoninoxim 17, 466.

                                                 — methylisoanhydrokryptopin 19 (781).
   campher, Benzoat des Oxims 9 (124).
                                                    methylisotetrahydroanhydroberberin
Dihydro-isocaryophyllen 5, 171 (93).

    isochinaldinsäurephenäthylamid 22 (507).

                                                      27 (463).
                                                    methylkryptopin 19 (790).
  – isochinolin 20 (125).

    methylscopolin 18 (562).

    isochinolinearbonsäurephenäthylamid

    methylscopolinhydroxymethylat 18 (562).

     22 (507).
                                                  — muconsäure 2, 773, 774.

isocumarincarbonsäure 18, 419.

                                                 — muconsäuredimenthylester 6, 36.
— isoindol 20, 258 (90).

    isoindolmorpholiniumbromid 27 (204).

                                                 — myrcen 1, 260 (123).
                                                   - myrcentetrabromid 1, 168 (65, 66).
  - isokryptopidol 19 (653).
  - isolaurolen 5, 39 (16); s. a. 8, 614.
                                                   - myristicin 19, 72.
```

- isolauronamin 12, 16.

– myrtensäure 9, 74.

- pulegensäure **9** (17).

```
Dihydro-pulegensäureanilid 12 (198).
Dihydro-naphthacen 5, 697.
                                                     purpuroxanthin 8, 432.
— naphthalin 5, 518, 519 (249).
— naphthalinearbonsäure 9, 642, 643 (270).
                                                  Dihydropyrancarbonsäure-äthylesteressigs
                                                       säure 18, 325.
— naphthalindibromid 5, 494; s. a. 16, 1038.
                                                     äthylesteressigsäureäthylester 18, 325.
— naphthalindicarbonsäure 9, 914.
                                                     essigsäure 18, 325.
— naphthalsäure 9, 914.
                                                  Dihydro-pyranthridin 20 (187).
— naphthinolin 28, 271.
                                                     pyrazindiessigsäurediäthylester 25, 167.
— naphthochinoxalinopyrazin 26, 382, 385.
— naphthoesäure 9, 642, 643 (270).
                                                     pyrrolopyridin 28, 104.
--- naphthoesäure, Dibromid 9, 626, 627
                                                  Dihydroresorcin 7, 554 (310).
                                                  Dihydroresorcin-dicyanhydrin 10, 539.
     (262).

naphthoesăuretoluidid 12, 930.

                                                    - dioxim 7, 555.

    hydrobromid 7, 555.

    naphthol 6, 589.

    hydrochlorid 7, 555.

— naphthophenazin 28, 270.
                                                     phenylhydrazon 15, 164.

    naphthylamin 12 (518).

                                                  Dihydro-resorcylpropionsäure 10, 794.
 nicotin 23, 101.
                                                    - retoxylenacetessigesterhydrazid 10 (409).
— nicotyrin 23, 166.
norhydrastinin 27 (442).
                                                   – ricinin 22 (606).
                                                  — ricininsäure 22 (584).
— ocimen 1, 260 (123).
                                                  — safrol 19, 27 (616)
— ocimentetrabromid 1, 168 (65, 66).

orcin 7, 558 (312).
oxanthranol 6, 1027.

    — salicylsäure 10, 630.

                                                  — santinsäure 9, 646.
                                                     santonin 17 (245).
scopolin 21, 160 (237).
sedanolsäure 10, 26.
 — oxanthranol, Dibenzoat 9, 138.

    papaverin 21, 212 (253).

    papaverolin 21, 212.

                                                     sedanolsäure, Lacton 17, 268.
— perillasäure 9 (34).
- perillasäuredibromid 9 (15).
                                                  — selinenol 6 (59).

    sesquicitronellen 1 (128).

— phellandren 5, 84, 85.
— phenanthren 5, 642 (309).
                                                  — shikimisāure 10, 457.
                                                  — silveterpineol 6 (19).
   phenanthrenochinoxalinopyrazin 26, 389.
                                                  — skatol 20, 282 (103).

    phenanthrenopyrazin 28, 271.

— phenanthridin 20, 444.
                                                  — sobrerol 6 (375)
                                                   – sphingosin 4 (448).
— phenazin 23, 209 (54).

    sphingosol 1 (278).

    — phenazon 28, 209.

    phoron 1 (386).

                                                  — stilbazol 20, 427, 428.
                                                   - stilbazolcarbonsäure 22, 98.
--- phoronsemicarbazon 8 (53).
 – phthalsäure 9, 781, 782, 783.
                                                 Dihydrosuccinylobernsteinsäure-diäthylester
--- phthalsäureanhydrid 17, 464, 465.
                                                      10, 1013.
— phthalsauremethoxyanil 21, 427, 428.

    dimethylester 10, 1013.

— phytol 1, 431 (221).
                                                 Dihydro-tanaceten 5, 106.
                                                  — tanacetophoron 7, 25 (20); s. a. 10 (570).
— picencarbonsäure 9, 721.
-- pinen 5, 93 (47).

    tanacetophoroncarbonsäure 10 (295).

 - pinenoimidazolon 24, 107.
                                                   – terephthalsäure 9, 784, 785, 786, 787
— pinol 17, 23.
                                                      (348, 349).
— pinolhydrat 6 (375).
                                                  — terephthalsäuredibromid 9, 773.
 - pinolol 6, 45 (31).
                                                   – teresantalol 6, 92.
— pinolon 7 (39).
                                                 — teresantalsäure 9, 74 (38).

    pinylamin 12, 43.

    teresantalylchlorid 5, 98.

— piperinsäure 19, 279, 280.

    terpenylamin 12 (125).

    piperinsäureäthylester 19, 280.

                                                  — terpinen 5, 85.
                                                 — terpinolen 5, 89 (45); s. a. 8 (819).
— tetrazin 26, 349; s. a. 26, 347.
  piperinsäurementhylester 19, 280.
   piperylendicarbonsaure 2, 782.

prehnitol 5 (74).
protopin 27 (566).

                                                   – tetrazincarbonsäure 26, 563
                                                   – tetrazindicarbonsāure 26, 565, 567.
 - pseudoberberin 27 (732)
                                                  — tetrazindicarbonsaure, Derivate 26, 565,
                                                      566, 568 569, 570.
  - pseudojonon 1, 756 (392).
  - pseudojononsemicarbazon 3 (53).
                                                   - thiazin 27 (206).
                                                   – thujaketol 1 (212)
 - pulegen 5 (18).
 - pulegenol 6, 23.

    thujaketon 1 (366).

                                                  — thujaketonsäure 3 (251).

    pulegenolid 17 (142).

  pulegenolsaure 10 (12).
                                                 -- thujaketonsemicarbazon $ (51).

    pulegenon 7, 32 (25).

                                                   - thymin 24, 287.
```

- toluol 5, 115 (62).

```
Dihydro-toluroflavindianilid 9. 488.
 — toluroflavintoluid 9, 488.
 – toluylsäure 9 (45).
— toluylsäureamid 9, 82.
— tolylessigsäure 9, 82 (45).
— trinaphthylcarbinol 6, 736.
— triphendioxazin 27, 745.
— triphendioxazin, Diacetylderivat 27, 746.
— tropiliden 5, 115.
— umbelluiol 6, 68.
 – umbellulon 7, 92, 137.
— uracil 24, 262 (295).
— uvitinsäure 9, 787.
 – verbenol 6 (45).
— verbenol, saurer Phthalsäureester 9 (360).
— verbenon 7 (75).
— vetivenol 6 (67).
 – xanthoxylen 5 (54).
Dihydroxodiaquodipyridinchromsalze
    20, 197
Dihydroxyanhydro-ekgonin 22, 250.
   ekgoninmethylbetain und seine Ammos
    niumbase 22, 251.
Dihydroxylamindipyridinplatinsalze 20 (66).
Dihydroxylamino- s. Bishydroxylamino-.
Dihydro-xylol 5, 118, 119, 120 (63, 64).
   xylylsaure 9, 82.
Dihydroxytropidin 21, 160.
Dihydro-yangonasāure 10 (490).
   yangonin 18 (354); s. a. 22 (176).
  zingiberen 5 (92).
Diimidazolinyl 26, 353.
Diimidazyl 26, 358 (111).
Diimidazyl-propionsaure 26 (184).
— propylamin 26 (188).
Diimid-dicarbonsaure 3, 122 (58).
  diisobuttersäure 4, 563.
Diimido-hydrindincarbonsäure 21, 437.
 – naphthol 14, 161 (427).
 – phenolphthalein 21, 620.
Diiminoacetylcarboxyadipinsaure-diathyl-
    ester 8. 864.
 – triäthylester 3, 864.
Diimino-athoxyphenyliminobisathoxyphenyl-
    imidazolidin 24, 459.
 – äthyltetrahydropyrimidin 24 (334).
 – äthyltetrahydrotriazin 26, 232.
— aminotriazolidin 26, 206 (61).

    amyltetrahydrotriazin 26, 234.

 — anilinophenyltriazolidin 26, 209 (61).
— benzyltetrahydropyrimidin 24 (357).

    bisdimethylphenylthiodiazolidin 27, 664.

--- bisnitrobenzolazoäthan 16, 55.
   cyaniminodiathylhexahydropyrimidin
    24, 489.
Diiminocyclohexandicarbonsaure-diathyl-
    ester 10, 897 (436).
   diallylester 10 (436).
- diisobutylester 10 (436).
- dimethylester 10 (434).
 dipropylester 10 (436).
Diimino-diacetyladipinsäure 3, 862.
 - diacetyladipinsäurediäthylester 3, 862.
```

```
Diimino-diacetylcarbäthoxyvaleriansäures
    äthylester 3, 862.
   diäthyldicarbäthoxyadipinsäure,
    Dilactam vgl. 25, 272.
Diiminodiäthyldicarboxyadipinsäure-diäthyle
     ester, Dilactam 25, 272.
   diamid, Dilactam 25, 272.
Diimino-diaminotetrahydropyrimidin vgl.
    25, 482.
 - dianthryl 23, 346.
 – dibenzoyladipinsäurediäthylester 10, 936.
  - dibrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.

    dicarbāthoxyadipinsāure, Dilactam vgl.

    25, 271.
  - dicarboxyadipinsäure 3, 864.

    dicarboxyadipinsäurediäthylester, Dis

    lactam 25, 271.
   dicarboxydibenzylsulfid 9, 832, 841.
 – dichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.

    — dihydropyromellitsäuretetraäthylester

    10, 940.
Diiminodimethyl-dicarbathoxyadipinsaure,
    Dilactam vgl. 25, 272
   dicarboxyadipinsäure, Dilactam 25, 272.

    dicarboxyadipinsäurediäthylester, Dilacs

    tam 25, 272.
 – diphenyldipyrazolinyl 26, 485.
  - tetrahydropyrimidin 24, 360.
Diimino-dinaphthylthiodiazolidin 27, 664,
    665.
   diphenylthiodiazolidin 27, 661.
— ditolylthiodiazolidin 27, 662, 663.

    formiminohexahydropyrimidin 24, 465.

- formiminomethylhexahydropyrimidin
    24, 479.
   hexahydropyromellitsäuretetraäthylester
    10, 939.
 – hexyltetrahydrotriazin 26, 234.
 - isoamyltetrahydrotriazin 26, 233.
 – isobutyltetrahydrotriazin 26, 233.
 – isopropyltetrahydrotriazin 26, 233.
   methoxyphenyliminobismethoxyphenyls
    imidazolidin 24, 459.
Diiminomethyl-äthyltetrahydropyrimidin
    24, 363
   iminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 489.
   phenylpyrazolidin vgl. 24, 273.
   phenyltriazolidin 26, 198.
Diiminomethyltetrahydro-chinoxalin 24,387.
   purin 26, 455.
   pyrimidin 24, 342, 345, 353, 355, 356.
   pyrimidylessigsäure 25, 262.
   triazin 26, 229 (66).
Diimino-naphthyliminodinaphthylimidazos
    lidin 24, 459.
   naphthyltriazolidin 26, 203.
 – nitrostyryltetrahydrotriazin 26, 238.
  oxalsaurediathylester 2, 547 (238);
    s. a. 10, 112Ž
   oxalsauredimethylester 2, 547.
   oximinotetrahydropyridin 21 (434).
   oximinothionhexahydropyrimidin 24, 516.
   oxystyryltetrahydrotriazin 26, 274.
```

```
Diindolylsulfoxyd 21 (214).
Diiminophenyl-bromphenylthiodiazolidin
                                               Diindonyl- s. a. Bisoxoindenyl-.
                                               Dündonyl-aceton 7, 877.
   iminodiphenylhexahydrotriazin 26, 253.
                                                acetophenon 7, 880.benzoylaceton 7, 903.

    iminodiphenylimidazolidin 24, 457.

- iminoditolylimidazolidin 24, 458.
                                                — cyanessigsäure 10, 922.
— iminohexahydrotriazin 26, 247.
                                                — essigsāure 10, 841.

    tetrahydrotriazin 26 (69).

                                                 – malonitril 10, 922.
— triazolidin 26, 190, 195 (57).
                                                Diindoxylsäureanhydrid 25, 96.
Diimino-propyltetrahydrotriazin 26, 233.
                                                Diindyl 23 (75).
— pyrazolidin 24, 241.
— pyrrolidin 21, 372.
                                                Diinosittripyrophosphorsaure 6 (591).
                                                Diisäthionamidsäure 4, 531.
- styryltetrahydrotriazin 26, 237.
- sulfophenyltriazolidin 26, 192.
                                                Diisäthionsäure 4, 15.
                                                Diisatinsäure 22 (609).
— tetraacetylbutan 1, 813.
Diiminotetrahydro-chinazolin 24, 375.
                                                Diisatogen 24, 435.
                                                Diisoamyl 1, 169 (66).
— chinoxalin 24, 381.
                                                Diisoamyl-acetaldehyd 1, 715.
— dianthranyl 7 (456).

    acetamid 2, 364.

— purin 26, 453.
— pyrimidin 24, 316, 324.

    acetonylamin 4, 317.

    pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 257.

                                                — äther 1, 401 (199).
                                                — alaninnitril 4, 394.

    tetrazin 26 (130).

                                                — amin 4, 182 (381).
 – triazin 26, 225 (65).
                                                  - aminchlorphosphin 10, 1122.
Diimino-tetramethyldiphenyldipyrazolinyl
                                                Diisoamylamino-aceton 4, 317.

    acetonsemicarbazon 4, 317.

  - thiodiazolidin 27, 667 (598).
                                                - acetoxim 4, 317.
Diiminothion-äthylhexahydropyrimidin
                                                — äthylalkohol 4, 283 (430).
     24, 482.
— āthylimidazolidin 24, 460.
                                                — benzophenoncarbonsäure 14 (695).
— allylimidazolidin 24, 461.

    benzoylbenzoesäure 14 (695).

— allylphenylimidazolidin 24, 462.
                                                — campherylglykolsäure 10, 798.
                                                - isopropylalkohol 4, 290.

    diāthylhexahydropyrimidin 24, 492.

    dipropylhexahydropyrimidin 24, 494.

                                                — kaffein 26, 590.

    hexahydropyrimidin 24, 476.

                                                — methanol 4, 183.
                                                 – methylalkohol 4, 183.
— hexahydrotriazin 26, 257 (77).
— phenylimidazolidin 24, 461.
                                                — methylencampher 14, 19.
                                                — propionsäurenitril 4, 394.
Diimino-tolyliminoditolylimidazolidin
     24, 458.
                                                 — trimethylxanthin 26, 590.
— tolyltriazolidin 26, 201, 202.
                                                Diisoamylamin-oxychlorphosphin 4, 188
— triazolidin 26, 193 (57).
                                                     (384); s. a. 10, 1123.

    triazolidindicarbonsäureimid 26, 539.

                                                    sulfochlorphosphin 4, 188 (384); s. a.
- tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.
                                                     10, 1123.
— trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.
                                                   sulfonsäure 4, 187 (383).
  - ureidotriazolidin 26, 206.
                                                Diisoamyl-anilin 12, 169 (161).
                                                  – anilinazodiisoamylanilin 16, 336.
Diindazolinspirandicarbonsäurediäthylester
     26, 572.
                                                  – anthracen 5, 685.
                                                  - arsenchlorid 4, 610.
Diindazyldiimid vgl. 25, 541.
Diinden 5 (342).

    arsenchloriddibromid 4, 613.

Diindenobenzolcarbonsäure 9 (312).
                                                 — arsin 4, 605.

arsinigsäure 4, 613.

Diindenonyl- s. a. Bisoxoindenyl-,
     Diindonyl.
                                                — barbitursäure 24, 494.
Diindenonyl-aceton 7, 877.

    benzoyloxypropylamin 9, 175.

    acetophenon 7, 880.
                                                — bleioxyd 4 (601).
Diindenopyridin 20, 520.
Diindenyl 5 (345).
                                                - bromnitrooxybenzylamin 18, 611.

    bromoxydimethylbenzylamin 13, 643.

                                                - cadmium 4 (611).
Diindiazenspirandicarbonsäure 26, 572.
Diindol 28 (70).
                                                  – camphoformenamin 14, 19.
Diindolizylpropan 28 (77).
                                                — camphoformolaminearbonsaure 10, 798.
Diindolopyrrol 26 (24).

    carbamidsäureäthylester 4, 185.

 Diindolyl 28 (75)
                                                — carbamidsäurechlorid 4 (383).
                                                - carbinformiat 2, 23.
Diindolyl-äther 21 (213).
  – indoleninylidenmethan 26, 100.

    carbinol 1, 428.

  — propan 23 (77).
                                                  – carbonat 3, 7.
 — sulfid 21 (214).

    carboxymethylsulfoniumbromid 3, 249.
```

```
Diisoamyl-chloramin 4, 187.
                                                Diisoamyl-selenid 1 (201).
— cvanamid 4, 186 (383).
                                                   - stannon 4, 636 (588).
— cyanessigsāure 2 (298).
                                                 — succinat 2, 611 (264).
 - cyaninhydroxyd 23, 299.
                                                 — sulfamidsäure 4, 187 (383).

    dibromacetoxydimethylbenzylamin

                                                 — sulfat 1, 402.
                                                 - sulfid 1, 405 (200).
    18, 644, 648.

    — dibrommethoxydimethylbenzylamin

                                                 — sulfiddibromid 1 (201).
                                                  sulfit 1, 401.sulfon 1, 406.
 - dibromoxybenzylamin 18, 585, 609.

    — dibromoxydimethylbenzylamin 13, 642,

                                                 — sulfonsäure 4, 187.
                                                    sulfoxyd 1, 406 (201).
    644, 648.

    — dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinos

    tellurid 1, 406.

    benzol 26, 501.
                                                   - tetrabromoxybenzylamin 13, 587, 597.

    tetrasulfid 1, 406.

— diphenyltetrazen 16, 749.
— diphenyltetrazon 16, 749.
                                                 — thetin 3, 249.
— disulfid 1, 406 (201).

    thiocarbamidsāurechlorid 4, 186.

                                                 - thioharnstoff 4, 185, 186.

dithiooxamid 4, 184.
dithiophosphat 1, 404.

    thiuramdisulfid 4, 185.

formamid 4, 184 (382).
harnstoff 4, 185, 186.

                                                 -- tribromoxymethylbenzylamin 13, 631,
                                                     635.
 – hypoxanthin 26, 418.
                                                    trisulfid 1, 406.
                                                   - urethan 4, 186.
Diisoamyliden-äthylendiamin 4, 252.
— anthracendihydrid 5, 692.
                                                   - xylylendiamin 18 (49).
                                                  – zink 4, 676.

    dihydroanthracen 5, 692.

                                                    zinnoxyd 4, 636 (588).
 — erythrit 19, 437.
                                                 Diisoantipyryl-äthylendiamin 24, 383.
— glutarsāure 2, 808.

    glutarsäuredibromid 2, 801.

                                                   amin 25, 467.

    glutarsäuredihydrobromid 2, 733.

                                                    piperazin 25, 466.
                                                   - thioharnstoff 24, 383.
— glutarsäuretetrabromid 2, 733.

 sorbit 19, 444.

                                                 Diisoapiol 19, 446.
Diisoamyl-isoindoliniumhydroxyd 20 (91).
                                                 Diisobornyl-äther 6, 89.
— isovaleramid 4, 184.
                                                   - oxalat 6, 90
— keton 1, 714 (370).
                                                    succinat 6, 90.
— malonsaure 2, 732.
                                                 Diisobutenyl 1, 259 (122).

    malonylharnstoff 24, 494.

                                                 Diisobutenyldioxyd 19, 16.
— nitrosamin 4, 187.
                                                 Diisobutyl 1, 162 (62).
— oxalat 2, 540 (234).
                                                 Diisobutyl-acetaldehyd 1, 712 (368).
— oxamid 4, 184 (383).
                                                    acetaldehydsemicarbazon 3, 106 (51).
— oxamidsäureäthylester 4 (383).
                                                    acetaldoxim 1 (368).
— oximinopropylamin 4, 317.
                                                    acetamid 2, 357 (153).
— oxyāthylamin 4, 283 (430).
                                                    acetessigsaureathylester 3, 723.
— oxyazoxybenzol 16, 638.
                                                  – acethydroxamsāure 2 (153).
— oxydiphenylsulfon 6, 861.
                                                  aceton 1 (370).
— oxymethylbenzol 6, 887.
                                                   - acetonitril 2 (153).
— oxypentan 1, 481.
                                                   - acetonsemicarbazon 3 (51).
 – oxyphenylbenzimidazolin 23, 232.
                                                   - acetonylamin 4, 316.
- acetylchlorid 2, 357 (153).

    phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 232.

  - phenylcarbinol 6; 559.
                                                  – acetylenglykoldiisovalerianat 2, 313.
Diisoamylphenylcarbinolsulfonsäure-äthyl-
                                                   - åther 1, 376.
    amid 11, 269.
                                                   - äthylalkohol 1, 427 (215).
  - methylamid 11, 269.

    äthylalkohol, Brenztraubensäureester und

Diisoamyl-phenylendiamin 18, 76.
                                                     dessen Semicarbazon $ (220).

    phenylharnstoff 12 (232).

                                                  — āthylamin 4 (388).
 – phenylhydrazoniumjodid 15, 121.
                                                 — äthylenglykol 1, 495 (257).
  - phenylthioharnstoff 12, 391.

    äthylharnstoff 4 (388).

    phenylthiosemicarbazid 15, 295.

                                                 — äthylphenylharnstoff 12 (232).
                                                   - alaninnitril 4, 394.
 — phosphin 4, 588.
- phosphorige Saure 1, 403.
                                                 Diisobutylamin 4, 166 (374).

    phosphorsaure 1, 403.

                                                 Diisobutylamin-athoxyloxychlorphosphin

    piperazin 28 (4).

                                                     4, 173.
 - piperidiniumhydroxyd 20, 21.
                                                    chlorarsin 4, 173.
 - quecksilber 4, 680 (612).
                                                    chlorborin 4, 173.
 – selenharnstoff 4, 186.
                                                    chlorphosphin 4, 172.
```

Diisobutylaminchlorsilicin

Diisobutyldiphenyl-piperazin 28, 25. Diisobutylaminehlorsilicin 4, 173. – tetrazen 16, 749. Diisobutylamino-aceton 4, 316. acetonitril 4, 353. - tetrazon 16, 749. acetonsemicarbazon 4, 316. Diisobutyl-disulfid 1, 379. -- äthylalkohol 4, 283 (430). disulfiddicarbonsäure 3, 330. benzaminopentan 9 (118). – disulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 330 - campherylglykolsäure 10, 798. (127).- essigsäuremethoxyphenylester 6, 781. – dithiocarbamidsäure 4, 170. — essigsäurenitril 4, 353. – ditolyläthylendiamin **12,** 978. – methanol **4,** 167. ditolylbenzoyläthylendiamin 12, 978. — methylbenzylpiperidin 26, 73. ditolyldiacetyläthylendiamin 12, 978. methylencampher 14, 19. Diisobutylen 1, 222, 223 (94). piperidinoxylol 20, 73. Diisobutylen-dibromid 1, 164. propionsäurenitril 4, 394. hydrobromid 1, 164. Diisobutylamin-oxybromphosphin 4, 173. hydrochlorid 1, 164. oxychlorphosphin 4, 173. - hydrojodid I, 164. — phosphin 4, 172. Diisobutylessigsäure 2, 357 (153). - sulfobromphosphin 4, 173. Diisobutylessigsäure-acetolester 2 (153). — sulfochlorphosphin 4, 173. acetolester, Semicarbazon 3 (55). Diisobutyl-anilin 12, 168 (160). — äthylester 2 (153). — anilinazodiisobutylanilin 16, 336. — amid 2, 357 (153). — barbitursäure 24, 494. anilid 12, 256. benzhydrylthioharnstoff. 12, 1325. - chlorid **2,** 357 (153). benzoylharnstoff 9, 216. methylester 2 (153). — benzoylpentamethylendiamin 9 (118). toluidid 12, 925. benzoylthioharnstoff 9, 219. Diisobutyl-formamid 4, 167. bernsteinsäure 2, 730; s. a. 16, 1037. – harnstoff **4, 168, 17**0. – bleioxyd 4 (601). — hexahydropyrazin 28, 25. brenztraubensäure 3 (252). hydracrylsäure 8 (130). - bromacetamid 2 (153). - bromessigsäureäthylester 2, 358 (153). hydrazin 4, 552. — butindiol 1 (264). Diisobutylidenäthylendiamin 4, 252. Diisobutyl-imidazol 28, 85. cadmium 4 (611). camphoformenamin 14, 19. — imidazolon 24, 78. — camphoformolaminearbonsäure 10, 798. imidazolthion 24, 78. - isoamylorthoformiat 2, 22. - carbamidsäureäthylester 4, 170. isoindoliniumhydroxyd 20, 258. - carbamidsäuremethylester 4, 170. isopropylalkohol 1 (216). Diisobutylcarbin- s. a. Diisobutylmethyl-. isopropylalkohol, Brenztraubensäureester Diisobutylearbin-acetat 2, 135. und dessen Semicarbazon 3 (220). — amin 4, 199 (387). — carbinol 1, 427 (215). - keton 1, 710 (366). – formiat **2, 23**. - ketondisulfonsäure 4, 20. ketonsemicarbazon 3, 106 (51). Diisobutyl-carbinol 1, 425 (212). – carbinol, Allophansäureester 3 (32); — ketoxim 1, 710 (366). Brenztraubensäureester 3 (220); Brenz- ketoxim, Carbanilsäurederivat 12 (236). traubensäureestersemicarbazon 3 (220); — malonsäure **2,** 729 (296). Carbanilsäureester 12, 322 (220). — malonylharnstoff 24, 494. carbobenzonsäure 7, 435; 17 (203). - methan 1, 167 (64). – carbonat 3, 6. Diisobutylmethyl-s. a. Diisobutylearbin-. carboxybernsteinsäurediäthylesternitril Diisobutyl-methylamin 4, 199 (387). 2, 847. methylmercaptan 1 (212). - carboxymethylsulfoniumhydroxyd 8, 249. nitrosamin 4, 172 (376). — chloramin **4**, 171. oxalat 2, 540 (234). — cyanamid 4, 170. — oxamid 4, 168 (376). cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 847. oxamidsäure 4, 168. cyanessigsäure 2 (296). oxdiazol 27, 566. cyanessigsäureäthylester 2 (296). oxyäthylamin 4, 283 (430). - cyclohexadiendioldion 8 (692). oxydiphenylmethan 7, 415. cyclopropencarbonsäuremethylester 9, 78. oxyditan 7, 415. Diisobutyldiphenyl-äthylendiamin 12, 552. oxymethylisopropylbenzylamin 13, 661. benzoyläthylendiamin 12, 552. pentamethylendiamin 4 (422). diacetyläthylendiamin 12, 552. phenylditolylimidazolidin 23, 122. phosphoniumhydroxyd 16 (420).

phenylessigsäure 9 (224).

```
Diisobutyl-phenylnaphthylearbinthioharns
                                                  Diisohexyl-thioharnstoff 4, 192.
    stoff 12, 1340.
                                                    - thioparabansäure 24, 461.
— phosphin 4, 588.
                                                   – trioxoimidazolidin 24, 454.
— phosphit 1 (191).
                                                  Diisoindolinyl-dimethyldiphenylmethan
 — phthalamidsäure 9, 810.
                                                       20 (93).
                                                    - diphenylmethan 20 (93).
— pimelinsäure 2, 732.
— piperazin 23, 25.
                                                   - triphenylmethan 20 (94).
 propanol 1 (216)
                                                  Dissomenthylidenhydrazin 7, 42.
— quecksilber 4, 680.
                                                  Diisomyristicin 19 (636).
— stannon 4, 636.
                                                  Düsonaphthofluorenyl 5 (391).
— sulfat 1, 376.
— sulfid 1, 379 (191); s. a. 10, 1122.
                                                  Diisonitramino-benzylcyanid 10, 661.
                                                     phenylessigsäurenitril 10, 661.
                                                  Diisonitroso- s. a. Dioximino-
— sulfiddicarbonsäure 3, 330.
                                                  Diisonitroso-aceton 1, 806 (413).
— sulfit 1 (190).
— sulfon 1. 379.
                                                     acetonhydrazon 1 (413).
— sulfondicarbonsăure 8, 330.

    acetonmethylphenylhydrazon 15, 178.

— sulfoxyd 1, 379.
                                                  — acetonphenylhydrazon 15, 178.
— tartrat 8, 518 (178).
                                                    – acetonsemicarbazon 8 (55)
- thetin 8, 249.
                                                    – äthylisoeugenolperoxyd 27 (584).

    thiodiazol 27, 566.

                                                   anethol 8, 288, 289.

    thioharnstoff 4, 169.

                                                    - anetholanhydrid 27, 609.

thiophosphat 1 (191).
thiuramdisulfid 4, 169.

                                                    - anetholperoxyd 27, 610.
                                                    - behensäure 8, 762
 – tolylnaphthodihydrooxazin 27, 61.
                                                    - bromisospiol 19, 242
                                                    - bromisosafrol 19, 164.

    trimethylenglykol 1, 497 (258).

— triphenylimidazolidin 23, 122.
                                                    - buttersāure 8, 743.
— urethan 4, 170.
                                                    – buttersäureamid 8, 747.

    urethylan 4, 170.

                                                   — capronsäure 8, 751.
— wismutbromid 4, 623.

    isoapiol 19, 241.

    isoapiolperoxyd 27, 765.

— xylylenbiaisoindoliniumhydroxyd 20, 261.
xylylendiamin 18, 180.

    isomyristicin 19, 214.

    isomyristicinperoxyd 27, 765.

— zínk 4, 676.
— zinnoxyd 4, 636.
                                                  — isosafrol 19, 163, 164.

    ketohexamethylen 15, 36.

Diisobutyraldehyd 1, 841.
Diisobutyramid 2, 293.

ketopentamethylen 7, 852.

Diisobutyrin 2, 292.
                                                  - methylisoeugenolperoxyd 27, 618.
Diisobutyryl 1, 797.
                                                    - stearinsāure 3, 761.
Diisobutyryl hydrazin 2, 294.
                                                   — triacetonamin 21 (434).

    mesitylen 7, 692.

    valeriansäure 3, 749.

    oxalsāurediamid 2 (237).

                                                  — vinyldiacetonamin 21 (433).
— phenylhydrazin 15, 247.

    vinyldiacetonnitrosamin 21 (433).

— tartranil 21, 624.
                                                    - xylylenhydrinden 7, 824.
                                                  Diisooctyl 1, 172 (69).
Diisopren 5, 137 (72); s. a. 16, 1038.
Diisopropenyl 1, 256 (118).

    weinsäureanhydrid 18, 162.

- weinsäurediäthylester 3, 515.
— weinsäurediisobutylester 8, 518.
— weinsäuredimethylester 3, 511.
                                                  Diisopropenyl-acetaldehyd 1 (389).
 – weinsäuredipropylester 8, 517.
                                                    - aceton 1 (390)
Diisocarbostyrilindigo 24, 521.
                                                    - acetylen 1 (128).
Diisocarvestren 5, 509.
                                                    - ather 1, 435 (224).
Diisochinolyl 28, 297.
                                                    – benzol 5 (251).
                                                    - cyclohexadien 5 (241).
Diisocrotyl 1, 259 (122).
Discorotyl-bishydrobromid 1, 163 (62).

    cyclohexadientetrabromid 5 (90).

                                                   — dibromid 1, 218.

    bishydrochlorid 1, 163.

 – oxyd 17, 16.
                                                   – nitrosat 1, 256.
Diisocyan-mesitol 12, 651
                                                    - tetrabromid 1, 153 (55).
                                                  Diisopropyl 1, 151 (55).
Diisopropyl s. a. Bismethoäthyl.

    trimethylbenzol 18, 190.

Disoeugenol 6, 955 (459).
Disohexolacton 19, 110.
                                                  Diisopropyl-aceton 1, 710 (366).
Diisohexonsäure 19, 268.
                                                     acetondicarbonsäurediäthylester 3 (286).
Diisohexyl-amin 4, 192.
                                                     acetylindol 21, 321.
                                                    - Ather 1, 362.
— dioxothionimidazolidin 24, 461.
  - parabansāure 24, 454.
                                                    - ätherbisquecksilberhydroxyd 4, 686.
  - phenylharnstoff 12, 350.
                                                    – ätherdicarbonsäure 3, 314 (119).
```

Diisopropylallylcarbinol

```
Diisopropyl-glykolid 19, 155.

— harnstoff 4, 155.
Diisopropyl-allylcarbinol 1, 452.
— amin 4, 154 (369).
                                                    - hexahydropyrazin 28, 24.
— amindicarbonsäure 4, 412.

    aminoäthylalkohol 4 (430).

                                                  — hydracrylsäure 8, 356.

    hydrazobenzoldicarbonsäure 15, 634.

— aminotoluolsulfonsäure 14, 724.

    hydroxylamin 4, 538 (557).

— anilin 12, 168.
                                                  Diisopropyliden-aceton 1, 751 (389); s. a.

    anthracendihydrid 5, 654.

— azobenzol 16, 75.
                                                       7, 953.
— azobenzoldicarbonsaure 16, 240.
                                                   – adipinsäuredihydrazid 2 (278).
                                                  - adonit 19, 442
— benzil 7, 778.
                                                  — äpfelsäuredihydrazid 3 (154).

    benzilbisdimethylphenylhydrazon

                                                  — arabit 19, 442.
     15 (173).

    benzilbisphenylhydrazon 15, 175.

                                                  — azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271).
                                                    – bernsteinsäure 2, 808.

    benzilsäure 10, 353.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 463.

    benzoin 8, 187.

                                                  — bismethylindolenin 23 (83).
— benzol 5, 447.

    benzolsulfonsäure 11, 150.

    — cyclobutan 5 (74).

    — diglykolamidsäuredihydrazid 4 (482).

benzylcarbinol 6 (273).
 — bernsteinsäure 2, 726.

    — diindolenin 28 (83).

Diisopropylbernsteinsäure-anhydrid 17, 428.
— anil 21, 399.

    — dimethylaminobernsteinsäuredihydrazid

                                                       4 (535).
                                                    - disulfid 19, 11.
— anilid 12, 304, 305.
— imid 21, 399.
                                                    - disulfon 19, 11.
— naphthylamid 12, 1291.
                                                  — dulcit 19, 444 (827).
                                                   — erythrit 19, 436.
— naphthylimid 21, 399.
— toluidid 12, 937.
                                                  — fumarsäuredihydrazid 2, 744.
— tolylimid 21, 399.
                                                  — hexit 19 (826).
Diisopropyl-bleioxyd 4 (600).

    iminodiessigsäuredihydrazid 4 (482).

                                                  - mannit 19 (826).
— butyrolacton 17, 247.
                                                  — methylmalonsäuredihydrazid 2 (272).

    carbamidsäuremethylester 4, 155.

carbinacetat 2, 134.
carbinamin s. Diisopropylmethylamin.

                                                    - naphthylendihydrazin 15, 583.

    nitrosodiglykolamidsäuredihydrazid

— carbinol 1, 417 (207).
                                                       4 (488).

    nitrosoiminodiessigsäuredihydrazid

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

                                                       4 (488).
— carboxytricarballylsäuretriäthylester=
                                                    - pentit 19, 442.
                                                  — propionsäureamid 2, 491.
     nitril 2, 873.
— chinolin 20, 422.
                                                  — schleimsäuredihydrazid 3 (202).

    cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.

                                                  Diisopropyl-imidazolon 24, 77.

    cyanessigsäureäthylester 2 (292).

                                                    - imidazolthion 24, 77.
                                                  — indol 20, 337.

    cyanmethylchlorphenylsulfon 6, 329.

    isoamylcarbinol 1 (217).

— cyantricarballylsäuretriäthylester 2, 873.
— cyclobutan 5 (24).
                                                  — isoamylmethan 1 (67).
                                                   – isobutyläthylen 1 (97).

    cyclohexadiendioldion 8, 400 (692).

    isobutylcarbinol 1 (216).

— cyclohexylcarbinol 6 (34).
— decandiol 1 (259).
                                                  — isobutylpentamethylenimin 20, 132.

    desoxybenzoin 7, 464.

    isobutylpiperidin 20, 132.

    diacetylen 1 (128).

                                                  — isobutylpyridin 20, 256.
                                                  keton 1, 703 (361).ketonoxim 1, 703 (361).
— dianthrachinonyl 7 (497).
— diazoaminobenzoldicarbonsäure 16, 728.

    dibenzyl 5, 623.

    ketonphenylhydrazon 15, 131.

    — dibenzylamin 12, 1173.

                                                  — ketonsemicarbazon 3, 105 (50).

    dibutyläthylenglykol 1 (259).

                                                  — ketoxim 1, 703 (361).
— dichlormethan 1, 158.
                                                  — kresol 6, 554.

    dihydroanthracen vgl. 5, 654.

                                                  — methan 1, 158 (59).

    diphenyl 5 (296).

    methylacetat s. Diisopropylcarbinacetat.

    diphenylditriazolyl 26, 603.

                                                  — methylamin 4 (386).
— diphenylsulfon 6, 506.

    nitramin 4, 571.

                                                   – nitrosamin 4, 156.

    diphenyltetrazen 16, 749.

    diphenyltetrazon 16, 749.

                                                 Diisopropyloweinsäure 3, 508.
— disulfid 1, 367.
                                                 Diisopropyl-oxalat 2, 539 (234).

    disulfiddicarbonsāure 8, 319.

                                                   – oxamid 4, 154.
```

oxdiazol 27, 566.

disulfiddicarbonsäurediäthylester 8, 320.

```
Diisopropyl-oxyathylamin 4 (430).
                                                Diisovaleryl-weinsäuredimethylester 3, 511.

    weinsäuredipropylester 8, 517.

    oxybernsteinsäure 8, 508.

    oxymethylphenylcarbinol 6, 950.

                                                Diisoxazolobenzoldicarbonsäure-diäthylester
— phenacyldesoxybenzoin 7, 833; s. a.
                                                     27 (637).
                                                  dimethylester 27 (637).
    28, 592.
                                                Dijod-acetamid 2, 225 (99).
 - phenylcarbinol 6 (273).
                                                   acetaminotoluol 12, 996 (392, 406, 407).
Diisopropylphenylcarbinolsulfonsäure-äthyl=
    amid 11, 269.
                                                — acetanhydrid 2, 223.
                                                — acetanilid 12, 676 (336).
   methylamid 11, 269.
Diisopropyl-phenylmethan 5 (214).
                                                — aceton 1, 660 (345).
- phosphin 4, 587.

    acetophenon 7, 287.

    phosphit 1, 363 (184).

    acetoxymethylbenzol 6, 364, 411.

    phthalid 17, 326.

                                                    acetoxyphenyljodidchlorid 6 (112).

    pimelinsäure 2, 732.

                                                Dijodacetyl-acrylsäure 3, 734.
— piperazin 23, 24.
                                                  - aminoessigsäureäthylester 4, 355.

    piperidondicarbonsäurediäthylester

    benzotetronsäure 17, 569.

    22 (593).
                                                — benzotetronsäureäthyläther 18, 107.
 - pyrazin 28, 101.
                                                  - diglycylglycinäthylester 4, 375.
                                                Dijod-acetylen 1, 246 (106).
 – stannon 4, 636.

    acetylglycinäthylester 4, 355.

— stilben 5, 653 (318).

    stilbendibromid 5, 623 (297).

    acetylglycylglycinäthylester 4, 373.

                                                — acridin 20 (172).

    succinylobernsteinsäurediäthylester

acrylsäure 2, 406.

    10, 901.

    sulfat 1, 362.

                                                 – äthan 1, 99 (31).
— sulfid 1, 367 (186).
                                                 — äthansäure 2, 224 (99).
— sulfiddicarbonsāure 8, 319 (121).
                                                — äthen 1, 194 (81).
                                                  – äthin 1, 246 (106).
— sulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 320
    (121).
                                                Dijodäthoxy-acetoxybenzochinon 8 (683).
                                                — acetylcumarin 18, 107.
sulfit 1, 362.
sulfon 1, 367.

    anilinobenzochinon 14 (496).

--- sulfondicarbonsäure 3, 319.

    benzolsulfonsäure 11 (56).

                                                — cumarincarbonsäureäthylester 18, 528.
— tartrat 8, 517 (178).
- thiodiazol 27, 566.
                                                    cumarincarbonsäurenitril 18, 528.
- thioharnstoff 4, 155.
                                                Dijod-äthylamin 2, 182; 4, 128.
— thiuramdisulfid 4, 155.

    äthylarsin 4, 603.

— toluol 5 (215).

 — äthylbenzol 5, 358.

                                                — äthylen 1, 194 (81).
— triazol 26, 34.
- tricarballylsäure 2, 847.

    äthylmethoäthylcyclohexan 5, 57.

    urethylan 4, 155.

                                                — äthylstibin 4, 619.
- zink 4, 675.
                                                  - alanyltyrosin 14, 620.
 - zinnoxyd 4, 636.
                                                Dijodamino-benzamid 14 (555).
                                                  - benzoesäure 14, 413, 439 (554, 555).
Diisopulegyläther 1 (387).
Diisopyromucylphosphat 18, 11.
                                                  - benzoesäureäthylester 14, 439 (555).
Diisorhodanatodiäthylendiaminkobaltisalze
                                                  - benzoesäureanilid 14 (555).
    4, 244 (412).
                                                  – benzolarsonsäure 16 (483).
Diisorhodanodiäthylendiaminkobaltisalze
                                                — benzolsulfonsäure 14, 685, 694, 708
    4, 244 (412).
                                                     (719, 724).
Diisosafrol 19, 440 (825).
                                                benzoylchlorid 14 (555).
Diisovaleralacetylen 1 (264).
                                                — methylbenzol s. Dijodaminotoluol.
Diisovaleraldehyd 1, 748 (387); s. a. 2, 919.
                                                — phenol 18, 520 (121).
Diisovaleramid 2, 315.

    phenylarsin 16 (435).

Diisovalerin 2, 313.
                                                   phenylarsonsäure 16 (483).
                                                — thiobenzoesäure 14 (558).

— toluol 12, 996 (392, 406, 407, 438).
Diisovalerostearin 2 (173).
Diisovaleroxyäthan 2, 314.
                                                Dijod-anilin 12, 675 (336, 337).
Diisovaleryl 1, 800; 2, 313.
                                                — anilinoäthoxybenzochinon 14 (496).
Diisovaleryl-bisphenylhydrazon 15, 163.
— hydrazin 2, 316.

    anilinooxybenzochinon 14 (495).

 - mesitylen 7, 692.
                                                — anilinsulfonsäure 14, 685, 694, 708 (719,
— methylendiamin 2, 315.
                                                     724).
-- peroxyd 2, 314.
                                                — anisol 6, 210 (111).

    phenylosazon 15, 163.

                                                 — anissäure 10. 181.

    weinsäurediäthylester 3, 515.

                                                   anissäuremethylester 10, 181.

    anthranilsäure 14 (554, 555).

— weinsäurediisobutylester 3, 518.
```

```
Dijod-anthranilsäureäthylester 14 (555).
                                                 Dijodchinondimalonsäuretetraäthylester
 – anthranilsäureamid 14 (555).
                                                     10 (456).
                                                 Dijodchloracetyl-tyrosin 14, 619.

    anthranilsāureanilid 14 (555).

— anthranilsäurechlorid 14 (555).
                                                    tyrosinmethylester 14, 620.
— arsenobenzol 16, 888 (500).
                                                 Dijodchlorformylphenyl-metaphosphit

    arsinobenzoesäure 16, 843 (433).

                                                     10, 114.
— azobenzol 16, 49 (225).
                                                    phosphorsäuretetrachlorid 10, 114.
— azobenzoldicarbonsäure 16, 234.
                                                 Dijod-chrysin 18, 126.

azoxybenzoł 16, 626 (377).
benzaldazin 7, 240, 242.
benzaldehyd 7 (136).

                                                    cinnamoylglycinäthylester 9 (245).
cinnamoylharnstoff 9 (245).
                                                    cumarin 17, 333

    benzalphenylhydrazin 15, 454.

                                                    cumarsäure 10, 299 (132).
                                                    cyanbenzotetronsäure 18, 471.
--- benzil 7 (396).

    benzochinon 7, 643, 644 (350).

                                                    cyanbenzotetronsäureäthyläther 18, 528.
Dijodbenzochinon- s. a. Dijodchinon-.
                                                    cyanphenol 10, 181.
Dijod-benzochinonehlorimid 7, 644.
                                                    cyclobutan 5, 18.
                                                   - cyclohexan 5, 26.
  - benzochinontrimethylimid 13 (185).
— benzoesäure 9, 367 (149).
                                                   - decan 1, 168 (65).
benzoin 8 (573).

    diacetoxybenzochinon 8 (683).

  - benzoinbenzoat 9 (82).
                                                    diacetylanilin 12, 675.
Dijodbenzol 5, 225, 227 (121, 122);
                                                   - diacetylen 1, 266.
     s. a. 16, 1038.
                                                   - diäthoxybenzochinon 8 (682).
                                                    diathoxybenzochinonbisathylacetal
Dijodbenzol-azoameisensäurenitril 16, 50.
  - diazocyanid 16, 50.
                                                      8 (683).
                                                    diathylather 1, 339 (171).

    diazodiphenylamid 16, 696.

                                                    diaminobenzochinon 14 (422).
— diazoniumhydroxyd 16, 480.

    — diazosulfonsäure 16, 50.

                                                    diaminobenzol 18, 56, 120.
— sulfonsāure 11, 65, 66 (19, 20).
                                                    dianilino benzochinon 14 (422).
                                                 — diazoaminobenzol 16, 696.

    sulfonsäureäthylester 11, 66 (19, 20).

— sulfonsäureamid 11, 65, 66.
— sulfonsäureanhydrid 11, 66.
                                                    diazobenzolsulfonsäure 16, 558, 561, 565.
                                                    dibenzalaceton 7, 506.
 — sulfonsäurechlorid 11, 65, 66 (19).
                                                    dibenzalacetonketochlorid 5, 682 (336).
   sulfonsäuremethylester 11 (19, 20).
                                                    dibenzyl 5 (282).
Dijodbenzophenon 7, 425 (230).
                                                  – dibenzylamin 12, 1076.
Dijodbenzotetronsäure-äthyläthercarbons
                                                    dibenzyloxybenzochinon 8 (682).
     säureäthylester 18, 528.
                                                    dihydroacridin s. Acridindijodid.
   carbonsäureäthylester 18, 471.
                                                    dijodosoterephthalsaure 9, 851.
  - carbonsăureamid 18, 471.
                                                    diketohydrinden 7, 698.
— carbonsaurenitril 18, 471.
                                                 Dijoddimethoxy-benzochinon 8 (682)
                                                     benzochinonbismethylacetal 8 (683).
  - carbonsāurephenylhydrazid 18, 471.
Dijod-benzoylhistidin 25 (717).
                                                     diphenylmethan 6 (488).
  – benzpinakon 6 (524).
                                                 Dijoddimethyl-ather 1, 583 (306).
--- benzylamin 9, 270.
                                                    aminophenolhydroxymethylat 18 (185).
  - bernsteinsäureäthylesteramid 2, 626.
                                                  — anthrachinon 7, 816.
— bisāthylsulfonmethan 3, 215.
                                                 — benzol 5, 367, 377, 387 (181, 184, 187).

    bisdimethylaminodiphenylmethan 18 (74).

                                                    cyclohexandicarbonsăureanhydrid
 - brenzcatechindimethyläther 6, 787 (391).
                                                      17, 454

    brompropionyltyrosin 14, 620.

                                                    diphenyl 5, 610.

butan 1, 123 (40).
buten 1, 207.

    diphenyldipyrazolylbisjodmethylat

                                                      26, 360.

    butenolsäure 3, 376.

                                                  — hexahydrophthalsäureanhydrid 17 (239).
  - butensäure 2, 421.
                                                    phenylarsin 16, 838.
— butenylbenzol 5, 487.
                                                     pyridon 21 (204).
— campher 7, 128 (83).
                                                    tritan 5, 712.
— capronsăureamid 2, 326; s. a. 24, 576.
                                                 Dijod-dinaphthyl 5, 726 (358).
— carbanilid 12, 673 (333).
                                                     dinaphthylamin 12 (544).
 — carbazol 20, 439.
                                                 Dijoddinitro-äthen 1, 196.
                                                 āthylen 1, 196.benzol 5, 270 (139)
  – chelidamsäure 22, 269.
  chinolin 20, 371 (141).
Dijodchinon 7, 643, 644 (350).

    benzophenon 7 (232).

Dijodchinon s. s. Dijodbenzochinon.
                                                 — dioxydiphenylsulfon 6, 866.
Dijodchinon-chlorimid 7, 644.
                                                   - diphenyl 5 (274).
  - dicarbonsäurediäthylester 10, 903.
                                                 — pyrrol 20, 170.
```

```
Dijod-isobuttersäure 2, 298.
Dijoddioxo-acetylchroman 17, 569.
   hydrinden 7, 698.
                                                   isocapronsăureamid 24, 576.
Dijoddioxy-benzochinon 8 (682).
                                                 - isochinolin 20, 385.
— chinon 8 (682).
                                                — isochinolinsulfonsäure 20, 385.
— diphenoxybenzol 6 (571).

    isonicotinsāure 22, 48.

    isophthalsäure 9, 839.

— flavon 18, 126.

    methylbenzoesäureäthylester 10, 418.

                                                isopropylalkohol 1, 366 (186).
— methylbenzoesäuremethylester 10, 418.
                                                — isopropylchinolin 20, 413.
                                                — jodacetyltyrosin 14, 619.
— methylbenzol 6, 895.
                                                 – jodosophenol 6 (112).
— naphthofluoran 19 (732).
— terephthalsäurediäthylester 10, 558.
                                                — jodosophenylacetat 6 (112).
                                                — jodphenylarsin 16, 831 (431).
— terephthalsäuredimethylester 10 (277).
   toluol s. Dijoddioxymethylbenzol.
                                                — jodpropionyltyrosin 14, 620.
                                                 - kresol 6, 364, 384, 411 (177, 205).
Dijod-dipalmitoyltyrosin 14 (667).
  diphenoxybenzochinon 8 (682); s. a.
                                                 – kresolsulfonsäure 11, 257.
    14 ($38)
                                                  – maleinsäure 2 (306)
   diphenoxyhydrochinon 6 (571).
                                                — maleinsäureanhyhrid 17 (233).
                                                  - maleinsäureanil 21 (337).
  diphensaure 9, 924.
Dijoddiphenyl 5, 581.
                                                  – maleinylphenylhydrazin 21 (337).
                                                  - malonanilid 12 (333).
Dijoddiphenyl-athylen 5, 636.

    malonsäure 2, 596.

 – amin 12, 674.
 — disulfid 6, 336.
                                                — menthan 5, 47, 55.

    disulfoxyd 6, 336.

                                                — mesitylen 5, 410.
— harnstoff 12, 673 (333).
                                                — methan 1, 71 (18).
 – sulfid 6, 335.
                                                 – methandisulfonsäure 8, 20; s. a. 28, 591.
 – sulfon 6, 336.
                                                Dijodmethoxy-benzoesāure 10, 181.
                                                    benzoesäuremethylester 10, 181.
Dijod-dithymol 6, 1021.
                                                  – zimtsäure 10 (132); s. a. 14 (838).
— ditoluidinobenzochinon 14 (422).
                                                  - zimtsäureäthylester 10 (132)

    ditolyloxybenzochinon 8 (682).

 - dodecan 1, 171.
                                                   zimtsäuremethylester 10 (132).

    dokosensäure 2, 476 (207).

                                                Dijodmethyl-ather 1, 583 (306).
— elaidyldijodtyrosin 14 (667).
                                                — amin 4, 83.
                                                  – anilin 12, 996 (392, 406, 407, 438).
— elaidylglycin 4 (476).
— elaidylglycinäthylester 4 (476).
                                                — arsin 4, 601.
— essigsāure 2, 224 (99).
                                                — arsinsäure 2, 94.
— formazylbenzol 16, 50.
                                                — benzochinon 7, 653.
— fumarsāure 2, 747.
                                                — benzol 5, 316, 317.
— fumarsăuredianilid 12, 306.
                                                — butanol 1, 390.
— fumarsäurediphenylester 6, 156.
                                                  - chinolin 20, 400, 403.
 – furan 17, 28.
                                                  - chinolinsulfonsäure 22, 398.

    furazanoxyd 27, 563.

                                                — chinon vgl. 7, 653.
                                                — diphenyl 5, 596, 597.
  – furoxan 27, 563.
  – gallussāure 10 (251)

    imidazol 28 (23).

    glycyltyrosin 14, 620.

                                                — isoamylbenzol 5, 445.
   glyoxim 2 (242).
                                                — methoäthylcyclohexan 5, 47, 55.

    heneikosencarbonsäure 2, 476 (207).

                                                — pentan 1, 150 (54).
- heptadecencarbonsaure 2, 463, 471 (197,
                                                — pentanamid 24, 576.
     198, 205).
                                                — phenylsulfon 6, 309.

    tyrosin 14 (671).

  – heptan I, 155 (57).
 - hexadecensaure 2,
                                                Dijodnaphthalin 5, 553 (264).

hexan 1, 147 (53).
hexanamid 2, 326; s. a. 24, 576.

                                                Dijodnitro-acetanilid 12, 747 (361).
                                                — aminophenylarsin 16, 844.
                                                — anilin 12, 746, 747 (361).
— anisol 6, 250.
— histidinanhydrid 26 (197).

    hydrazinobenzolsulfonsāure 15, 638, 643.

                                                — benzol 5, 255 (134).

    hydrazobenzol 15, 453.

    benzolsulfonsäure 11 (22).

- hydrin 1, 358, 366 (182, 186).
                                                — benzoylhistidin 25 (718).
hydrochinon 6, 856.
— hydrochinondimethyläther 6, 856 (417).
                                                — chinolin 20, 378.

    diacetylanilin 12 (361).

— hydrocumarsäure 10, 247.
                                                — diaminoazobenzol 16, 382, 383.
— imidazol 23, 50.

indandion 7, 698.

                                                - isochinolin 20, 387.
  - indigo 24 (382).
                                                  - mesitylen 5, 411.
                                                — methylbenzol 5, 339 (166).
  – isoamyltoluol 5, 445.
```

```
Dijodnitro-phenol 6, 250 (124).
                                                Dijod-phenazinoxyd 23 (61).
 – phenylacetat 6, 251.
                                                  - phenetol 6, 210, 211 (111).
 – phenyldiacetamid 12 (361).
                                                 – phenetolsulfonsäure 11 (56).
                                                 - phenol 6, 209, 210, 211 (111).
— resorcin 6, 827.
— toluol 5, 339 (166).
                                                 – phenolarsonsäure 16 (456).
                                                   phenolsulfonsäure 11, 237, 245 (56).
— trimethylbenzol 5, 411.
                                                Dijodphenyl-acetat 6, 210, 211.
 – zimtsäureäthylester 🤋 (251).
                                                — acrylsäure 9, 603 (245).
Dijodobenzol 5, 226, 227.
Dijod-octadecensäure 2, 463, 471 (197, 198,
                                                — äthylamin 9, 440.
                                                — äthylen 5, 478.
    205).
                                                — arsin 16, 831 (431).
 — octan 1, 161.
                                                  - benzyläther 6, 433.
 – octen 1, 221.
Dijodo-diāthylendiaminchromisalze 4, 236.
                                                 – buttersäure 🤋 (211).
   diphenyl 5, 581.
                                                — butylen 5, 487.

    diphenylsulfon 6, 337.

                                                — diacetamid 12, 675.
Dijodoform 1, 195.
                                                   diazoaminobenzol 16, 696.
Dijodorsellinsäure-äthylester 10, 418.
                                                   diimidsulfonsäure 16, 50.
— methylester 10, 418.
Dijodoso-benzol 5, 226, 227.
                                                Dijodphenylen-bisphenylharnstoff 18, 56.
                                                   diamin 18, 56, 120
— diphenyl 5, 581 (273).
                                                Dijodphenyl-hydrazin 15, 454.
 - hydrochinondimethyläther 6, 856.
                                                  - hydrazinsulfonsäure 15, 638, 643.
Dijodosulfobenzid 6, 337.
                                                 – methylpyrazolon 24, 24.
                                                 – phosphin 16, 764.
Dijodoxanilid 12, 672.
                                                   pyridyläthan 20, 428.
Dijodoxy-athoxybenzochinon 8 (682).
- anilinobenzochinon 14 (495).
                                                Dijod-phthalsäure 9, 823 (367).
                                                   phthalsäureanhydrid 17 (255).
— benzalaceton 8, 132.
--- benzalanilin 12, 217, 218.
                                                   phthalsäureanil 21 (395).
--- benzaldehyd 8, 56, 83.
                                                   phytan 1 (70).
                                                   pikryloxymethylbenzol 6, 364.
— benzaldehydphenylhydrazon 15, 193.

    benzalnaphthylamin 12, 1229, 1283.

                                                   propan 1, 115 (37); s. a. 10, 1121; 13, 899.

    benzaltoluidin 12, 916.

                                                   propandisăure 2, 596.
— benzoesäure 10, 113, 180 (50, 79).
                                                   propanol 1, 358, 366 (182, 186).
— benzoesäuremethylester 10, 181.
                                                   propanon 1, 660 (345).
                                                   propen 1, 203.
— benzolarsonsäure 16 (456).
— benzonitril 10, 181.
                                                   propensaure 2, 406.
                                                   propylalkohol 1, 358 (182).
— benzophenon 8, 157.
--- benzylalkohol 6, 895.
                                                   propylamin 2, 245.
— benzylhydantoin 25 (497).
                                                  - protocatechualdehydmethyläther 8, 261.
— crotonsāure 2, 376.
                                                   pseudocumol 5, 404.
— dimethylpyridin 21 (204).
                                                   purin 26, 358.
— dipicolinsäure 22, 269.
                                                   pyridincarbonsăure 22, 48.
--- heptadecencarbonsaure 5 (139).
                                                   pyridon 21, 45.
-- hydratropasäure 10, 259.
                                                 – pyrrocolin 20 (120).
— methoxybenzaldehyd 8, 261.
                                                 — resorcinsulfonsäure 11, 298.
— methylbenzol 6, 364, 384, 411 (177, 205).
                                                 – salicylaldehyd 8, 56; 17, 333 Anm.
— methylbenzolsulfonsäure 11, 257.

    salicylaldehydphenylhydrazon 15, 190.

— pentenylbenzol 6, 581.
                                                 — salicylsäure 10, 113 (50).

    phenäthylamin 18 (238).

                                                   salicylsäureanilid 12, 501.
— phenylamylen 6, 581.
                                                   saligenin 6, 895.
— phenylarsonsäure 16 (456).
                                                   stilben 5, 636 (305).
— phenyldijodtyrosin 14 (671).
                                                   styrol 5, 478.
--- phenyljodidchlorid 6 (112).
                                                 – succinamidsäureäthylester 2, 626.
— phenylpropionsäure 10, 247, 259.
                                                   sulfazon 27 (274).
— propan 1, 366 (186); s. a. 1, 358.
                                                — sulfobenzid 6, 336.
--- pyridin 21, 45.
                                                — thioanthranilsaure 14 (558).
                                                 - thiocarbanilid 12, 673.
   pyridindicarbonsaure 22, 269.
— toluol 6, 364, 384, 411 (177, 205).
— zimtsäure 10, 299 (132).
                                                 – thionylanilin 12, 675.
                                                — thiophen 17, 35 (18).
                                                - thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
Dijod-palmitoyltyrosin 14, 620.
- pentan 1, 133 (44, 45); s. a. 10, 1121.
                                                - toluchinon 7, 653.
 - pentansäure 2, 304.
                                                  – toluidin s. Dijodaminotoluol.

    penten 1, 210.

                                                 – toluol 5, 316, 317.
 phenazin 23 (60).
```

trimethylbenzol 5, 404, 410.

```
Dijod-trioxybenzoesäure 10 (251).

    trypanrot 16 (344).

  tyrosin 14, 619, 622 (667, 671).
  – tyrosin, Stearolsäuredijodidderivat
     14 (667).
— tyrosinmethylester 14, 619.
 — undecan 1 (67).
— valeriansāure 2, 304.
— vanillin 8, 261.
— veratrol 6, 787 (391).
— vinylbenzol 5, 478.
— xylol 5, 367, 377, 387 (181, 184, 187).
- xylolsulfonsäure 11, 124.
— zimtsäure 9, 603 (245).
  – zinndiessigester 4 (589).
Diketo- s. a. Dioxo-.
Diketo-acetylhydrinden 7, 868 (476).
  - acetylhydrindenphenylhydrazon 15, 181.

    äthylapocamphersäuredimethylester

    10 (438).

    äthylphenylhydrinden 7, 817.

— äthylpimelinsäure 3, 844.
— āthyltolylhydrinden 7, 818, 819.
- aminobenzalhydrinden 14, 226.
— anilinomethylphenylhydrinden 14, 224.
- anilinophenylhydrinden 14, 221.

    anilinotolylhydrinden 14, 224.

Diketospocamphersäure-diathylester 10, 899.
— dimethylester 10, 899 (437).
   dimethylesteroxim 10, 899.
Diketo-behensäure 3, 762.
- benzalhydrinden 7, 823.
— benzochinolylhydrinden 21, 551.
— benzolazohydrinden 15, 181.
— benzolazooktahydrophenanthren 15, 182.

    benzovlhydrinden 7, 874 (483).

    benzoylhydrindentrisphenylhydrazon

    15, 182
— benzoyltetrahydronaphtoesäureäthyl-
    ester 10, 1011.
— bernsteinsäure 3, 830 (288).
 – buttersäure 3 (259, 260).

    camphersäuredimethylester 10, 899 (438).

— capronsäure 3, 750, 751 (263).
— caprylsaure 3, 755.
— chinacridin 24, 440.
— chinacridon 25 (524).
- chinolinphenazinhydrat 26, 239.

    chinolylhydrinden 21, 542.

 – cinnamalhydrinden 7, 825.

    cyanhydrindencarbonsäureäthylester-

    bisphenylhydrazon 15, 387.
Diketodihydro-naphthalin 7, 709, 724, 733
    (384, 385).
 - naphthoesäure 10, 828 (399).
— phthalsäuredinitril 10, 902.

    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 940.

  - pyromellitsäuretetramethylester 10, 940.
Diketodiisonitrosotetrahydronaphthalin 7,
    890, 891.
Diketodimethyl-aminobenzalhydrinden 14,
   chinolylhydrinden 21, 548.
```

```
Diketodimethyl-hydrinden 7, 705 (379).
   hydrindenbisphenylhydrazon 15, 172.
  - tetrahydronaphthotetrazin 26, 500, 501.
Diketo-dioxybenzalhydrinden 8, 479.

    diphenyldifurylhexahydrotriazolotriazol

     27 (667).

    diphenylhexahydrotriazolotriazol 26 (147).

 — distyrylhexahydrotriazolotriazol 26 (149).
  - furfurylidenhydrinden 17, 526.
Diketohexahydro-benzoesäureäthylester
     10, 793.
   naphthalin 7, 687 (368).
   pyromellitsäuretetraäthylester 10, 939.
   pyromellitsäuretetramethylester 10, 939.
 – terephthalsäure 10, 893.
  - toluylsäureäthylester 10, 793—794.
Diketohexamethylen 7, 554, 556 (310).
Diketohexamethylen-bisdiäthylacetal 7, 556.
  - bisdimethylacetal 7, 556.
   bisthiosemicarbazon 7, 557.
Diketohexyl-pimelinsäure 3, 847.
   pimelinsäuredimethylester 3, 848.
Diketohydrinden 7, 694 (374, 375); s. a.
     10 (570).
Diketohydrinden- s. a. Indandion-.
Diketohydrinden-aldehyd 7, 868 (476).
   bisphenylhydrazon 15, 171 (44).
— carbonsaure 10, 823, 824 (397).

    dicarbonsäureäthylester 10, 906.

    dicarbonsäurediäthylester 10, 906.

   phenylhydrazon 15, 171.
Diketo-hydrindylindoncarbonsäure 10, 891.
   hydroxymercurihydrinden 16, 968.
   isoamylessigsäure 8, 754.
Diketomethyl-benzalhydrinden 7, 824.
chinolylhydrinden 21, 545, 546, 547.
hydrinden 7, 703 (376, 378).
 – hydrindencarbonsäureäthylester 10, 825

    hydrindenphenylhydrazon 15, 171.

  - phenylhydrinden 7, 813.

    phenylhydrindylessigsäureäthylester

    10, 837-838.
   pyridylhydrinden 21, 533, 534.
 – tolylhydrinden 7, 817.
Diketo-naphthazin 24, 440.
   naphthylaminoindenylidenhydrinden
Diketone s. bei Dioxoverbindungen.
Diketo-nitrodimethylaminobenzalhydrinden
    14, 227.
 - önanthsäure 3, 753.

    oktahydrophenanthren 7, 735.

— oxybenzalhydrinden 8, 357 (668).
— pentamethylen 7, 552 (309).
   phenheptamethylen 7, 704.
Diketophenyl-benzylhydrinden 7, 837.
— chinolylhydrinden 21, 552.
— hydrinden 7, 808 (420).

    hydrindenphenylhydrazon 15, 176.

    hydrindylessigsäureäthylester 10, 837.

hydropyrinden 21, 533.
  pyridylhydrinden 21, 549.
```

Diketo-pimelinsāure 3, 837. - piperonylidenhydrinden 19, 179. - propionylhydrinden 7, 869. pyridylhydrinden 21, 531, 532. — salicylalhydrinden 8, 357 (668). — sebacinsāure **3,** 844. — stearinsäure 3, 761, 762 (266). tetrahydroanhydrokryptopin 27 (540). — tetrahydronaphthotetrazin 26, 499. - tetrahydronaphthylenoxyd 17, 510. - tetramethylen 7, 552 (309). tetraphenylhexahydrotriazolotriazol 26 (147). toluidinoindenylidenhydrinden 14, 228. tolylbenzylhydrinden 7, 837. — tolylhydrinden 7, 814. — tolylhydrindenphenylhydrazon 15, 176. tolylhydrindylessigsäureäthylester 10, 838. trimethylanilinoindenylidenhydrinden 14, 228 trimethylchinolylhydrinden 21, 548. valeriansaure 8, 747, 748 (261, 262). Diketoxylylen-hydrinden 7, 824 (433).

— hydrinden, polymeres 7, 824 (488). hydrindenbisphenylhydrazon 15, 177. — hydrindendioxim 7, 824. – hydrindenphenylhydrazon 15, 177. Diketoxylylidenhydrinden 7, 824. Dikresotid 19, 172 Dikresoxy s. a. Ditolyloxy. Dikresoxy-āthan 6, 353, 354, 377, 395, 396. - anthrachinon 8, 455. azobenzol 16, 113. – azoxybenzol 16, 638. — diphenylmethan 7 (223). propan 6, 354, 395. Dikresyläther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200). Dilactid 19, 154 (679). Dilactyl-harnstoff 8, 283. hydrazin 8 (110). Dilactylsäure **3**, 279 (108). Dilactylsäure-anhydrid 19, 155. - diāthylester **8,** 281. – diamid **8,** 284. dimethylester 8, 280. — imid **27,** 252. Dilāvulinsāure 3, 844. Dilanin 4, 496. Dilaurin 2, 362 (158). Dilaurinmyristin 2, 366. Dilaurinoylhydrazin 2, 363 (159). Dilaurinstearin 2, 380, 381. Dilaurylhydrazin 2, 363 (159). Dilepidin 20, 395. Dileucyl-cystin 4, 511 (547). glycylglycin 4, 454. Dilinolein 2 (214). Dilitursăure 24, 474 (413). Dillöl-Apiol s. Apiol. Dimannit 1, 542 (286). Dimannosimin 1, 908. Dimedon s. Dimethyldihydroresorcin.

Dimekonindimethylketon 19, 265. Dimelissin 2, 396 (185). Dimenthen 5 (94); s. a. 5, 173. Dimentholformal 6, 31. Dimenthonyloxamid 4, 228. Dimenthyl 5, 111 (59). Dimenthyl-ather 1 (387). amin 12, 29 (121). bischloracetyltartrat 6, 39. carbonat 6, 36. diacetylmesotartrat 6, 39. diacetyltartrat 6, 39. glutarat 6, 35. harnstoff 12, 24 (122). Dimenthylidenhydrazin 7, 41 (35). Dimenthyl-malonat 6, 35. oxalat 6, 35 (23) succinat 6, 35 (23). sulfit 6 (28). - tartrat **6**, 38, 39. thicharnstoff 12, 28. Dimercapto- s. a. Disulfhydryl-. Dimercapto-āthylbenzol 6 (441). - aminodiphenyl 18, 810. aminomethylbenzol 13, 795. – **a**minotriazin **26, 2**58. – anthrachinon 8, 457 (714, 718, 720, 724). - anthrachinondioxim, Dianhydrid 27, 745 (627). anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (358). benzol 6, 834, 867 (397, 408, 422). bismethylmercaptobenzol 6 (571). chinazolin 24, 380. diathylthiopyron 17, 557. - diaminoanthrachinon 14 (515, 517). – difuryldihydrotriazolotriazol 27 (667). dimethylbenzol 6 (444, 445, 446); s. a. **6,** 910, 914, 919. dimethylpyrimidin 24, 361. dimethylthiopyron 17, 556. dioxodiindolinyl 25, 95. dioxodithiodipyryldisulfidtetracarbons säuretetraäthylester 18, 510. diphenyl 6 (486); s. a. 6, 933. diphenylthiopyron 17, 573. fluoran 19, 234. isonicotinsăure 22, 258. methyläthylpyrimidin 24, 364. methylmercaptobenzol 6 (544). methylphenylthiopyron 17, 569. methylpyrimidin 24, 352 (331). methylthiopyron 17, 555. naphthylsulfonpropen 6, 660. Dimercaptooxo-diathylpenthiophen 17, 557. dimethylpenthiophen 17, 556. diphenylpenthiophen 17, 573. methylpenthiophen 17, 555. methylphenylpenthiophen 17, 569. penthiophencarbonsaure 18, 489. penthiophendicarbonsaure 18, 509. phenylpenthiophen 17, 569. phenylpropylen 7 (373). thienylpropylen 17 (244).

```
Dimercaptooxo-thiopyrandicarbonsaure
     diathylester 18, 510 (528).

    tolylpropylen 7 (376).

Dimercapto-phenyldihydrotriazin 26, 237.
   phenylendiamin 18, 792.
 — phenylthiopyron 17, 569.
- phenyltriazol 26, 218.

    pyridincarbonsäure 22, 258.

    pyrimidin 24, 323.

- pyrimidindiessigsäure 23, 482.

    — thiodiathylpyron 17, 557.

— thiodiazol 27, 665, 677 (598, 600).
  - thiodimethylpyron 17, 556.
--- thiodiphenylpyron 17, 573.
— thiomethylphenylpyron 17, 569.
- thiomethylpyron 17, 555.

    thiophenylpyron 17, 569.

Dimercaptothiopyron-carbonsaure 18, 489.
— dicarbonsāure 18, 509.

    dicarbonsäureäthylesteramid 18, 511.

— dicarbonsaurediathylester 18, 510 (528).
— dicarbonsäurediamid 18, 511.
Dimercapto-toluol s. Disulfhydrylmethyls
     benzol.
  - vinylphenylketon 7 (373).

    vinylphenylketon, Carbanilsäureester

     12 (243).
- vinylthienylketon 17 (244).
- vinyltolylketon 7 (376).

    xylol s. Dimercaptodimethylbenzol.

Dimercuri-campherdijodid 7, 110 (80).
 – essigsäure 2, 560.
Dimesidinofluoran 19, 347.
Dimesityl 5, 621 (296).
Dimesityläthan 5 (297).
Dimesitylen-sulfimid 11, 136.
  - sulfonylamin 11, 136.
Dimesityl-methan 5, 623 (296).
— tellurid 6 (256).
- telluriddibromid 6 (257).
  - telluriddichlorid 6 (257).

    telluriddijodid 6 (257).

— telluroxyd 6 (257).
- thioharnstoff 12, 1164.
Dimetakieselsäuredibornylester 6 (50).
Dimethebeninmethinhydroxymethylat
    13, 839 (343).
Dimethoathyl- s. (tert.-)Butyl-.
Dimetho-āthylolpentanol 1, 494.
— butadienylbenzol 5, 522.

 butenylbenzol 5, 502.

— butylbenzol 5, 445 (212).

    butylbenzolsulfonsäure 11, 149.

    methylenpentinylbenzol 5, 572.

— octadienylbenzol 5, 527 (255); s. a.
    18. 899.
— octenylbenzol 5, 507.
— octylbenzol 5, 470.

    pentadienylbenzol 5, 524.

    penteninylbenzol 5, 571.

    pentenylbenzol 5, 504.

 - pentylbenzol 5, 452.
```

propenylbenzol 5, 498 (239).

```
Dimethopropenylphenylacetylen 5, 571.
Dimethopropyl- s. a. (tert.-)Amyl-.
Dimethopropyl-benzol 5, 437.
   benzolsulfonsäure 11, 146.
Dimethoxy- s. a. bei Dioxy-.
Dimethoxyacetamino-benzoesäure 14, 635
    (679, 680).
— naphthalin 18 (330).
   pentadecylbenzol 18 (328).
   phthalsaure 14, 644; s. a. 26, 655.
   phthalsäure, Lactam 22, 377.
   propylbenzol 18, 802.
  - toluol 13 (320).
Dimethoxy-acetonylphthalid 18, 170.
   acetophenon 8, 267, 271, 273, 274 (613,
     614, 617).
- acetophenonnitrophenylhydrazon 15, 476.
— acetophenonoxim 8, 269 (613, 618).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 207.

   acetophenonsemicarbazon 8, 272, 274
    (613, 618).
Dimethoxyacetoxy-acetaminobenzoesäure=
    methylester 14 (685).
  - acetaminoisoindolenin 22, 514.
— acetophenon 8, 395 (687, 689).
— acetoxybenzalacetophenon 8 (739).
— äthylbenzol 6 (552).

    anisalacetophenon 8, 503.

- anthrachinon 8, 508, 515.
— benzalacetophenon 8, 434, 435.
- benzalhydrindon 8, 476.
— benzoesäure 10, 482.
— benzoesäuremethylester 10, 467 (243).
--- benzoflavon 18, 200.
-- benzol 6, 1108; s. a. 6, 1082.
benzophenon 8, 418, 420 (701).chalkon 8, 433, 434, 435.

    chalkondibromid 8, 425, 426.

— dihydroisocumarin 18 (389).
— dimethoxybenzalacetophenon 8, 543, 545.
--- ditan 6, 1136.
- flavon 18, 181, 183, 185, 186, 187, 188,
    189, 190.
— isoflavon 18, 191 (398).
— isopropylflavon 18, 197.
— methoxybenzalacetophenon 8, 502, 503.

    methylacetylaminoäthylphenanthren 13,

    840 (343).

    methylbenzophenon 8, 424.

- methylcumarin 18, 170.
— methyldibenzophenazin 23, 552.
— methylisoflavon 18, 194.

    oxomethylamylbenzoesäureamid 10, 1019.

-- phenanthren 6, 1140, 1141 (563).

    phenanthrencarbonsäure 10, 531.

    phenanthrencarbonsäureanhydrid 10, 531.

— phenanthrenchinon 8, 519.

    phenylessigsäure 10, 492 (252).

  phenylxanthen 17 (119).
   phthalid 18, 165 (388).
  propiophenon 8 (690).
  propylbenzol 6, 1120.
  xanthon 18, 174.
```

Dimethoxyacetoxyzimtsäure 10, 509 (257). Dimethoxy-alkylaminoäthylbenzaldehyde vgl. 14, 256. Dimethoxyacetyl-benzoesäure 10, 1000. - benzolsulfonsäureamid 11, 297. allylbenzol 6, 963, 968 (461, 462); s. a. 16, -- diacetoxynaphthylendibenzylamin 21, allylmethylendioxydimethylaminoäthyl= mercaptobenzol 6 (543). benzalphthalimidin 27, 537. - phenoxyessigsäure 8 (686). allyloxybenzol 6 (540). - phthalazon 25, 67. Dimethoxyamino-acetophenon 14, 254 (497). Dimethoxyäthan 1, 467, 603 (244, 326). — äthoxyphenylzimtsäure 14 (687). Dimethoxyathoxy-acetophenon 8, 396 (689). - äthylphthalid 18, 628. - acetoxychalkon 8, 502. - anthrachinon 14, 291 (514). acetoxychalkondibromid 8, 499. — benzoesäure 14, 634, 635, 636 (679, 680). - acetoxyflavon 18, 223. benzoesäureäthylester 14, 635, 636. - acetoxytritan 6, 1180. - benzoesäuremethylester 14, 635 (680). - äthylbenzol 6 (552). benzolsulfonsäure 14 (762). — benzophenon 14, 265. — benzamid 10 (250). -- benzoesäure 10 (240). - brommethoxyphenylzimtsäure 14, 643 — benzoesäureäthylester 10 (244). -- benzoesäuremethylester 10 (242). — bromphenylzimtsäure 14, 638. - benzolazonaphthol 16 (280). — caprophenon 14 (500). — dimethylaminoäthylphenanthren: — cumarin 18 (392). hydroxymethylat 13 (343). — dimethoxyphenylzimtsäure 14 (688). dimethylazobenzol 16, 403. -- dioxoflavan 18, 222. diphenylsulfonsulfinsäure 11 (7). — diphenylamin 18, 782. — flavanon 18, 178. - diphenylmethan 18, 813. -- flavon 18, 181. Dimethoxyaminodiphenylyl-acetamino--- flavonol 18, 222. methylchinazolon 25 (686). flavonolacetat 18, 223. – carbonimid **13,** 808. - methan 2, 20. – isocyanat **13,** 808. — methylbenzol 6, 1111. — isothiocyanat 13, 809. — methylendioxydidehydroberbin 27, 502 — methylchinazolon 24 (254). (514, 517). — senföl 18, 809. — oximinoflavanon 18, 223. Dimethoxyamino-formylbenzoesäure 14, 677. - oxooximinoflavan 18, 223. hydrindon 14, 257. - phenanthren 6 (563). — methoxyphenylzimtsäure 14, 643, 644 - phenanthrencarbonsaure 10 (264, 265). - phenylharnstoff 13 (336). methylacetophenon 14 (499). - methylbenzol s. Dimethoxyaminotoluol. — phenyliminomethylbenzoesäure 13, 498. - phenylxanthen 17, 186. — naphthalin 18 (330). -- phthalid 18, 165. pentadecylbenzol 13 (328). propylbenzol 6, 1118, 1119. — phenanthren 13, 816, 817. propyldimethoxybenzyldihydroisochinos phenylphthalazon 25, 508. lin 21, 232. — phenyltolylacrylsäure 14, 638. - propylveratryldihydroisochinolin 21, 232. phenylzimtsäure 14, 637, 638. toluol s. Dimethoxyäthoxymethylbenzol. phthalid 18, 627, 628. — tritan 6, 1144. — phthalidylessigsäure, Lactam 27, 311. — phthalimidin 22, 540. – vinylphenanthren 6 (564). Dimethoxyäthyl-aminoäthylbenzaldehyd - phthalimidodiphenyl 21, 498. 21, 171. - phthalsäure 14, 644. — anilinophthalid 18, 627. — phthalsäure, Lactam 22, 377. anthrachinonylsulfid 8 (655). propiophenon 14 (498). — benzol 6 (441). propylbenzol 18, 802 (327). — stilbencarbonsäure 14 (683). - dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 171. dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin — tetradecylbenzol 18 (328). **21**, 211. — toluol 18 (319, 320). - tolylzimtsäure 14, 638. -- diphenylimidazolidon 25, 74. — triazin **26**, 269. - isocarbostyril 21, 609.

— tetrahydroisochinolin 21, 169. — veratryltetrahydroisochinolin 21, 211.

-- isochinolon 21, 609.

— phthalid 18, 92. -- pyrimidin 28 (147).

— mercaptoanthrachinon 8 (655).

28 (157).

- phthalid 12, 540.

Dimethoxyanilino essigsäuremethylester 12,

formylmethylhydrochininiumhydroxyd

xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307, 308.

```
Dimethoxy-anisalacetophenon 8 (708).
                                               Dimethoxy-benzamid 10, 387, 398 (184,

 anisalflavanon 18, 202.

 – anisalhydrindon 8, 476 (727).
                                                   benzaminoacetophenon 14, 255.
- anisoylbenzoesäure 10, 1031.
                                                 - benzaminohydrindon 14, 257.
— anthrachinon 8, 444, 449, 452, 454, 457,

    benzaminohydrochinondimethyläther

    458, 459, 462, 464, 466 (712, 715, 720,
                                                    18, 789.
    722, 723).
                                                   benzaminonaphthalin 13 (330).

    anthrachinonoxim 8 (720).

    benzaminozimtsäure 10, 1000.

— anthranilcarbonsäure 27, 330.
                                                benzhydrol 6, 1135, 1136 (559).
 - anthranilcarbonsäureäthylester 27,

    benzhydrylacetat 6, 1136.

                                                - benzhydrylamin 13, 813.
 - anthranilcarbonsäuremethylester 27, 330.

    benzidin 18, 807 (331).

— anthranol 8, 331.
 - anthron 8, 331.
                                                 - benzidindisulfonsäure 14, 859.
-- arsenobenzol 16, 889 (500).
                                                Dimethoxybenzil 8, 428 (705).
— azobenzol 16, 92, 95, 112, 177, 179, 181
                                                Dimethoxybenzil- s. a. Anisil-.
                                               Dimethoxybenzil-bisdiphenylhydrazon
    (233, 237).
 – azobenzoldicarbonsäure 16, 256.
                                                    15 (57).
 azoxybenzol 16, 635, 636, 637 (383).

    bismethylphenylhydrazon 15 (57).

Dimethoxybenzal s. a. Veratral.
                                                 – bisphenylhydrazon 15, 213.
Dimethoxybenzal-aceton 8, 291 (627).
                                               Dimethoxy-benzilsäure 10, 526.
— acetoncarbonsäuremethylester 10, 1004.

    benziminohydrozimtsäure 10, 1000.

acetophenon 8 (648).

    benzisothiazolondioxyd 27 (363).

                                                benzochinon 8, 378, 385 (681, 683).

    acetophenonketobromid 6 (500).

                                               — benzochinonoxim 8, 376, 386 (679, 681).
- acetophenonketochlorid 6, 1027 (500).
                                                 - benzochinonoximacetat 8, 377
— acetophenonketochloridbromid 6 (500).

    benzochinonoximbenzoat 9, 297.

— aminoacetal 8 (602).

    aminobenzoesäure 14 (538).

                                               Dimethoxybenzoesäure 10, 379, 386, 388, 393,

    aminobenzylnaphthol 18 (291)

                                                    405 (174, 177, 181, 188, 195).
— aminoessigsäureäthylester 8 (602).
                                               Dimethoxybenzoesäure-äthylester 10, 381,
                                                    387, 397, 405.
— aminonaphthalimid 21 (417).

    aminophenoläthyläther 13, 458.

                                                  anilid 12, 507 (271).

    azohydrocuprein 25 (735).

— anilin 12, 222 (188).

 anthranilsäure 14 (538).

                                                  carbomethoxyphenylester 10 (190); s. a.

    cinnamalaceton 8, 359.

                                                    Dimethoxybenzoyloxybenzoesäure:
— cumaranon 18, 132, 133 (365, 366).
                                                    methylester.
                                                  carboxynaphthylester 10 (183).

    cyanacetophenon 10 (494).

    cyanessigsäure 10 (278).

                                                 - carboxyphenylester 10 (183).
  - cyanessigsäureäthylester 10 (278).
                                                  methylester 10, 376, 381, 396, 405 (174,
Dimethoxy-benzaldazin 8, 52, 61, 80 (522,
                                                    186, 195).
                                               Dimethoxy-benzoflavanon 18, 141.
    526, 531).
   benzaldehyd 8, 242, 245, 255 (601, 603,
                                               benzoflavonol 18, 199.

    benzoflavonolacetat 18, 200.

    bcnzaldehyddiäthoxyäthylimid 8 (602).

                                               benzoin 8, 423.

    benzoinäthyläther 8, 424.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 205 (55).

- benzaldehydsemicarbazon 8, 246, 260

    benzoinmethyläther 8, 423.

    (602, 609).

    benzoinsemicarbazon 8, 424.

 - benzaldoxim 8, 243, 259 (602, 608).
                                               Dimethoxybenzol 6, 771, 813, 843 (383, 402,
                                                    416); s. a. 14, 935.

    benzaldoxim, Carbanilsäurederivat

                                               Dimethoxybenzol-arsonsäure 16 (459).
    12 (238).
— benzaldoximacetat 8 (608).

    azobenzoylacetophenon 15, 221.

 – benzaldoximmethyläther 8 (608).

    azodibenzoylmethan 15, 221.

    azohydrocuprein 25 (735).

Dimethoxybenzal-homopiperonylamin

    azonaphthol 16, 180.

    19 (768).
— hydrindon 8, 350 (665).

    azophthalid 18 (390).

— indandion 8, 479 (727, 728).

    azotriphenylmethan 16, 203.

 malonsäure 10, 561.

    diazoniumhydroxyd 16, 535.

    disulfonsäure 11, 301 (70).

— malonsäureäthylesternitril 10, 562 (278,

    — disulfonsäuredichlorid 11 (70).

    279).

    sulfonsäure 11, 296 (69).

 – malonsäuredinitril 10 (278, 279).

    sulfonsäureamid 11, 297 (69).

 – malonsäurenitril 10 (278).
 - oxynaphthylbenzylamin 18 (291).
                                               — sulfonsäureanilid 12, 570.
                                               -- sulfonsäurechlorid 11, 297 (69); s. a.

    oxyphenäthylamin 18 (238).
```

14 (839).

- thiohydantoin 25 (517).

Dimethoxy-benzonitril 10, 387, 388, 398 (184). benzophenazinhydroxyphenylat 23, 542. Dimethoxybenzophenon 8, 312, 313, 314, 315, **316, 317 (639, 64**0, 641). Dimethoxybenzophenon-anil 12, 226. benzalhydrazon 8 (641). — carbonsaure 10, 1007, 1008 (491, 492, 493). — carbonsäuremethylester 10 (492). dimethylacetal 8 (641). hydrazon 8 (641). — oxim 8, 313, 314, 318 (639). - phenylhydrazon 15, 208, 209 (56). Dimethoxybenzoxazolon 27, 299. Dimethoxybenzoyl- s. a. Veratroyl-. Dimethoxybenzoyl-aceton 8, 404. - acetophenon 8, 435 (709).
- benzoesäure 10, 1007, 1008 (491, 492, 493). benzoesäuremethylester 10 (492). brenztraubensäureäthylester 10, 1020. — chlorid 10, 387, 397, 406 (184, 191, 195). — chroman 18, 122. cumaran 18, 121. — cumaron 18 (365). cumaronphenylhydrazon 18 (365). - cyanid 10, 988, 989. - essigsäurenitril 10 (486). - formaldoxim 8, 401. isocumarin 18 (402). isocumarindibromid 18 (402). metamekonin 18, 251. Dimethoxybenzoyloxy-benzoesäure 10 (183). benzoesäuremethylester 10 (183, 195, 243). benzophenon 9, 159 (85). benzovichlorid 10 (183). - benzoyltetrahydroisochinolin 21, 200. – dibenzoylbenzol 9 (86). dimethylaminoäthylphenanthrenjodmes thylat **13** 840. dimethyltetrahydroisochinolin 21, 201. – methylbenzol 9, 142. Dimethoxybenzoyloxymethylbenzoyl-aminoathylphenanthren 13, 840. – tetrahydroisochinolin 21, 201. Dimethoxybenzoyloxy-naphthoesaure 10 (183). naphthoesauremethylester 10 (183, 195). — phenanthren 9, 143. - phenanthrenchinon 9, 161. — phenylessigsäure 10, 492. — propiophenon 9 (85). — propylbenzol 9, 143. — toluol s. Dimethoxybenzoyloxymethylbenzol.Dimethoxybenzoyl-phenoxyessigsäure 8, 421. - propionsaure 10, 1001 (487, 488 propionsäuremethylester 10, 1002.

— pyridincarbonsäure 22, 378

— syringasäure 10 (242).

— vanillinsäure 10 (189).

— zimtsäurenitril 10 (494).

- pyridindicarbonsäure **22, 3**82.

pyridindicarbonsāureanhydrid 27, 313.

vanillinsäuremethylester 10 (189, 195).

Dimethoxybenzyl- s. a. Veratryl-Dimethoxybenzyl-acetamid 18 (320). acetat 6 (550, 551). aceton 8 (623). acetonoxim 8 (623). äthylenoxyd 17, 156. alkohol 6, 1113 (550). amin 18, 796 (319, 321). aminoacetaldehyddiäthylacetal 18, 796. benzoat 9 (77). benzoesäure 10 (217). benzylhydrohydrastinin 27 (501). bromdimethoxybenzaldihydroisochinolin **21, 23**0. chloracetamid 18 (321). - chlorid 6, 880 (426, 432). cumaran 17, 161. - cyanacetamid 10, 560. – cyanid 10 (198). dihydroisochinolin 21 (245). homopiperonylamin 18 (767). iminophthalid 18, 168. isocarbostyril 21, 609. isochinolinhydroxymethylat 21, 191. isochinolon 21, 609. malonsāureamidnitril 10, 560. methylendioxyacetylphenathylbenzamid 19 (785). oxyphenäthylamin 18 (321). thiohydantoin 25 (516). Dimethoxybernsteinsäure 3, 508 (180); s. a. Mesodimethoxybernsteinsäure. Dimethoxybernsteinsäure-amid 3 (179). - anhydrid 18 (387). — anilid 12 (273). - diäthylester 8, 514. - diamid **3, 52**0. — diamylester. **3** (178, 181). - dianilid 1**2** (273). – dichlorid **8** (179) – dihvdrazid **3** (180). - dimethylester **8**, 511 (177, 181); s. a. **7**, **954**. - dipropylester s. Dimethyloweinsäuredis propylester. methylester \$ (176). Dimethoxybis-acetaminobenzol 18 (317). acetaminobenzophenon 14, 266. acetaminodiphenylmethan 18, 813. acetylmercaptobenzol 6 (571). äthoxalylcarbäthoxymethylenhydrazino diphenyl 15, 616. aminomethoxyphenylazobenzol 16 (341). anthrachinonylaminoanthrachinon 14, benzaronyliden 19, 246. - benzolazodiphenyl 16 (279). bromanilinodiphenochinon 14, 284. carbāthoxycyanmethylenhydrazinodiphes nyl 15, 616. carbomethoxybenzhydryldiphenyläther carbomethoxycyanmethylenhydrazino-

diphenyl 15, 616.

```
Dimethoxybis-carboxyanilinodiphenochinon
    14. 358. 410.
   carboxybenzhydryldiphenyläther 10, 454.

    carboxymethylmercaptobenzol 6 (571).

— chloranilinodiphenochinon 14, 284.
 - chlorphenylazimethylen 9, 342

    chlorphenyldihydrophenazin 28 (149).

    diacetylmethylenhydrazinodiphenyl 15,

 - dibenzoxanthyl 19, 93.

    dicarbāthoxymethylenhydrazinodiphenyl

    15, 615.

    dicarbomethoxymethylenhydrazinos

    diphenyl 15, 615.
 – diketohydrinden 8, 558.

    dimethylaminotriphenylcarbinol 18 (344).

— dimethylaminotriphenylmethan 18 (333,

    furfurylidenaminodiphenyl 17, 280.

    methoxyaminophenylazobenzol 16 (341).

    methoxybenzoylnaphthalin 8, 560.

 - methoxyphenyldihydrophenazin 28, 489
   methyldiacetylmethylenhydrazinodiphes
    nyl 15, 615.
Dimethoxybiamethylendioxy-bisacetalyl-
    aminodibenzyl 19, 458.

    bisdimethylaminodivinyldibenzyl 19 (835).

    dimethylaminoāthylvinyldesoxybenzoin

    19 (837).
   dimethylaminodimethylaminoathylvinyl-
    stilben 19 (835).
   dimethylaminodivinylatilben 19 (836).
Dimethoxybis-methylmercaptobenzol 6 (571).

    nitromethylanilinodiphenochinon 14, 284.

    oxybenzhydryldiphenyläthertetrasulfons

    sāure 11, 313.
— pikrylaminodiphenyldisulfid 18, 791.

    sulfohydrazinodiphenyl 15, 616.

  - tetramethylendioxan 19 (640).

    trinitrophenylmercaptobenzol 6 (571).

Dimethoxybromdimethoxybenzylisochinolin
    21, 227.
Dimethoxybrommethylbenzimidazyl-benzoes
    saure 25, 200.
  - benzoesāure, Lactam 25, 78.
Dimethoxy-bromphenacylphthalid 18 (401).

    bromphenylmethoxycarboxymethoxys

    phenylphthalazon 25, 102.
— butan 1, 478 (249).

butin 1, 500 (261).
butindibromid 1, 499 (260).

— buttersäureiminomethyläther 3, 668.
   caprylsäuremethylester 8, 704.
Dimethoxycarbathoxy-aminophenanthren
    18, 816, 817.
 - oxybenzoesāure 10 (241).
```

oxybenzovlehlorid 10 (249).

- phenylxanthoxoniumsalze 18 (470).

Dimethoxycarbomethoxy-benzalnitrobenszovltetrahydroisochinolin 22 (564).

methoxybenzoesäuremethylester 10, 467.

- phenylxanthyliumsalze 18 (470).

```
Dimethoxycarbomethoxy-oxybenzoesaure
    10 (235, 241).
   oxybenzoesäuremethylester 10 (236).
Dimethoxycarbomethoxyoxybenzoyl-chlorid
    10 (249).
 - oxybenzoesäure 10 (242).
 - oxybenzoylchlorid 10 (249).
Dimethoxycarbomethoxyphenyl-xanthoxo-
    niumsalze 18, 363 (469).
   xanthydrol 18 (469).

    xanthyliumsalze 18, 363 (469).

Dimethoxycarboxy-anilinophthalid 14, 355.
 - benzaltetrahydroisochinolin, Lactam
    21 (472).
   methoxybenzoesāure 10, 466; s. a. 19,
    500.

    methoxybenzoesäureanhydrid 19, 241.

    methoxyphenylmetamekonin 18, 238.

  - phenoxyessigsäureanhydrid 19, 241.
- phenoxynitrodimethoxyphenylaceton 10,
    466; s. a. 19, 500.
   phenylessigsaure 10, 558 (277).
   phenylglyoxylsäure 10, 1038.
  - phenylhydracrylsäure 10, 579.

phenyliminomethylbenzoesäure 14, 355.

Dimethoxy-chalkon 8 (647, 648).

    chalkoncarbonsäuremethylester 10, 1010.

    chalkoncarbonsāureoxim 10, 1010.

 – chalkondibromid 8 (643).
 – chalkonsulfonsäure 11 (88).
— chinaldin 21, 178.
— chinaldylphthalid 27, 306.
— chinazolin 28, 486 (148).
 — chinolin 21. 174. 175.
   chinolinhydroxymethylat 21, 175.
   chinon 8, 378, 385 (681, 683).
Dimethoxychinon- s. Dimethoxybenzo-
    chinon-.
Dimethoxy-chlormethylenhydrindon 8, 296.
— chromon 18, 96, 97.
— chromoncarbonsāure 18, 544.

    — cinnamalacetophenon 8 (666).

 - cumaranon 17, 176, 177 (112).
— cumarin 18, 97, 99 (348, 349).
 – cumarincarbonsāure 18, 544.
— cumarinylessigsāure 18 (542).

    cumarinylessigsäuremethylester 18 (542).

— cumaronindolindigo 27 (375).
— cumaronylacrylsäure 18, 356 (465).
— cumaronylacrylsäuremethylester 18, 356.

    cumaronylpropionsäure 18, 356.

    cumarsāure 10, 508.

Dimethoxycyan-benzoesäure 10, 548.
   stilben 10, 448 (223); s. a. 14 (838).
   stilbendicarbonsäure 10, 588.
— triazin 26 (91).
 – zimtsäure 10 (278).
   zimtsäureäthylester 10, 562 (278, 279).
   zimteäurenitril 10 (278, 279).
Dimethoxy-desoxybenzoin 8, 321 (642).
   desoxybenzoinoxim 8, 321.
```

— diacetoxyāthylphenanthren 6, 1177.

Dimethoxydiacetoxyaporphin Dimethoxydiacetoxy-aporphin 21, 216 (255). — benzaldazin 8, 260. - benzalhydrindon 8, 528. — benzilbromphenylhydrazonacetylbrom; phenylhydrazon 15, 443. benzilnitrophenylhydrazonacetylnitros phenylhydrazon 15, 478. benzoesäure 10 (274). - bisacetylvinyldiphenyl 8 (759). — bisacetylvinyldiphenylbisbromphenyls hydrazon 15 (121). - chalkon 8, 502 (739). - diacetyldiphenylmethan 8 (754). dibenzisoxazolyl 27 (629). diphenyldialdehyd 8 (752). — diphenyldicarbonsäure 10 (289). flavonolacetat 18, 248. methylbenzoesäuremethylester 10 (485). naphthylenacetyldibenzylamin 21, 231. Dimethoxy-diacetylaminodiphenylyldiacetyls aminomethylchinazolon 25 (686). - diacetyldehydrodianthranil 27 (629). diäthoxydibenzoylmethan 8, 546. — diāthoxyphthalid 18 (390). diäthylacetessigester 8, 711. diäthylaceton 1, 794. Dimethoxydiamino-anthrachinon 14, 290, 292 (516). - anthrachinonsulfonsäure 14, 873. benzhydrol 18, 836. - benzophenon 14, 266. — dimethyldiphenyl 18, 815. — diphenyl 13, 807 (331). — diphenylcarbinol 18, 836. diphenyldisulfid 18, 791. - diphenyldisulfonsäure 14, 859. — diphenylmethan 13, 812, 813 (332). diphenylsulfon 18, 790. - naphthalin 18 (331). — phenazon 25, 448. Dimethoxy-dianilinodiphenochinon 14, 283. dianisidinodiphenochinon 14, 284. — dianisoylnaphthalin 8, 560. — dianthrachinonyl 8 (658, 760). — dianthrachinonyldisulfid 8 (718). — dianthron 8 (731). — diazoaminobenzol 16, 720. diazoaminobenzoldicarbonsäure 16, 728. - dibenzophenazin 28, 548 (178, 179). Dimethoxydibenzoyl-benzol 8 (729). — diphenyl 8 (730). — methan 8, 435 (709). - naphthalin 8, 486. Dimethoxydibenzoyloxy-aporphin 21 (255).

— benzol 9, 144.

— flavonolbenzoat 18, 249.

— dibenzyläther 6 (440).

dibenzyldisulfid 6, 901.

diformyldiphenyl 8 (705).

— methylbenzoylaminoäthylphenanthren 18 (347); 21 (254 Anm.).

— dibenzylamin 13, 608 (219, 226, 229).

Dimethoxy-dibenzyl 6, 999, 1000 (489, 490).

Dimethoxydifurylacenaphthylen 19, 91. Dimethoxydihydro-cumarinsulfonsäure ·18 (553). — dianthron 8 (731). — harnsäure 26 (172). — indigo 25, 93. isochinolin 21, 170. - isocumarin 18, 91. phenazin 18 (109). Dimethoxy-diisopropylbenzochinon 8 (692). diketohydrindencarbonsäureäthylester 10, 1023. dimercaptobenzol 6 (571). dimethoxyaminobenzoylisochinolin **22,** 541. dimethoxyaminobenzylisochinolin 22, 515. Dimethoxydimethoxybenzal-acetophenon 8 (736, 737, 738). cumaranon 18 (415, 416). dihydroisochinolin 21, 229. hydrindon 8, 528 (747). Dimethoxydimethoxybenzoyl-benzoesäure 10, 1043. — isochinolin 21, 634. — isochinolinhydroxyäthylat s. Papaveral: dinhydroxyathylat. isochinolinhydroxymethylat 21, 636 (481). oxybenzoesăure 10 (242). phthalid 18, 251. Dimethoxydimethoxybenzyl-benzoyltetras hydroisochinolin 21, 212. dihydroisochinolin 21, 212. - dimethoxyphthalidylisochinolin 27 (375). isochinolin 21, 220 (257). — tetrahydroisochinolin 21, 209 (252). Dimethoxydimethoxycarboxy-benzoyl. phthalid 18, 565. benzylphthalid 18, 563. — methoxybenzoylbenzoesäure 10, 1048. methoxyphenylphthalid 18, 238. Dimethoxydimethoxycumaronylmethylbenzoesäure 18, 366. benzoesäuremethylester 18, 367. Dimethoxydimethoxyisochinolyl-anthranil **27**, 620. anthranilsulfonsäure 27, 725. – benzisoxazol 27, 620. — benzisoxazolsulfonsäure 27, 725. - indazol **26,** 130. Dimethoxydimethoxy-phenacetaminoacetos phenon 14, 255. phenylphthalid 18 (410). - phthalidylidenphthalimidin 27, 314. Dimethoxydimethyläthyldihydroharnsäure **26** (178). Dimethoxydimethylathylmethylendioxy: vinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (494). tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27 (478).

Dimethoxydimethylallylazobenzol 16, 197.

— äthoxyphenanthrenjodmethylat 6, 1142.

Dimethoxydimethylamino-athoxyphenan-

thren **6,** 1141.

```
Dimethoxydimethylamino-äthylbenzals
     acetonhydroxymethylat 14 (501).

    äthylbenzaldehyd 14 (499).

    äthylphenanthren 18, 817.

 - äthylpiperonylidenphthalid 19, 430.
 — bismethoxyphenylacenaphthen 18, 845.
 - dimethoxybenzylinden 18 (346); s. a.
     22 (756).
  - dimethoxybenzylinden, Hydroxymethylat
     18 (347).
    diphenylacenaphthen 18, 824.
Dimethoxydimethylaminomethylmethylens
     dioxymethylphenyl-hydrinden 19 (778).
  – inden 19 (781).
Dimethoxydimethylamino-phenylimino-
     benzoylaceton 18, 93.

    propylbenzol 18 (328).

— triphenylcarbinol 18 (344).
 - triphenylmethan 18, 819.
Dimethoxydimethyl-anthracendihydrid
     6, 1029.
  - azobenzol 16, 142.

    azoxybenzol 16, 639.

- benzidin 18, 815.

    benzoesäure 10, 431.

— benzol 6, 912.
 - bisthioxanthonyl 19 (737).
Dimethoxydimethylcarbomethoxyphenyl-
     xanthoxoniumsalze 18 (471, 472).
   xanthyliumsalze 18 (471, 472).
Dimethoxydimethyl-diathyldihydroharns
     säure 26 (179).

    dihydroanthracen vgl. 6, 1029.

 – dihydroharnsäure 26 (175).

    diisopropyldiphenylamin 18, 654.

    dimethoxybenzyltetrahydroisochinolis

    niumhydroxyd 21, 211.
— dimethoxynaphthylendibenzylammos
    niumhydroxyd 21, 231.

dimethoxyphenylnaphthalin 6 (581).
dioxan 19, 81.

 – diphenyldipyrazolyl 26, 399.
— diphenyldisulfid 6, 882 (435).

    — diphenyldisulfoxyd 6 (435).

— diphenylsulfoxyd 6, 878, 881 (434).
— fluoran 19 (728, 730, 731).
Dimethoxydimethylisobutylmethylendioxy:
    vinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (496).
   tetrahydroisochinolin 27 (483).
Dimethoxydimethylmethylendioxy-athyl-
    phenyltetrahydroisochinolin 27 (465).
  · methylbenzylisoindolin 27 (464)
Dimethoxydimethylmethylendioxyvinyl-
    phenyl-dihydroisochinolin 27 (491).
   dihydroisochinolinhydroxymethylat
    27 (492).
  tetrahydroisochinolin 27 (476, 477)
Dimethoxydimethyl-naphthalin 6 (483).
— naphthochinon 8 (700).
— phenylxanthoxoniumsalze 17 (120).
- phenylxanthydrol 17 (119).

    phenylxanthyliumsalze 17 (120).
```

pyrimidin 28, 484.

```
Dimethoxydimethyl-pyron 18 (344).
 — tetrahydroisochinolin 21, 169.
 — thiobenzophenon 8, 325.

    veratryltetrahydroisochinoliniumhydr=

     oxyd 21, 211
 Dimethoxydinaphthyl-sulfid 6, 977 (473);
     s. a. 6, 982
   sulfon 6 (473).
 Dimethoxydioxo-benzoflavan 18, 199.

    dicumaranyl 19, 98.

  – diindolinyl 25, 93.

    dimethoxyoxohydrindylidenhydrinden

     8 (763)
 -- flavan 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190
     (397).
 hydrinden 8, 409 (695).

    hydrindencarbonsäureäthylester 10, 1023.

    isochroman 18 (393).

    isoindolinazodimethoxydioxoisoindolin

     22, 587.
  – isopropylflavan 18, 196.

    methoxymethylendioxydimethylaminos

     äthylphenylhydrinden 19, 358.
   methoxymethylendioxyvinylphenyl-
     hydrinden 19, 251.
   methylchroman 18, 170.

    tetrahydrophthalazin vgl. 25, 90.

Dimethoxy-dioxyäthylphenanthren 6, 1177.
   dioxybenzalcumaranon 18, 224 (416).
   dioxybenzalhydrindon 8, 528.
   dioxynaphthylendibenzylamin 21, 230,
  diphenoxyanthrachinon 8, 553.
Dimethoxydiphenyl 6, 989, 991 (484, 486).
Dimethoxydiphenyl-acenaphthenon 8, 372.
  - acetonitril 10 (217).

    acetylchlorid 10 (217).

— äther 6, 773.

    äthercarbonsäure 10 (181).

-- amin 18, 451 (152); s. a. 18 (111).
 – amincarbonsāure 14, 591.
Dimethoxydiphenylbisazo-acetylaceton 15,
   aminonaphtholdisulfonsäure 16 (346).

    bisdimethylaminobenzhydrylnaphthol 16,

    malonsäureäthylesternitril 15, 616.

    malonsäurediäthylester 15, 615.

    malonsäuredimethylester 15, 615.

    malonsäuremethylesternitril 15, 616.

— naphthol 16, 202 (279).

    naphthylaminsulfonsäure 16 (343).

    oxalessigsäurediäthylester 15, 616.

    phenylisoxazolon 27 (330).

Dimethoxydiphenyl-bisdiazoniumhydroxyd
    16, 536 (366).
   bisdiazosulfonsaure 16, 203.
  - bisisodiazohydroxyd 16, 537 (366).
— carbonsäure 10 (216)
 – dialdehyd 8, 430 (705).
 - dialdehyddianil 12 (189).
 - dicarbonsäure 10 (280).
— dicarbonsäurediamid 10 (280).
```

```
Dimethoxydiphenyl-dicarbonsauredichlorid
     10 (280).

    dicarbonsăuredimethylester 10 (280).

    dichinolyldicarbonsăure 25 (566).

    dichlormethan 6 (488).

— dihydrophenazin 23 (149).
dioxan 19, 89.disulfid 6, 795, 863 (421).
— ditellurid 6 (425).
-- ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
Dimethoxydiphenylenbis-äthylbenzoylisos
    thioharnstoff 18, 809.
   bisdimethylaminobenzhydrylnaphtho:
    chinonhydrazon 15, 616.
Dimethoxydiphenylenbismesoxalsäure-
    athylesternitrilhydrazon 15, 616.
  - diäthylesterhydrazon 15, 615.

    dimethylesterhydrazon 15, 615.

    methylesternitrilhydrazon 15, 616.

Dimethoxydiphenylen-dihydrazindisulfons
    saure 15, 616.

    diisothiocyanat 18, 809.

— dileukauramin 18, 809.
 — disenföl 13, 809.
Dimethoxydiphenyl-essigsäure 10, 445
    (217).
   essigsäuremethylester 10, 445.
— hydrazinophthalid 18, 642.
— imidazolidon 25, 72.
— methan 7, 415 (223).

    methancarbonsäure 10 (217).

— methancarbonsäurechlorid 10 (218); s. a.
 10 (217).

— propylen 7 (262).
 — selenid 6, 871.
 - selenoxydhydrat 6, 871.
— sulfid 6, 794, 834, 860.
— sulfidcarbonsāure 10 (55).
— sulfon 6, 794, 861.
— sulfoxyd 6, 860 (420).
— tellurid 6, 869 (412, 423).

    telluroxyd 6 (412, 424).

— telluroxydhydrat 6, 870 (424).
Dimethoxy-diphthalidyl 19, 245 (735).

    — diphthalimidodiphenyl 21, 498.

    dipseudocumidinodiphenochinon 14, 284.

— ditan 7, 415 (223).

    ditoluidinodiphenochinon 14, 284.

— dodecan 1 (258).

    dodekahydrodiphenylendioxyd 19 (640).

eosin 19, 259.
— ferriacetat 2, 123.
— flavanon 18, 119, 120, 121 (359).
 - flavon 18, 126, 128, 129 (361).
```

- flavonol 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190

flavonolacetat 18, 185, 186, 187, 188, 189,

Dimethoxyformylbenzoesäure 10, 990, 999

- fluoran 19, 220, 225 (720, 721).

— fluoresceindimethyläther 19 (738).

fluorescein 19, 251, 258 (738).

(484); s. a. 16, 1039.

(397).

190.

Dimethoxyformylbenzoesäure-anilid 12, 541. anilidphenylhydrazon 15, 392. diphenylhydrazon 15, 393. – methylester 10, 999. — phenylhydrazon 15 (98). Dimethoxy-formylbenzoyloxyessigsäures äthylester 10 (485). furfurylidenacetophenon 18 (356). – furfurylidencumaranon 19, 214. heptan 1, 489 (253). hexadecylbenzol 6 (457). hexadiendicarbonsäurediäthylester **8** (186). – hexahydrobenzoesäure 10, 372. – hexan 1 (251). hexantetracarbonsäuretetraäthylester 8 (205). hexaoxooktamethyldicyclohexyl 8, 565. – hexin 1, 501. homophthalsäure 10, 558 (277). hydratropasldehyd 8, 283. - hydratropasāure 10, 428. hydrazobenzol 15, 592. - hydrazonophthalid 18, 168. - hydrindon 8, 290 (627). - hydrindonaldehyd 8, 410. hydrobenzoin, Dicarbanilsäureester 12, hydrochinon 6, 1154 (570). hydrofluoransäure 18 (466). hydrofluoransäuremethylester 18 (466). hydroisocarbostyril 21, 605. hydroxykaffein 26, 554 (177). hydroxymercurihydrozimtsäureanhydrid **16** (574). hydrozimtaldehyd 8, 282. - hydrozimtaldehydsemicarbazon 8, 282. — hydrozimtsāure 10, 424 (205, 206). – hydrozimtsäureamid 10 (206). – hydrozimtsäureanilid 12 (271). hydrozimtsäurechlorid 10 (205). imidazolidondicarbonsäuredimethylester iminodihydrotriazin 26, 269. Dimethoxyindeno-benzopyroxoniumsalze 17, benzopyryliumsalze 17, 183. — chinoxalin 23 (174). – chromendihydrid 17, 165. Dimethoxy-indigo 25, 96 (521, 522). isoamylmethylendioxydimethylaminoäthylbenzalphthalimidin 27, 536. isoamyloxymethylendioxydidehydroberbin 27 (514). — isocarbostyrilcarbonsäure 22 (566). - isochinolin 21, 177 (243). - isochinolincarbonsäure 22, 263 (563). isonitrosoacetophenon 8, 401. isophthalsäure 10, 553, 554. isophthalsäuremethylester 10, 554. isopropenylbenzol 6, 969. - isopropylflavanon 18, 124.

isopropylflavonol 18, 196.

Dimethoxy-isopropylflavonolacetat 18, 197. isopropylphthalid 18, 93. — kaffein 26, 550. lignonblau 14, 284. mandelsäure 10, 493 (252). mandelsäurenitril 10, 494 (252). – mercaptobenzol 6 (543). - mercaptotriazin 26, 270. — methan 1, 574 (301); s. a. 6, 1279. methoxyacetoxybenzalhydrindon 8, 528. - methoxybenzalacetophenon 8 (707, 708). - methoxybenzalhydrindon 8, 476 (727). Dimethoxymethoxycarboxymethoxybenzoylbenzoesäure 10, 1042. phenylphthalid 18, 209. Dimethoxymethoxy-cumaronylmethylbens zoesäure 18, 361. dimethylaminoäthylpiperonylidenphthalid 19, 432 (821). Dimethoxymethoxymethylendioxy-dimes thylaminoäthylbenzalphthalimidin 27, 538. vinylbenzalphthalimidin 27, 526. vinylphenacetylbenzoesäure 19, 322. Dimethoxymethoxyphenyl-carbostyril 21, 220. phthalid 18, 176. Dimethoxymethyl-acetophenon 8, 284 (622). acetophenonphenylhydrazon 15 (56). athyldimethoxybenzyltetrahydroisos chinoliniumhydroxyd 21, 211. Dimethoxymethyläthylmethylendioxyäthylphenyltetrahydroisochinolin 27 (465). vinylphenyltetra hydroisochinolin **27** (478). Dimethoxymethyl-athylveratryltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 21, 211. aminoathylbenzaldehyd 21, 170 (241, 242). — anthrachinon 8, 468, 469. benzaldehyd 8, 275, 276, 277 (620). benzaldehydphenylhydrazon 15, 207. - benzaldehydsemicarbazon 8, 276 (620). benzaldoxim 8, 276, 277 (620). benzimidazol 23, 484. - benzimidazylbenzoesäure 25, 200. benzimidazylbenzoesäure, Lactam 25, 77. --- benzochinonoxim 8, 391. -- benzoeäure 10, 412, 414, 423 (200, 201). — benzoesäuremethoxymethylcarbomeths oxyphenylester 10 (203) benzoesäuremethylester 10, 423 (200). -- benzol 6, 872, 879, 886, 893, 897 (426, 428, 432, 438). - benzolsulfonsäure 11, 302. benzonitril 10 (201). — benzophenon 8, 322.

Dimethoxymethyl-benzyltetrahydroise chinolin 21 (245). bromdimethoxybenzaldihydroisochinolin 21, 230. — capronsäure 3, 700. carbaminylphenylglyoxylsäure 10 (516). – chinolin **21**, 178. - chinoliniumhydroxyd 21, 175. chinonoxim vgl. 8, 391.chromon 18, 103. – cumarilsäure 18, **35**5. - cumarilsäureäthylester 18, 355. — cumarin 18, 104 (351). - cumaron 17, 157 (94, 95). cyantetrahydroisochinolin 22, 262. dibenzoylmethan 8, 438. dihydroharnsäure 26 (173). dihydroisochinolin 21 (242). — dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 170 (241, 242). dimethoxyaminobenzyltetrahydroiso= chinolin 22, 514. dimethoxybenzoylacetophenon 8, 547. dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin 21, 210 (252). diphenylimidazolidon 25, 73. Dimethoxymethylendioxy-acetonyldides hydroberbin 27, 525 (539). acetophenon 19, 212. acetoxybenzophenon 19, 243. - acetoxydimethylaminomethylvinylstilben **19** (783). äthylbenzyldidehydroberbin 27 (508). – äthylberbin 27, 491 (478). äthylberbiniumhydroxyd 27, 490 (472, **473, 474**). -- äthyldesdihydroberbin 27 (465). - athyldidehydroberbin 27, 492 (493). – äthyldidehydrodesdihydroberbin 27 (471). allylbenzol 19, 87, 88 (642). aporphin 27, 487 (466, 467, 468). — benzaldehyd 19, 211, 212 (715). benzhydrol 19 (653). benzoesäure 19, 301, 302. benzol 19, 82 benzolazoāthyldidehydroberbin 27 (550); s. a. 27 (732). benzolazobenzyldidehydroberbin 27 (550). benzolazomethylbenzyldidehydroberbis niumhydroxyd 27 (550). benzophenon 19, 215. benzylberbin 27 (504). benzylberbiniumhydroxyd 27 (475). benzyldidehydroberbin 27, 495 (507). — berbin 27, 489 (472, 473, 474, 475). chalkon 19, 216 (717). chinolin 27, 486. diaminobenzol 19, 337. dibenzoyloxypropylbenzol 19, 96. dibromäthylbenzalphthalimidin 27, 524. dibromathylphenylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (464). didehydroberbin 27, 491 (487, 488, 732).

-- benzylisochinoliniumhydroxyd 21, 191.

- benzophenoncarbonsäure 10, 1009.

- benzoxazol 27, 126.

-- benzoxazolon 27, 299.

- benzovlacetophenon 8, 438.

Dimethoxymethylendioxy-didehydroberbins carbonsaurenitril 27, 530 (545). dimethyläthyldidehydroberbiniums hydroxyd 27 (495). dimethyläthylidendidehydroberbiniumhydroxyd 27 (499). Dimethoxymethylendioxydimethylaminoäthylbenzalphthalimidin 27, 536. äthyldesoxybenzoincarbonsäure 19, 366

(797).äthylphenanthren 19 (778).

— äthylstyrylstilben 19 (782). — isobutylvinylstilben 19 (782). methylvinylbenzoin 19 (792).

— methylvinyldesoxybenzoin 19 (790, 791).

— methylvinyldibenzyl 19 (777). methylvinylstilben 19 (779, 780).

--- propylvinylstilben 19 (781). vinylisobutenyldibenzyl 19 (782). vinylpropenyldibenzyl 19 (781).

Dimethoxymethylendioxydimethyl-benzoins carbonsaure 19 (762).

 benzyldidehydroberbiniumhydroxyd 27 (508).

– berbin **27** (479).

berbiniumhydroxyd 27 (477).

— chinoxalin 27, 751.

didehydroberbin 27 (493).

 didehydroberbiniumhydroxyd 27 (492). dihydroindenoisochinolin 27 (489, 490).

--- dihydronaphthoisechinelin 27 (498).

 isobutyldidehydroberbiniumhydroxyd 27 (497). isopropyldidehydroberbiniumhydroxyd

27 (496).

phenyldidehydroberbiniumhydroxyd

— tetrahydroindenoisochinolin 27 (476). tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

27, 485. Dimethoxymethylendioxy-dioxoberbin 27,

 — dioxomethyldihydroindenoisochinolin 27 (541).

 ${\bf dio xypropyl phenyl queck silberhydro xyd}$ **19, 3**80.

- diphenylchinoxalin 27, 751.

— flavon 19, 422.

 formylbenzaltetrahydroisochinolin 27 (516).

- hydratropaaldehyd 19, 213.

— hydratropasäure 19, 302. isoamylberbin 27 (483).

— isoamyldidehydroberbin 27 (496).

 isobutylberbin 27 (482). isobutyldidehydroberbin 27 (495).

isopropylberbin 27 (480).

 isopropyldidehydroberbin 27 (494). jodäthyldidehydroberbin vgl. 27, 492.

--- jodisoamyldidehydroberbin vgl. 27, 493. jodmethyldidehydroberbin vgl. 27, 492.

 methylacetonyldidehydroberbin **27** (540).

Dimethoxymethylendioxymethyl-acetyle aminomethylvinyldesoxybenzoin **19** (790).

--- acetylbenzil 19 (737).

--- äthylaminoäthylbenzalphthalimidin 27, 536.

- äthylaminoäthyldesoxybenzoincarbonsaure 19, 368.

äthylberbin 27 (481).

– äthyldibenzyl 19 (644).

– äthyldidehydroberbin 27 (494).

 äthyldihydronaphthoisochinolin 27 (499). — äthylidendidehydroberbin 27 (499).

 allylaminoäthylbenzalphthalimidin 27. 537.

allylaminoathyldesoxybenzoincarbon* säure 19, 368.

aminomethylvinyldesoxybenzoin **19** (790).

aminonaphthylbenzaldehyd 27, 493 (500).

- benzylaminoäthylbenzalphthalimidin

— benzylaminoäthyldesoxybenzoincarbon= saure 19, 369.

benzylberbin 27 (506).

benzyldesdihydroberbin 27 (502).

benzyldidehydroberbin 27 (508).

 benzyltetradehydroberbin 27 (508). — berbin 27, 491 (477).

 berbiniumhydroxyd 27, 489, 490 (473, 474, 476).

chalkon 19 (717).

desdihydroberbin 27 (465).

diacetylmethyldihydronaphthoisochinolin **27** (541).

dibenzylcarbonsäure 19 (753).

Dimethoxymethylendioxymethyldidehydroberbin 27, 492 (492).

berbincarbonsaurenitril 27 (545).

berbiniumhydroxyd 27 (487, 488). desdihydroberbin 27 (470, 471).

Dimethoxymethylendioxymethyl-dihydrodibenzoindolizinhydroxymethylat 27 (489).

— dihydronaphthoisochinolin 27. (498).

-- dihydronaphthoisochinolinearbonsäure nitril 27 (545).

dimethylaminoathyldesoxybenzoin 19 (790).

dimethylaminoäthyldibenzyl 19 (776). – dimethylaminoäthylstilben 19 (777, 778).

— isoamylberbin 27 (484).

isoamyldidehydroberbin 27 (497).

 isobutylberbin 27 (484). – isobutyldidehydroberbin 27 (497).

Dimethoxymethylendioxymethylisopropyl. berbin 27 (482).

didehydroberbin 27 (495).

- didehydrodesdihydroberbin 27 (480).

— tetrahydrodibenzoindolizinhydroxy* methylat 27 (481).

Dimethoxymethylendioxymethyl-naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 493 (500).

```
Dimethoxymethylendioxymethyl-nitrocyans
     benzyldihydronaphthoisochinolin
     27 (546).

    — phenylberbin 27 (505).

- phenyldidehydroberbin 27 (507).

    propyldidehydroberbin 27 (495).

   propyldihydronaphthoisochinolin 27 (499).

    vinyldesoxybenzoin 19 (718).

--- vinyldibenzyl 19 (644).
-- vinylstilben 19 (645).

    zimtsäure 19, 303.

Dimethoxymethylendioxy-naphthalinazo-
    benzyldidehydroberbin 27 (550).
— nitromethyldidehydroberbin 27 (492).
--- octyldidehydroberbin 27 (497).
— oximinophenylessigsäure 19, 319.
Dimethoxymethylendioxyoxo-acetonylberbin
    27 (540).
 – äthylberbin 27 (535).
- didehydroberbin 27, 525 (537, 538).

    dimethyldesdihydroberbin 27 (534).

— isoamylberbin 27 (535).
- methyldesdihydroberbin 27, 521, 522
    (532, 533).
   oximinodimethylaminoäthyldibenzyl-
    carbonsăure 19 (798).
Dimethoxymethylendioxy-oxymethylvinyl.
    dibenzyl 19 (653).
 - oxymethylvinylstilben 19 (653, 654).

    phenacyldidehydroberbin 27 (540).

   phenanthrencarbonsaure 19 (753).
Dimethoxymethylendioxyphenyl-acrylsäure
    19, 303.

    berbin 27 (502).

    didehydroberbin 27, 495 (506).

--- glyoxylsäure 19, 319, 320.
--- glyoxylsäuremethylester 19, 319.
   glyoxylsaureoxim 19, 319.
-- glyoxylsäurephenylhydrazon 19, 319.

    isoxazolonoxim 27, 554.

-- propionaldehyd 19, 213.
--- propionsăure 19, 302
--- propiophenon 19 (716).

    propylenglykol 19, 96, 97.

Dimethoxymethylendioxy-propenylbenzol
    19, 85, 87 (641).
   propiophenon 19, 212.
- propylbenzol 19, 82.
-- propylberbin 27, 491.
- propyldidehydroberbin 27, 492 (494).
-- stilbencarbonsäure 19, 304.
  tetradehydroberbiniumhydroxyd 27, 496
    (513, 516).

    trichlormethyldidehydroberbin 27, 492.

Dimethoxymethylendioxyvinyl-benzals
    phthalimidin 27, 524.
-- desoxybenzoincarbonsäure 19, 320.
- phenacetylbenzoesäure 19, 320.
— phenanthren 19 (648).
```

phenylbenzyltetrahydroisochinolin

-- phenylisocarbostyril vgl. 27 (519).

-- propenylstilben 19 (648).

27 (470).

```
Dimethoxymethylendioxy-vinylstyrylstilben
    19 (651).
-- zimtaldehyd 19 (715).
   zimtsaure 19, 303.
Dimethoxymethyl-formylaminoäthylbenzoes
    saure 14 (683).
   indolylphthalid 20, 314.
--- isoamylmethylendioxyvinylphenyltetras
    hydroisochinolin 27 (483).

    isocarbostyril 21, 609 (471).

    isochinoliniumhydroxyd 21, 177 (243).

--- isochinolon 21, 609 (471).
Dimethoxymethylisopropylmethylendioxy.
    äthylphenyltetrahydroisochinolin
    27 (466).

    vinylphenyltetrahydroisochinolin

    27 (479).
Dimethoxymethyl-isovanillyltetrahydros
    isochinolin 21, 209 (252).
   mercaptobenzol 6 (543).
--- methoxyäthoxybenzyltetrahydroisochi-
    nolin 21, 211.
Dimethoxymethylmethylendioxy-athylphe-
    nylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (501).
   äthylphenyltetrahydroisochinolin
     27 (464).

    dimethylaminomethylphenylhydrindon

    19 (791).
— methylbenzaltetrahydroisochinolin
    27 (468).
--- methylbenzyltetrahydroisochinolin
    27 (464).
- methylphenylinden 19 (646).

    vinylphenylbenzyltetrahydroisochinolin

    27 (504).
-- vinylphenyldihydroisochinolin 27 (486).

    vinylphenyltetrahydroisochinolin

    27 (469).
Dimethoxymethyl-naphthalin 6 (483).
   oxymethoxybenzyltetrahydroisochinolin
    21, 209 (252).
   phenacylphthalamidsäure 14 (500).
- phenacylphthalimid 21 (375).
-- phenanthrencarbonsaure 10, 451, 452.
Dimethoxymethylphenyl-glyoxylsäure
    10 (487).
-- imidazol 28 (149).
- imidazolthion 25 (499).
   methylendioxyäthylphenyltetrahydroiso:
    chinolin 27 (501).
   methylendioxyvinylphenyltetrahydroiso-
    chinolin 27 (502).
   selenoimidazolon 25 (499).
Dimethoxymethyl-phthalid 18, 91 (346).
   phthalimidin 21 (470).
   phthalimidincarbonsaure 22 (615).
   piperonylidenacetophenon 19 (717).
   pyrimidin 28, 483.
--- saccharin 27 (363).
- tetrahydroisochinolin 21, 169 (239).
- tetrahydroisochinolinearbonsäurenitril
```

22, 262.

Dimethoxymethyl-triphenylmethan 6, 1047. veratryltetrahydroisochinolin 21, 210

— zimtsäure 10, 440.

– zimtsäuremethylester 10, 440.

Dimethoxynaphthalin 6, 975, 979, 980, 983, **984**, 986 (478, 480, 482).

Dimethoxynaphthoimidazyl-benzoesäure 25, 201.

– benzoesäure, Lactam 25, 80.

Dimethoxy-naphthoylbenzoesäure 10, 1011

naphthoylbehzoesäuremethylester 10 (498).

– naphthylaminophthalid 12, 1251, 1304.

– naphthyliminomethylbenzoesäure **12,** 1251, 1304.

 naphthyliminomethylbenzoesäuremethyls ester 12, 1304.

nitrodimethoxybenzoylisochinolin

 nitrodimethoxybenzylisochinolin 21, 228 (258).

 nitromethylendioxydimethylaminoäthyls benzalphthalimidin 27, 537.

nitromethylphthalid 18 (346).

— nitropropenylbenzol 6, 960 (459, 460).

 nitrosodimethoxybenzylisochinolin 21, 228.

nitrovinylbenzoesäure 18 (346).

— nonan 1 (256).

– octadiendicarbonsäurediäthylester 8 (187).

octadiin 1 (265).

— octan 1 (255).

– oxidophenanthrensulfonsäure 18 (552). Dimethoxyoximino-benzoflavanon 18, 200,

- flavanon 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190.

– hydrindon 8, 409 (694, 695).

- isopropylflavanon 18, 197. methylbenzoesäure 10, 990.

— methylpentenylbenzoesäure 10, 1004.

propiophenon 8 (693).

propiophenonphenylhydrazon 15 (57).

Dimethoxyoxindigo 19, 246.

Dimethoxyoxo-āthylbenzoesāure 10 (487).

äthylbenzooxazinearbonsäure 27, 354.

äthyltetrahydroisochinolin 21, 606 (471).

– amylphthalid 18, 172. – anthracendihydrid 8, 331.

benzooxazin 27, 300 (363).

- benzyliminophthalan 18, 168. butenylbenzoesäuremethylester 10, 1004.

butylphthalid 18, 171.

- cumaran 17, 176, 177 (112)

– dihydroanthracen vgl. 8, 331.

— dihydroisocumarin 18, (393). — dihydrotriazin **26,** 268

— dimethyldihydropurin 26, 548.

 diphenylacenaphthen 8, 372. — hydrazonophthalan 18, 168.

– iminochroman 18 (392). — isoamylphthalid 18, 172. Dimethoxyoxomethoxymethylendioxydimethylaminoäthylbenzylbenzooxazin

 methylaminoäthylbenzylbenzooxazin **27**, 553.

vinylbenzylbenzooxazin 27, 552. Dimethoxyoxomethyl-benzooxazincarbons säure **27**, 354.

dihydrotriazin 26, 269.

Dimethoxyoxomethylendioxy-dimethyle aminoäthylbenzylbenzooxazin 27, 552.

methylbenzylaminoäthylbenzylbenzos oxazin 27, 553.

vinylbenzylbenzooxazin 27, 546. Dimethoxyoxomethyl-octan 1, 799.

tetrahydroisochinolin 21, 605 (470). Dimethoxyoxooximino-äthylbenzol 8, 401.

— benzoflavan 18, 200.

— flavan 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190.

- hydrinden 8, 409 (694, 695).

- isopropylflavan 18, 197. Dimethoxyoxo-pentan 1, 775.

phenyldihydrochinolin 21, 615.

- phenylhydrazonophthalan 18 (390). phenylisoxazolinylidenhydrazinos

diphenylazoaminonaphtholdisulfon. säure 27 (330).

propyltetrahydroisochinolin 21, 606 (471).

tetrahydroisochinolin 21, 605. Dimethoxyoxy-anilinophthalid 18, 498.

benzalacetophenon 8, 432, 433 (707).

--- benzalcumaranon 18 (399). – benzalhydrindon 8, 476.

benzoyloxybenzoesäure 10 (242).

— benzyltriphenylcarbinol 6 (583). dimethoxybenzylisochinolin 21, 232 (259).

 dimethoxyindazylbenzoesäure, Lacton **27** (615).

 — dimethylaminoäthylpiperonylphthalid **19, 43**2.

Dimethoxyoxymethoxy-benzalhydrindon 8, 528 (746).

benzoylbenzoesäure 10, 1042.

- benzoylphthalid 18, 251.

phenylphthalid 18, 208. Dimethoxyoxy-methylbenzoesäure 10, 494

(252)

— methyldibenzyl 6 (560).

– methylenhydrindon 8, 410. — methylphenylacetaldehyd 8 (690).

— methylphenylessigsäure 10 (253).

 methylphenylphthalid 18, 179. — naphthoylbenzoesäure 10, 1037.

- oxomethylamylbenzoesäureamid 10, 1018.

phenyliminomethylbenzoesäure 18, 498. phenylphthalid 18, 175.

Dimethoxy-palmitophenon 8, 286, 287.

palmitophenonphenylhydrazon 15, 207.

paraleukanilin 18, 821. pararosanilin 13, 841.

pelargousäuremethylester 3, 712.

```
Dimethoxy-pentadecylbenzol 6 (456, 457).
                                                Dimethoxyphenyl-dimethoxydimethylamino
 - pentan I (250).
                                                     äthylphenyläthylen 13, 843.
 pentin 1 (262).
                                                   dimethoxyisochinolyläthylen 21, 230.

    — dimethylaminoāthylpiperonylphthalazon

-- phenacetaminoacetophenon 14, 255.

    phenacetaminomethyldimethoxyphenyls

                                                     27, 759.
    carbinol 18, 833.
                                                Dimethoxyphenylenbisjodidchlorid 6, 856.
 - phenacethydroxamsäure 10, 409.
                                                Dimethoxyphenylessigsäure 10, 408, 409

    phenacylchinoliniumhydroxyd 20 (140).

— phenacylphthalamidsäure 14 (498).
                                                Dimethoxyphenylessigsäure-äthylester

    phenacylphthalid 18, 194.

                                                     10 (198).
— phenacylphthalimid 21, 481 (375).
                                                   amid 10 (198).
-- phenacylpyridiniumhydroxyd 20 (77).

    chlorid 10, 409.

    phenäthylamin 18, 800 (325).

                                                  – homopiperonylamid 19 (769).
   phenāthylbenzylalkohol 6 (560).
                                                — methylester 10, 408.
Dimethoxyphenanthren 6, 1034, 1035 (505).
                                                  – nitril 10 (198).
Dimethoxyphenanthren-carbonsaure 10, 450
                                                Dimethoxyphenyl-glyoxylsäure 10, 987, 988,
    451 (223, 224).
 - carbonsäureäthylester 10, 451.
                                                    glyoxylsäureäthylester 10, 988.

    carbonsāureazid 10, 451.

                                                 — glyoxylsäurenitril 10, 989.

    — carbonsaurehvdrazid 10, 451.

                                                   glyoxyisäurephenylhydrazon 15, 392.
— chinon 8, 467, 468 (724).

    hydrazinophthalid 15 (98).

– dicarbonsäureanhydrid 18, 198.

    hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid

Dimethoxyphenanthryl-athylenglykol
                                                     27, 308.
    6, 1177.
                                                  – hydrazonophthalid 18 (390).
   āthylenglykoldiacetat 6, 1177.
                                                  – imidazol 28 (148).
Dimethoxy-phenazinbishydroxymethoxy-
                                                   imidazolthion 25 (493).

    iminomethylbenzoesäure 12, 540.

    phenylat 23, 501.
 – phenazoxoniumhydroxyd 27 (257).
                                                — iminopentanon 18 (312).

    phenetidinophthalid 13, 498.

                                                  – isopropylamin 18 (327).
phenoxyacetophenon 8, 396 (689).
                                                isoxazolonoxim 27, 451.
Dimethoxyphenyl-acetaldehyd 8 (619).
                                                — isozimtaldoxim vgl. Dimethoxyzimts
                                                     aldoximphenyläther.
— acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (138).
- acetaldehydsemicarbazon 8 (619).

    itaconsăure 10, 563.

 – acetaldoxim 8 (619).
                                                  – itaconsäureanhydrid 18, 173.
 - aceton 8, 281 (621).
                                                — mekonin 18 (410)
 - acetylchinoxalin 25, 78.

    mercaptan 6 (543).

- āthylamin 18, 800 (325).

    methoxycarboxymethoxyphenylphthal*

    āthyldimethoxyphenylessigsāureamid 13,

                                                     azon 25, 102.

    methoxydimethylaminoāthylpiperonyl=

    äthylpyridiniumhydroxyd 20 (76).

                                                     phthalazon 27, 759.
 – alanin 14 (682).
                                                   methoxyvinylpiperonylphthalazon 27,

    aminodimethoxyphenylacrylsäure

    14 (688).

    methylendioxyphenäthylketon 19 (716).

    arsonsäure 16 (459).

                                                — naphthylsulfon 6 (544).

 benzimidazol 28, 484.

    paraconsāure 18 (541).

    benzophenaziniumhydroxyd 28, 542.

                                                   phenaziniumhydroxyd 28 (162).

    benzopyroxoniumsalze 17, 181 (114).

                                                   phthalazon 25, 67 (492).

benzopyryliumsalze 17, 181 (114).
benzylbenzimidazol 28, 503.

                                                   phthalid 18, 117 (358).
                                                — phthalimidin 21, 604.

    benzyloxazol 27, 133.

                                                propan 6 (449).
— brenztraubensäure 10, 999 (486).
                                                — propiolsäure 10, 442.
                                                propionsăure 10, 424, 428, 673 (205, 206).

    brenztraubensäureoxim 10, 1000.

    propionsäureamid 10 (206).

    carbostvril 21, 206.

    propionsäureanilid 12 (271).

    crotonlactonoxalylsäureäthylester 18,

    556.
                                                   propionsäurechlorid 10 (205).
                                                   propionsäuremethylester 10, 674 (320,
— cumarilsāure 18, 357.
 - cumarin 18, 131.
                                                    328).
                                                   propiophenon 8, 324 (643).
propylenoxyd 17, 156 (91).

    cumaron 17, 162.

    — dibenzylcarbinol 6, 1147.

    dicyanglutaconsăureimid 22, 283.

                                                   selenoimidazolon 25 (493).

    — dihydrocumarin 18 (359).

                                                   senföl 18, 786 (318).

    — dimethoxyaminophenylacrylsäure

                                                   sulfontritan 6, 1146.
    14 (688).
                                                 — tetradecylen 6 (467).
```

Dimethoxyphenylthioglykolsäure - 710 -

```
Dimethoxy-propionylaminophthalsaure,
Dimethoxyphenyl-thioglykolsäure 6 (544).
- vinylpiperonylphthalazon 27, 757.
                                                    Lactam 22, 377.

    xanthoxoniumsalze 17, 185 (118).

                                                   propionyloxyphthalid 18, 165.

xanthydrol 17, 185 (117, 118).
xanthydrolathylather 17, 186.

                                                propiophenon 8, 280, 281 (621).
                                                - propiophenonoxim 8, 281.
                                                   propiophenonphenylhydrazon 15 (56).

    xanthydrolmethyläther 17, 186.

                                                   propiophenonsemicarbazon 8, 281.

    xanthyliumsalze 17, 185 (118).

 – zimtsäure 10, 448 (223).
                                                Dimethoxypropyl-aminoathylbenzaldehyd
 — zimtsāurenitril 10, 448 (223);
                                                    21, 171.
                                                -- benzol 6, 920, 925 (447, 448, 449).
    s. a. 14 (838).
Dimethoxy-phthalazon 25, 66.
                                                 – dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 171.
                                                   dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin
   phthalid 18, 88, 89 (345).
   phthalidcarbonsäure 18, 542 (541).
                                                    21, 211.
                                                Dimethoxypropylenoxyd 17 (130).
   phthalidcarbonsäurehomopiperonylamid
                                                Dimethoxypropyl-oxymethan 2, 21.
     19 (770).
                                                   oxypropylbenzol 6, 1119.
   phthalidcarbonsauremethylester 18, 542.
                                                   phthalid 18, 93.
Dimethoxyphthalidyl-chinaldin 27, 306.
                                                   tetrahydroisochinolin 21, 169.
--- essigsaure 18, 542.

    essigsäureäthylester 18, 543.

                                                   veratryltetrahydroisochinolin 21, 211.
                                               Dimethoxy-protocatechusăure 10, 541.

    hydrazobenzol 18, 642.

    methylendioxyoxotetrahydroisochinolin

                                                   pyrimidin 28, 482.
                                                   pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593.
    27, 504, 505 (525).
 - narkotin 27 (570).
                                                   pyromellitsäuretetramethylester 10, 592.

    papaverin 27 (375).

                                                   pyroncarbonsäure 18, 540.
Dimethoxyphthalimidin 21, 604.
                                                   pyroncarbonsäurehydroxylamid 18, 541.
                                                   pyroncarbonsäuremethylester 18, 540.
Dimethoxyphthalimido-acetophenon 21, 481
                                                   saccharin 27 (363).
    (375).

    äthylpiperonylsäure 21, 627.

                                                   salicylalacetophenon 8, 432, 433 (707);

    caprophenon 21 (375).

                                                    s. a. 17, 181.

    methylacetophenon 21 (375).

                                                   salicylalcumaranon 18 (399).
   propiophenon 21, 481 (375).
                                                   salicylaldazin 8, 243.
   vinylpiperonylsäure 21, 628.
                                                   salicylalhydrindon 8, 476.
                                                   salicylsäure 10, 465, 469 (235).
Dimethoxyphthalonsäure 10, 1038 (515).
Dimethoxyphthalsaure 10, 543, 550, 551,
                                                   salicylsäuremethylester 10, 467, 470 (236).
    552 (274, 276).
                                               Dimethoxystilben 6, 1022, 1023 (498, 499):
Dimethoxyphthalsaure-athylamid 10, 553.
                                                    17, 130.
— āthylester 10, 553.
                                               Dimethoxystilben-aceton 8, 355.
— åthylimid 21, 627, 630.
                                                   bisthiocarbonsäuredimethylester 10, 569.
— anhydrid 18, 167, 168, 169 (390, 391).
                                                   carbonsăure 10, 448 (222, 223).
benzylamid 12, 1064.
                                                   dibromid 6, 999, 1001 (489, 490).
                                               Dimethoxy-styrol 6, 954 (457)

    benzylimid 21, 627, 630.

                                                  styroldibromid 6, 902 (442).
— diathylester 10, 553.
 – diazoniumhydroxyd 16, 556.
                                               --- styrylacetoxynaphthylketon 8, 480.
— imid 21, 627, 629, 630 (477, 478).
                                               --- styrylbenzalanilin 12 (189).
— methylesterbenzylamid 12, 1064.
                                                  styrylbenzaldehyd 8 (649).
 – methylimid 21, 627 (478).
                                                 - styryloxynaphthylketon 8, 480.
Dimethoxy-phthalylbenzidin vgl. 25, 97.
                                                — terephthalsäure 10, 555 (276).
 — phthalylhydrazin 21, 628.
                                               --- terephthalsäurediäthylester 10, 556 (277).
— piperonal 19,
                  211, 212 (715).

    tetraāthoxypararosanilin 13, 846.

— piperonaloxim 19, 212.

    tetraäthoxytriaminotriphenylcarbinol 18,

 – piperonylacetophenon 19 (716).
                                                    846
   piperonylidenacetophenon 19, 216 (717).
                                                 - tetradecylbenzol 6 (455).
— piperonylidencumaranon 19, 422 (817).
                                                 - tetrahydrochinaldylphthalid 20, 284.
 - piperonylidenflavanon 19, 423.
                                                 - tetrahydrochinolylphthalid 20, 271.

    piperonylidenhydrindon 19, 218.

                                                 – tetramethyldihydroharnsäure 26 (178).
— piperonylsäure 19, 301, 302.

    tetraphenyltetrahydrofuran 17 (110).

— piperonylsäuremethylester 19, 302.
                                                — thianthren 19 (643)
                                               — thianthrenbisdioxyd 19 (644).
 - piperonylsäurenitril 19, 302.
 - propan 1, 648.
                                               --- thianthrenbisoxyd 19 (644)
  propenylbenzol 6, 955, 956, 961, 968
                                                 - thianthrendisulfon 19 (644)
    (459, 460, 461); s. a. 10, 1123.
                                                  thianthrendisulfoxyd 19 (644).
 - propionsăuremethylamid 4, 79.
                                                  thianthrenoxyd 19 (643).
```

thiobenzaldehyd, trimerer 19, 407, 408.

– propionsäuremethylester 3 (219).

```
Dimethoxy-thiobenzoesäureanilid 12, 507.
- thiobenzophenon 8, 319.
thioindigo 19 (735, 736).thionaphthen 17 (93).
— thiondihydrotriazin 26, 270.

    thioxanthon 18 (356).

- tolantetrachlorid 6, 1000.
Dimethoxytoluol 6, 872, 879, 886, 893, 897
    (426, 428, 432, 438).
Dimethoxytoluol-sulfaminoacetophenon
    14 (498).
   sulfaminobenzophenon 14, 265, 266.
- sulfaminopropiophenon 14 (498).

    sulfonsäure s. Dimethoxymethylbenzol

    sulfonsäure.
  - sulfonsäureamid 11 (71).
Dimethoxysulfonylmethylamino-aceto-
    phenon 14 (498).
   desoxybenzoin 14 (501).
   propiophenon 14 (499).
Dimethoxy-toluylaldehyd 8, 275, 276, 277
    (620).
   toluylaldehydsemicarbazon 8, 276; s. a.
    8 (620).
— toluylaldoxim 8, 276, 277; s. a. 8 (620).

    tolylzimtsäurediazoniumchlorid 16, 555.

    triacetoxyflavon 18, 248.

- triaminotriphenylcarbinol 18, 841.
- triaminotriphenylmethan 18, 821.

    triazincarbonsăurenitril 26 (91).

    tribenzoyloxyflavon 18, 249.

    trichlormethylphthalid 18, 91.

- trimethoxybenzalacetophenon 8 (752).
Dimethoxytrimethyl-äthyldihydroharnsäure
    26 (178).
benzol 6, 933.
 - dihydroharnsäure 26, 554 (177).

    methylendioxyvinylphenyltetrahydro-

    isochinoliniumhydroxyd 27 (477).
Dimethoxytrioxomethyltetrahydroisochino-
    lin 21 (480).
Dimethoxytriphenyl-acetaldehyd 8 (672).
 - acetonitril 10 (228).
-- carbinol 6, 1144, 1145 (565, 566).
--- carbinolcarbonsăure 10, 533.

    carbinolcarbonsäuremethylester 10, 533.

    carbinolsulfonsāure 11, 313.

    essigsāure 10, 454 (227).

 - essigsäuremethylester 10, 454, 455.
methan 6, 1042 (509, 510); s. a. 6, 1041,

    methancarbonsäure 10, 454 (227, 228).

    methancarbonsäuremethylester 10, 454,

    methansulfonsäure 11, 310.

    methylchlorid s. Dimethoxytritylchlorid.

 — phthalan 17 (110).
Dimethoxy-tritan 6, 1045; s. a. Dimethoxy-
    triphenylmethan.
   tritanol 6, 1144, 1145 (565, 566).

    tritylchlorid 6, 1041, 1042.

 - undecan 1 (258).

    valerolacton 18 (341).
```

Dimethoxy-veratraldihydroisochinolin 21, – veratralflavanon 18, 233. — veratroylisochinolin 21, 634. vertroylisochinoliniumhydroxyd 21 (243). veratrylbenzoyltetrahydroisochinolin 21, 212. veratryldihydroisochinolin 21, 212. — veratrylisochinolin 21, 220 (257). — veratryltetrahydroisochinolin 21, 209 (252).— vinylbenzaldehyd 8 (626). — vinylbenzol 6, 954 (457). vinylmethylendioxyoxymethylphenylacetophenon 19 (734).

xanthon 18, 114, 117 (357). xanthydrol 17 (113). xylol s. Dimethoxydimethylbenzol. — zimtaldazin 8, 130. — zimtaldoximphenyläther 12 (188). — zimtsāure 10, 434, 435, 437 (211, 212). — zimtsäureäthylester 10, 435, 436, 438 zimtsäuredibromid 10 (205). - zimtsäuremethylester 10, 435, 438. Dimethyl 1, 80 (22). Dimethyl-acenaphthenopyrazin 28 (70). — acenaphthindandion 7 (427). — acetallantursäure 25, 89. acetalylamin 4, 308. acetalylhydrazoniumhydroxyd 4, 553. - acetalylsulfoniumhydroxyd 1, 819. — acetamid 4, 59. – acetamidin 4, 59. Dimethylacetamino- s. a. Acetaminodimethyl-. Dimethylacetamino-barbitursäure 25 (706). benzimidazoloncarbonsăure 25, 522. methylphenylpyrroldicarbonsäuredisäthylester 22, 136, 137. - methylxanthin 26, 591. phenylosotriazol 26, 28. phenylpyrazolon 24, 45, 46 (211, 225). phenylpyrazolthion 24 (223). — phenylpyridin 22, 459. phenylpyridindicarbonsäurediäthylester **22,** 554. - phenyltriazol **26, 2**8. Dimethylacetessigester 8, 689, 695 (241). Dimethylacetessigsaure 3, 689, 695. Dimethylacetessigsaure-athylester 3, 689, 695 (241). - äthylesterdiäthylmercaptol 3, 696. äthylesterdibenzylmercaptol 6, 464. — āthylestersemicarbazon 8 (241). — amid **8,** 696. methylester 8, 695 (241). methylesterbromphenylhydrazon 15, 447 - nitril **8, 696**. Dimethyl-aceton 1, 679, 682 (351, 352). acetoncarbonsauremethylestercarbons

săurenitril 3, 810.

```
Dimethylacetyl-capronsäure 3, 720 (251);
Dimethylacetondicarbonsaure-athylester-
                                                      s. a. Methylscetylönanthsäure.
     hydrazid, Azin 8 (282).
                                                  — capronsaureathylester $, 720 (251).
— diathylester 3, 810, 811 (282).
dimethylester $ (282).

    capronsăureoxim 3, 720 (251).

— methylesternitril vgl. 3, 810.
Dimethyl-acetontricarbonsauredimethyl-
                                                  — capronsauresemicarbazon 3, 720.
                                                  — carbāthoxyaminobarbitursāure 25 (708).
  esteranilid 10 (437).
- acetonylaceton 1, 796 (408).

    carbāthoxymethylenphenylendiamin

                                                      18, 108.
- acetonylamin 4, 314.
                                                   - carbazol 20, 449.
                                                   – carbinol 1, 832 (422).

    acetonylvalerolacton 17 (231).

                                                    carbinol, Acetat 2 (73); Semicarbazon
— acetophenon 7, 323, 324 (172).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 143.

                                                      8, 114 (55).
                                                    carbomethoxyaminobarbitursäure
Dimethylacetoxy- s. a. Acetoxydimethyl-.
Dimethylacetoxy-athylamin 4, 277.
                                                      25 (708).
                                                   - carboxybenzoylpyrrol 22 (592).
  - äthyldihydropyran 17 (55).

    dioxoimidazolidincarbonsäureacetylamid

                                                   - crotoniactoncarbonsaureathylester
     25 (607).
                                                      18 (513).

    dioxoimidazolidincarbonsāuremethyl-

                                                   – cyanbuttersäuremethylester 3 (285)
                                                   – cyclobutancarbonsāure 10, 617 (296).
     amid 25 (607).
  - hydantoincarbonsäureacetylamid 🗸
                                                  — cyclobutanessigsäure 10, 622 (297).
                                                  — cyclobutylessigsäure 10, 622 (297).
     25 (607).

    hydantoincarbonsäuremethylamid

    cyclohexandion 7, 860 (471).

     25 (607).

    cyclohexandionanil 12 (184).

  - isoamyldihydropyran 17 (56).

    cyclohexandionphenylhydrazon 15 (49).

                                                 — cyclohexandiontolylimid 12 (419).
 – isobutyldihydropyran 17 (56).

cyclohexanon 7, 567 (319).
cyclohexanolon 7 (596).

    mercurianthranilsauremethylester

    16 (582).

    mercurioxynaphthylcarbinol 16 (568).

                                                 — cyclopentancarbonsaure 10 (297).

    methylnitrophenylpyrazolon 25, 4.

                                                  cyclopenten 7 (57); s. a. 7, 69.

    naphthylacetylphenylendiamin 13, 685.

                                                 — diazoaminobenzol 16, 709.
phenäthylamin 18, 626 (236); s. a.

    — dihydroresorcin 7, 860 (471).

     18 (240).
                                                  — dihydroresorcinanil 12, 212 (184).
   phenyläthylamin 18, 626 (236, 240).

    — dihydroresorcinmethyläther 8 (596).

   phenylpyrazol 28, 76.

    dihydroresorcintolylimid 12 (419).

    dioxindol 21 (458)

   propyldihydropyran 17 (55)
                                                   - diphenylacetylendiurein 26, 507.
Dimethylacetyl-s. a. Dimethyläthylon-.
Dimethylacetyl-acetessigsäuremethylester
                                                   diphenylamin 12, 861, 922, 1118.
    8, 757.
                                                 Dimethyl-acetylen 1, 249 (107);
  - acetessigsäuremethylesteroxim 3, 757.
                                                      s. a. 6, 1278.

    aceton 1, 794 (408).

    acetylendibromid 1, 206.

— adipinsäureäthylester 3. 819.
                                                 — acetylendiurein 26, 442, 445 (131).

    adipinsäureäthylestersemicarbazon 8.

    acetylentetrabromid 1, 122.

                                                   - acetylenylcarbinol 1 (235).
 – äthoxyuramil 24 (439).
                                                 Dimethylacetyl-furan 17, 298.

    äthyläthylenoxyd 17 (134).

                                                   – furancarbonsäure 18, 413.

    athylenoxyd 17 (132).

    furfurylidenacetylpyrrol 27 (338).

— anthranil 27 (284).
                                                   - heptan 1 (370).
- anthranilsäure, Anhydrid 27 (284).
                                                   - hydantoin, Hydrat 25 (485).
 - aposafranin 25, 344 (642).
                                                  — indazol 23, 157.
— benzamidoxim 9, 533.
                                                 — indol 21, 319.
— benzilsäure 10, 352.
                                                 — indolenin 21, 319.
 – benzimidazol 23, 162.
                                                   - isoallitursāure 25, 477.
 benzol 7, 323, 324 (172).
                                                   – isopikraminsāure 18 (191).

    benzooxindol 21, 333.

                                                   - methoxyuramil 24 (438).
 - bernsteinsäurediäthylester 3, 816.
                                                   - naphthylendiamin 13, 202.

    bernsteinsäuredimethylester 8 (284).

                                                 — nonadien s. Dimethyläthanoylnonadien.
— oxindol 21, 294.

    butandicarbonsăure 8, 820.

buttersäure 3, 707, 708 (246); s. a.

    pentandiol 1 (430).

    9, 1061.
                                                 — phenol 8 (555).
— buttersäureäthylester 3, 708 (246).
                                                 — phenylendiamin 13, 20, 45, 95 (29).

    buttersäuremethylester 3, 708.

                                                    phenylendiaminhydroxymethylat 18, 45,

    buttersäureoxim 3, 708.

                                                      95 (29).
```

phenylhydrazin 15, 244.

buttersäuresemicarbazon 3, 708 (246).

```
Dimethylacetyl-phenylhydrazinoacetyl-
     phenylendiamin 15, 319.
   phenylpyrroldicarbonsäurediäthylester
     22, 135.

    phthalidylidenpyrrolenin 27 (340).

— piperidin 21, 246 (270).

    pyrazolcarbonsăure 25, 221.

— pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 347.
— pyrrol 20, 172; 21, 277 (283, 284, 285).

    pyrrolcarbonsāure 22, 304 (574).

  - pyrrolcarbonsäure, cyclisches Dilactam
     24, 520.

    pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 304 (496,

    pyrrolenphthalid 27 (340).

 — pyrroylbenzoesäure 22 (592).
Dimethylacetylpyrryldimethyl-acetylpyr-
     roleninylidenmethan 24 (363).

    carboxypyrryläthan, Athylester 25 (576).

    carboxypyrrylmethan, Athylester

     25 (575—576).
Dimethylacetyl-tetrahydrochinolin 20, 294.
 – tetraoxodiimidazolidyl 25, 477.
— thiophen 17, 298 (157).
— uramil 25 (706).

    uramilcarbonsäureäthylester 25 (708).

    uramilcarbonsäuremethylester 25 (708).

    ureidoacetoxydioxotetrahydropyrimidin

     25 (712).

    ureidoacetoxyuracil 25 (712).

valeriansăure 8, 713, 716 (248, 249); 9 (34).
— xanthin 26 (139).
Dimethyl-aconitsäure 2, 856.
--- acridin 20, 475 (174).
— acridindihydrid 20, 452, 453; s. a. Dime-
    thyldihydroacridin.
- acridiniumhydroxyd 20, 471 (173); s. a.
    21, XVI.
— acridol 21, 343.
— acridon. 21, 342, 343.
--- acrolein 1, 733 (381).

    acryloylbenzylanilin 12, 1045.

    acryloylharnstoff 8, 64.

- acryloylmethylbenztriazol 26, 61.
Dimethylacrylsäure 2, 428, 432 (192); s. a.
    8 (819).
Dimethylacrylsäure äthylanilid 12, 259.
- äthylester 2, 429, 431, 433 (192).
--- anhydrid 2, 430.
— anilid 12 (198).
— chlorid 2, 431, 433 (193).
— diphenylamid 12, 259.
-- isoamylester 2, 430, 431.

 isobutylester 2, 429.

— menthylester 6, 34.
— methylanilid 12, 259.
- nitril 2, 431, 433.
- nitromethylanilid 12, 1003.
— phenylbenzylamid 12, 1045.
— toluidid 12, 925.
 — ureid 3, 64.
Dimethyladipinsaure 2, 696, 697, 698, 699,
    700, 701 (287, 288).
```

```
Dimethyl-adipinsäureanhydrid 17, 422.

adipinsăureanilid 12, 302.

    adipinsäurediäthylester 2, 696.

  – adipinsäuredianilid 12, 302.
 – adipinsäurenitril 2, 700 (287).

    – äpfelsäure 8, 452.

- äpfelsäure, Lacton 18, 374; Methylester
     des Lactons 18 (479).
— äpfelsäureanhydrid 18, 82.
 — äthanoylnonadien 1, 756.
Dimethyläthenyl-s.a. Dimethylvinyl-.
Dimethyl-athenylolmethylenbicyclohexan,
     Acetat 6, 551.
   äthenyluramil 27 (653).
Dimethyläther 1, 281 (139).
Dimethyläther-benzoylgallussäuremethyl-
     ester 10 (243).
   carbäthoxygallussäure 10 (241).
Dimethyläthercarbomethoxy-gallussäure
     10 (241).

    gallussäurecarboxyphenylester 10 (246).

   gallussäuredimethoxycarboxyphenylester
     10 (248).
Dimethyläther-chlorresorcylsäure 10 (196).
   dibromhydrokaffeesäureäthylester 10,
   dicarbonsăure 8, 234 (90).
— dicarbonsāureamid 3, 241.

    dicarbonsăurediamid 3, 242.

 – gallussäure 10, 480 (239, 240).

    gallussäureäthylester 10 (243).

    gallussäurecarboxyphenylester 10 (246).

    gallussäuredimethoxycarboxyphenylester

    10 (247).
 – gallussäuremethylester 10, 484 (242).

    gentisinsäure 10, 386 (181).

    gentisinsäureäthylester 10, 387.

    gentisinsāureamid 10, 387 (184).

— gentisinsäurechlorid 10, 387 (184).
   gentisinsaurenitril 10, 387 (184).
Dimethylätherglycerinsäure äthylester 8, 393.
— amid 3, 395.
  butylester 8, 394.
— heptylester 8, 394.
methylester 3, 393.
octylester 8, 394.
 - propylester 8, 393.
Dimethyläther-homogallussäure 10, 492.

    homogallussäureäthylester 10, 493.

    homogallussäuremethylester 10, 493.

    homogentisinsäure 10, 408.

    homogentisinsäuremethylester 10, 408.

— homokaffeesäure 10, 440.
— homokaffeesäuremethylester 10, 440.

    hydrokaffeesäure 10, 424 (205).

kaffeesäure 10, 437 (212).

    kaffeesäureäthylester 10, 438.

- kaffeesäuremethylester 10, 438.

    nitrogentisinsäure 10 (184).

- nitrogentisinsäuremethylester 10 (185).
— nitrohomogentisinsäure 10, 408.
— nitroresorcylsäure 10, 406.

    orsellinsäure 10, 414.
```

bromid 13, 133.

```
Dimethyläthyl-acetessigsäure 3, 709.
Dimethyläther-oxaldihydroximsäures
                                               — acetonaphthon 7 (215, 216).
     dimethylester 2, 556.
--- paraorsellinsäure 10, 423.

    acetondicarbonsäurediäthylester 3 (285).

                                                — acetonitril 2, 336.
--- paraorsellinsäuremethylester 10, 423.
                                               - acetonylidenindolin 21, 320.
   protocatechusăure 10, 393 (188).
                                               - acetophenon 7, 334 (180).
- acetylbenzol 7 (180).
   protocatechusäureäthylester 10, 397.
   protocatechusăureamid 10, 398
-- protocatechusäurechlorid 10, 397 (191).
                                               — acetylpyrrol 21 (286).

    protocatechusäuremethylester 10, 396.

                                               — acrylsāure 2, 449.
                                               — äthoxyxanthin 26, 549 (168).
- protocatechusäurenitril 10, 398.
-- resorcylsäure 10, 379, 388, 405 (177, 195).

    — äthylen 1, 217 (90).

                                               äthylendibromid 1, 148; s. a. 6, 1278.
resorcylsäureäthylester 10, 381, 405.
-- resorcylsäureamid 10 (196).
                                               — āthylenglykol 1, 486.
                                                — äthylenoxyd 17, 14, 15.

    resorcylsäurechlorid 10, 406 (195).

- resorcylsäuremethylester 10, 381, 405
                                               Dimethyläthylal-amin 4, 308.
                                                  hydrazoniumehlorid 4, 553.
     (186, 195).
- resorcylsäurenitril 10, 388.
                                               Dimethyläthyl-allantoin 25 (694).
                                                  allylidenbicycloheptan 5 (216).

    umbellsäure 10, 434.

    umbellsäureäthylester 10, 435.

                                               — amin 4, 94.
 – umbellsäuremethylester 10, 435.
                                               -- aminobenzalphenylendiamin 14, 36.
                                               — amylblei 4 (595).
Dimethyläthoxy- s. a. Athoxydimethyl-.
                                               --- amylplumban 4 (595).
Dimethyläthoxy-acetaminobarbitursäure
                                               — anilin 12, 1090, 1174, 1175 (468).
    24 (439).
   acetoxydihydroharnsäure 26 (177).
                                               — anilinomethylphenylpyrazolon 25 (680).
                                               — arsin 4, 602.
   athylamin 4, 277.
   athylpyrrol 20, 174.
                                               - azoniumchlorid 4, 550.
                                                — benzamidoxim 9, 533.
— benzamid 10, 141.
--- benzaminobarbitursäure 24 (439).
                                             benzimidazol 23, 161.
-- carbāthoxyaminobarbitursāure 24 (439).
                                               — benzoesāure 9, 562.
— carbomethoxyaminobarbitursăure
                                               — benzol 5, 427, 428, 429 (206).
                                               --- benzolcarbonsäure 9, 562.
    24 (439).
- – dimethylureidobarbitursäure 24 (440).

    benzolsulfonsäure 11. 144.

                                               — benzooxazincarbonsäure 27, 323.
Dimethyläthoxydioxoimidazolidincarbon*
    säure-amid 25 (607).
                                               — benzoyloxymethylbutylammonium:
carbāthoxyamid 25 (607).
                                                   hydroxyd 9, 175.
                                               -- berberinal 27 (535).
--- methylamid 25 (607).
Dimethyläthoxyhydantoincarbonsäure-amid
                                               --- bernsteinsäure 2, 704.
                                               --- betain 4, 350.
    25 (607).
-- carbāthoxyamid 25 (607).
                                               bicycloheptanol 6, 93 (55).
-- methylamid 25 (607).

    bornylammoniumjodid 12, 46.

Dimethyläthoxy-hydurilsäure 26 (180).
                                               --- brenztraubensäure 3, 702.
--- isoharnsäure 26 (171).
                                                  brenztraubensäurephenylhydrazon
--- methyläthoxyxanthin 26, 550.
                                                   15, 347.
--- methylphenylcrotonoylcumaran 18, 65.
                                               bromphenylammoniumhydroxyd 12, 638.
   phenathylamin 18 (233); s. a. 18 (240).
                                               — bromxanthin 26, 476.

    butylblei 4 (593).

Dimethyläthoxyphenyl-äthylamin 18 (240);
                                               butylplumban 4 (593).butyrolacton 17, 245.
    s. a. 18 (233).
--- naphthamidin 18, 471.
                                               Dimethyläthylcarbin-acetat 2, 132 (60).
— pyrazolidon 24, 7.
— pyrazolon 24, 43.
                                                 – amin 4, 179.
--- pyrimidon 25, 36.
                                               — bromid 1, 136 (47); s. a. 6, 1278.

    pyrroldicarbonsäureäthoxyanil 24, 369.

                                               — carbinamin 4, 192.
  pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 135.
                                               --- chlorid 1, 134 (46).
                                                — jodid 1, 138 (49).
-- sulfoniumhydroxyd 6 (396, 420).
Dimethylathoxy-propylamin 4, 288.
                                               Dimethyläthyl-carbinol 1, 388 (195); s. a.
-- pseudoharnsäure 24 (439).

    uramilcarbonsäureäthylester 24 (439).

                                                carbinol, Acetat 2, 132 (60); Äthoxy-
                                                   carbanilsaureester 18 (169); Chlors
--- uramilcarbonsäuremethylester 24 (439).
                                                   ameisensäureester 3 (6); Trichloressig=
— ureidobarbitursäure 24 (439).
Dimethyläthyl-acetaldehyd 1, 693 (356).
                                                   säureester 2, 209 (94).
 – acetaldehydsemicarbazon 3, 104 (49),
                                               --- carbinolchloral 1, 622 (330).
   acetaminomethylphenylammonium:
                                               — carbinolglykuronsäure 3, 886.
```

- carbinolnitrit 1, 389.

```
Dimethyläthyl-carbinphenylsulfon 6, 298.

    carbinpropionat 2, 241.

-- carboxybenzoylpyrrol 22 (579).

    chinazoloncarbonsăure 25 (575).

- chinolin 20, 418.
-- chinolinearbonsaure 22, 96.
-- chinolindimethyläthylchinolintrimethin=
     cyaninhydroxyd 28 (92).
-- chinoliniumhydroxyd 20, 414.
- chinolinsulfonsäure 22, 399.
-- chinolintetrahydrid 20, 300.
                                                    12, 332.
--- chlorisoharnsäure 26 (158).

    chlormethylbutylammoniumhydroxyd

     4 (379).
                                               — oxyd 17, 11.
--- chlorpropyldioxolon 19 (658).
 - chlorxanthin 26, 474 (140).
-- cinnamoylpyrrol 21 (311).
                                               — pyron 17, 308.
-- cumaranon 17 (168).
-- cumaranonsemicarbazon 17 (168).
--- cumarin 17, 345 (185).
- cyanpyridon 22, 303.
Dimethyläthylcyclo-hexadien 5, 141 (74).
-- hexan 1 (115); 5, 56.
   hexanol 6 (30).
   hexen 5, 56.
   hexenol 6 (43).
   hexenon 7, 86 (70).
                                                    (178).
   pentandicarbonsaure 9 (340).
   pentandicarbonsäureanhydrid 17 (239).

    pentandiondicarbonsäuredimethylester

                                               — hexanol 1 (215).
    10 (438).
   pentanolondicarbonsäure, Athyläthers
                                               — hexanon 1 (369).
    săure 10, 1015.
--- pentendicarbonsäure 9 (348).

    pentenon 7 (57).

Dimethyläthyl-decadienol 1 (239).
decenol 1 (233).
                                                  indolin 20, 329.
- diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.
-- diathoxydihydroharnsaure 26, 554 (178).
                                                    78.

    diazoaminobenzol 16, 709.

--- dihydantoinspiran 26, 540 (160).
Dimethylathyldihydro-benzoacridin 20, 504.

    berberin vgl. des Methyläthyldihydros

    berberin.
   berberiniumhydroxyd 27 (495).
— chinolin 20, 327.
 – dinicotinsäurediäthylester 22, 148.

    pyridindicarbonsäurediäthylester

    22, 148.
Dimethyläthyl-dimethoxydihydroharnsäure
    26 (178).
--- dimethylallylcarbinammoniumhydroxyd
    4, 225
-- dimethylaminophenylphosphoniumjodid
    16, 780.
-- dinicotinsaure 22, 166.
-- diphenylamin 12, 907.
   diphenyldithiobiuret 12, 468.
Dimethylathylen 1, 204, 207 (85).
Dimethylathylen-bispiperidiniumhydroxyd

    bistetrahydrochinoliniumhydroxyd

                                               - nonanol 1 (218).
```

Dimethyläthylen-bistetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 279. — carbanilid **24,** 11. — diamin 4, 250, 265 (415). dinitramin 4, 573 (416). — glykol 1, 479, 480 (249, 250). glykol, Dicarbanilsäureester 12, 332 (227). glykoldibenzoat 9 (71). glykólphenyläther 6, 147 (85). -- glykolphenyläther, Carbanilsaureester iminessigsäure 22, 10. - isodithiobiuret 27, 361. --- oxydcarbonsäure 18, 264. oxydcarbonsäureäthylester 18, 264 (436). Dimethyläthyl-essigsäure 2, 335 (143). essigsäureäthylester 2, 336. essigsäureamid 2, 336 (143). -- essigsäureanhydrid 2, 336. essigsäurechlorid 2, 336. furfurylammoniumhydroxyd 18 (555). glycidsäureäthylester 18, 266. --- harnsäure 26, 532 (156). -- harnsäureglykoldiäthyläther 26, 554 – harnsäureglykoldimethyläther **26** (178). — hexahydropyrazin 23, 23. hexanol, Carbanilsāureester 12 (220). hydrazoniumchlorid 4, 550. Dimethylathyliden-bicycloheptan 5 (89). — cyclohexen **5** (74). dihydroberberiniumhydroxyd 27 (499). Dimethyläthyl-imidazoliumhydroxyd 28, 66, — indazoliumhydroxyd 23, 142. — indol 20, 320, 321, 324. — indolenin 20, 328, 329. — indoleninjodmethylat 20, 329. indolsulfonsāure 22, 390. -- isoamylhlei 4 (595). - isoamylplumban 4 (595). - isobutylblei 4 (593). — isobutylmonosilan 4 (580). — isobutylplumban 4 (593). isopropylblei 4 (592). isopropylplumban 4 (592). isothioharnstoff 4 (339). - kaffolid 27 (656, 657). — methan 1, 134 (45); s. a. 4 (661). — methoxyxanthin 26 (168). - methylenbicyclohexan 5, 169. - methylenindolin 20, 325, 328. — naphthalin 5, 573. - naphthalinoktahydrid 5, 171. - naphthylammoniumjodid 12, 1275. - nitrophenylammoniumchlorid 12, 702. nitrophenylpyrazolon 24 (227).

20, 270.

Dimethyläthyloktahydronaphthalin vgl. 5. Dimethyläthyl-phosphin 4, 582. phthalidylidenpyrrolenin 27 (293). Dimethyläthylol-cyclobutanessigsäure 10, 25. pinakolin 1 (369). cyclopentan 6, 23. piperazin 28, 23. Dimethyläthylon-s.a. Dimethylacetyl-. — piperidin 20, 121, 129 (32). piperidiniumhydroxyd 20, 105, 107. Dimethyläthylon-cyclobutancarbonsäure 10, 617 (296). propionylpyrrol 21 (286). — cyclobutanessigsāure 10, 622 (297). Dimethyläthylpropyl-ammoniumhydroxyd — cyclohexandion 7, 860 (471). 4 (362). cyclohexanon 7, 567 (319). - blei 4 (592). - cyclohexenondicarbonsaureimidnitril cyclohexanondicarbonsäurediäthylester **10, 9**00. 10, 856. — cyclohexen 7, 90. – methan 1 (62). cyclohexenol 8, 10. – monosilan 4 (580). — plumban 4 (592). — cyclopenten 7, 69; s. a. 7 (57). methylsäureheptan, Åthylester 3, 723. — stannan **4, 63**2. methylsäureheptansäurediäthylester — zinn **4, 632**. Dimethyläthyl-pyrazol 28, 75. pyrazin 23, 99. methylsäurehexansäurediäthylester 3, pyrazinhydroxymethylat 23, 99. — pyridin **20, 253, 254**. — methylsäurenonadien, Athylester 8, 741. — pentanonsäureäthylester 8, 759. — pyridindicarbonsäure 22, 166. Dimethyläthyl-orthoformiat 2, 20. — pyridiniumhydroxyd 20, 250. pyridoncarbonsaurenitril 22, 303. — oxindol 21, 296. oxyäthylammoniumhydroxyd 4 (429). pyrimidon 24, 90, 99. oxyanilinophenylammoniumjodid 18, 502. — pyrimidonimid **24, 99**. oxymethylbutylammoniumhydroxyd 4, — pyron 17, 299. — pyrrol 20 (42, 44, 46, 47, 48, 49). oxyphenoxypropylammoniumhydroxyd pyrrol, dimeres 20 (48). — pyrrolearbonsäure 22, 30 (496, 497, 501). 6 (92). oxyphenyläthylammoniumhydroxyd 18, pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 33 (501). — pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528). pyrrolenphthalid 27 (293). - pentadilacton 19, 159. - pentamethylenimin 20, 129. pyrrolidin 20 (32, 33). pyrrolidincar bonsäurenaphthylamid — pentandiol 1, 494. — pentandioldisäure **3,** 538. **20** (32, 33). - pyrrolidiniumhydroxyd 20 (26, 27). pentenol 1, 450. - pentenol, Acetat 2, 139; Carbanilsäure-ester 12, 324. pyrrolidon 21 (273). - pyrroylbenzoesaure 22 (579). – pentoxylactonsäure 18, 520. pyrryldimethyläthylpyrroleninylidenmethan 28 (48). phenacalindolin 21, 352, 353. --- phenol 6 (268). rhodanin 27, 252. phenoxybenzoyloxypropylammonium-Dimethyläthylsäure-hexandionsäure 3, 846. — hexanonsaure 3, 820 (285); s. a. 7, 954. hydroxyd 9 (93). Dimethyläthylphenyl-ammoniumhydroxyd pentandisaure 2, 835 (325); s. a. 17, 614. 12, 163 (157). pentanondisäure 3, 858. - methan 5, 436 (209). pentendisäure 2, 856 (330). monosilan 16 (525). Dimethyläthyl-selenopyridon 21, 276. – morpholon 27, 198. - spirodihydantoin **26,** 540 (160). – nonan 5 (227). – styrol 5, 502 (240) - phosphoniumjodid 16, 758. - sulfinhydroxyd 1, 343 (172); s. a. 10, 1121. piperidindicarbonsäurediäthylester 22, sulfoniumhydroxyd 1, 343 (172); 167. s. a. 10, 1121. - pyrazol **23,** 84. — tetrahydroberberin 19 (781). pyrazolon 24, 69, 70. — tetrahydrochinolin 20, 298, 300. pyrazolopyron 27, 643. tetrahydroisechinoliniumhydroxyd 20, - pyrazolthion 24, 69. pyridinopyrazolon 26, 162.
pyrrolon 21 (303, 304).
silicium 16 (525).
stibiniumhydroxyd 16 (512). — tetramethylenimin **20** (32, 33). thioharnstoff 4, 118.thiopyridon 21, 276. – triazopyrimidinhydroxylsäure **26** (129). - thiuramsulfid 12, 426. trimethylallylammoniumhydroxyd 4, 225.

trimethylenglykol 1, 490.

Dimethyläthylphosphat 1, 332 (167).

```
Dimethylathyl-undecatrienon 1, 758.
                                               Dimethylamin-brenzcatechin 6, 767.
  – uracil 24, 348.
                                                   dicarbonsaure 4, 365 (481).

    vinylbenzylammoniumhydroxyd 12 (510).

                                               Dimethylamino-acetal 4, 308.
 — xanthin 26, 469 (138).
                                               — acetaldehyd 4, 308.
Dimethyl-alanin 4, 392.
                                               - acetaldehyddiäthylacetal 4, 308.
— alanināthylesterhydroxymethylat 4, 392.
                                                   acetaldehyddimethylacetal 4, 308.

    alaninhydroxymethylat 4, 383, 392.

                                               Dimethylaminoacetamino-acetophenon 14,
— alaninnitril 4, 392.

    alanylglycinhydroxymethylat 4 (494).

                                                   azobenzol 16, 334 (319).
— alizarin 8 (727).

    benzoesāure 14, 452.

— allantoin 25 (693); s. a. 27 (732).
                                                — benzoesäureanthrachinonylamid, Hydr-
 - allen 1, 251, 252 (111, 117).
                                                    oxymethylat 14 (581).
Dimethylalloxan 24, 511 (437).
                                                   benzophenazinhydroxyphenylat 25, 410.
Dimethylalloxan-äthylalkoholat 24 (437).

    methylacetylaminobenzol 18, 297.

— benzylalkoholat 24 (437).
                                                — methylazobenzol 16, 343, 350.
— dimethylaminoanil 24, 512.

    phenylacetat 13, 551.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,

— dioxyanil 24, 512.
 – imidoxim 24, 514.
                                                    410.
— kresol 25 (526).
                                                 - toluol 18, 133, 146, 157 (41).

    methylalkoholat 24 (437).

                                                 - toluoljodmethylat 13, 157.
                                               Dimethylamino-aceton 4, 314.
— oxim 24, 513 (440).
--- oximbenzyläther 24, 514.
                                                --- acetonitril 4, 346.
— phenylhydrazon 24, 514.
                                                - acetonitrilbrommethylat 4, 349 (472).
— schweflige Säure 24, 512.
                                                — acetonphenylhydrazon 15, 398.
 – sulfit 24 (437).
                                               - acetophenon 14, 45, 47, 50 (366).
Dimethyl-alloxantin 26, 558 (182).

    acetophenonjodmethylat 14, 45.

— alloxantoluidinomethylanii 24, 513.
                                                  acetophenonoxim 14, 45.
                                                  acetophenonphenylhydrazon 15, 402.
   alloxazin 26, 498, 500.
Dimethylallyl-acetat 2, 137, 138 (64).
                                                   acetoxim 4, 315.
acetophenon 7, 377 (199).
                                               Dimethylaminoacetyl- s. a. Dimethylglycyl-.
— äthylamin 4, 222 (395).
                                               Dimethylamino-acetylazobenzol 16, 327 (315).
— äthylbenzylammoniumjodid 12, 1023.
                                               — acetylbrenzcatechin 14, 254.
- alkohol 1, 444 (228).

    acetylcyanessigsäureäthylester 4, 526.

    acetylcyanessigsäureäthylesterhydroxys

— amin 4, 206 (390).
                                                    methylat, Anhydroverbindung 4, 526.
— bromphenylammoniumbromid 12, 639.
— carbinacetat 2, 138.
                                                  acetylenylmercaptoanthrachinon 14 (509).

    acetylglycinhydroxymethylat 4 (485).

 – carbinol 1, 445.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 857.

                                               — acetylmalonsäureäthylesternitril 4, 526.
-- cyanpyridon 22, 304.
                                                 – acetylpyrogallol 14, 282.

acetyltoluol 14, 64.

— cyclohexenol 6 (64).
— cyclopentanon 7 (71).
                                               -- äthansulfonsäure 4, 530.
                                                — äthopropylbenzol 12, 1178.
- diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.
                                                  äthoxymethylxanthylbenzoesäureäthyl=
— diphenylbenzyltrimethylenbisammonium
    hydroxyd 12 (463).
                                                    ester 18, 633.
   heptenon 1 (392).
                                               Dimethylaminoathyl-acetat 4, 277.
                                                 - alkohol 4, 276 (425).
Dimethyl-allylidenbicycloheptan 5 (213).

    aminoāthylphenaziniumhydroxyd 25, 394.

– allylmalonsäure 2, 792.
                                                  aminophenazinhydroxyäthylat 25, 394.
   allylomethylamin 4, 220 (395).
                                                - benzol 12, 1090 (468); s. a. Dimethylphens
Dimethylallyl-oxymethylbenzylammonium
    hydroxyd 18 (245).
                                                    äthylamin.
                                                 - benzophenaziniumhydroxyd 25, 361.
 – phenol 6 (293).
-- phenylammoniumhydroxyd 12, 170 (162).
                                               — butyrolacton 18, 603.
— propylamin 4, 225.
                                               — carbinol 4, 294.
— pyridoncarbonsaurenitril 22, 304.

    — dihydronaphthyläther 6, 589.

    dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol

— pyrrolidin 20, 155.

    thioharnstoff 4, 212.

                                                    14, 247.
— uracil 24 (328
                                                 - isoamylcarbinol 4 (446).
                                                 – isoamylcarbinol, Benzoat 9 (92).
 – xanthin 26 (138).
Dimethyl-amarin 18, 252.
                                               — phenyläther 6, 172.
— amariniumhydroxyd 28, 305.
                                                 - phenylcarbinol 13, 637, 638, 639 (255).
— amarsāure 7, 850; 10 (171).
— amarsāureanhydrid 7, 850; 17 (222).

    piperonylidenhydrohydrastinin 27 (571).

                                                  piperonylsäurenitril 19 (793).
                                                  propylcarbinol 4 (444).
Dimethylamin 4, 39 (320); s. a. 20, 565.
```

```
Dimethylaminoäthyl-stilben 12, 1334.
  - vinyläther 4, 277.
Dimethylamino-alizarin 14, 287.
— alloxazin 26, 591.
-- aminoacetaminodioxotetrahydropyrimis
    din 25, 485.
Dimethylaminoaminoanilino-benzophenazin-
    hydroxyphenylat 25, 408.

    oxyphenoxazoncarbonsäuremethylester

    27, 446.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,

Dimethylamino-aminodiphenylylaminooxy-
    phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 446.

    aminophenylbutan 18 (51).

    aminophenylpentan 18 (52).

- aminophenylrosindulin 25, 408.
--- amylalkohol 4 (441).
— amylamyläther 4 (441).
— amylbenzol 12 (507).
- amylphenol 18 (261).
  - amylphenyläther 6 (92).
Dimethylaminoanilino-anthrachinon 14, 205.
 – benzochinonoxim vgl. 18, 93.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 414.

— benzophenazinsulfonsäurehydroxyphes
    nvlat 25 (722).

    benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405

    (418).
 – chinonoxim 18, 93.
- citraconsăureanil 21, 557.
— citraconsauredimethylaminoanil 21, 558.
— crotonsäurenitril 18 (35).
— dicumaranonyl 19 (788).

    — dimethyldicumaranonyl 19 (789).

— diphenylmethan 18, 243.
- essigsauredimethylaminoanilid 18, 114.

    formylmethylhydrochininiumhydroxyd

    28 (158).
— indoxyl 22 (659).
 – mercaptooxocumaran 17 (246)
 - mercaptooxomethylcumaran 17 (259).
  - methan 12 (168).
Dimethylaminoanilinomethylen-acetessig-
    sauredimethylaminoanilid 18 (35).

    — cyanessigsäureäthylester 18 (35).

— malonsäureäthylesterdimethylamino-
    anilid 18 (35).
 – malonsäureäthylesternitril 18 (35).
Dimethylaminoanilino-methyloxymethyl-
    cumaronylcumaranon 19 (789).
- methylphenazoxoniumhydroxyd 27, 401.
- methylphenyldihydroacridin 22, 476.
— naphthochinonanil 14 (429).
— naphthol 18, 685.
--- naphtholsulfonsäure 14 (751).

    oxodihydrothionaphthenylcumaranon

    19 (789).

    oxodihydrothionaphthenylidenindolenin

    27 (344).
 - oxoindolenin 22 (660).
 – oxybenzochinondianil 14 (495).
```

```
Dimethylaminoanilino-oxybenzophenaz
    oxoniumhydroxyd 27, 420.
    oxycumaronylcumaranon 19 (788).
— oxyphenoxazon 27, 421.
  - oxyphenoxazoncarbonsauremethylester
    27, 444.
--- oxythionaphthenylcumaranon 19 (789).
 - pentadienaldimethylaminoanil 18, 88.
— phenazinhydroxyphenylat 25, 397.
 - phenazoxoniumhydroxyd 27 (412).

    phenoxazoncarbonsäurephenetidid

     27, 438.
   phenylbenzophenaziniumhydroxyd
     25, 414.

    phenylessigsäureamid 14, 474.

    phenylessigsāurenitril 14, 474, 477.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 397.

— tetraphenylpropionsāure, Lactam
    21 (327).
Dimethylamino-anisidinophenylessigsäure
    nitril 14, 477.
   anissäurehydroxymethylat 14, 595.
  – anissäuremethylbetain 14, 595.
— anissäuremethylester 14, 595.
— anthracen 12, 1336.

    anthrachinon 14, 179, 192 (437, 450).

— anthrachinonsulfonsäure 14, 867 (764).
— anthrachinonylrhodanid 14 (507, 509).
— anthranol 14, 114 (401).
— anthrathiazol 27 (426).
— anthron 14, 114 (401).
— antipyrin 24, 46 (211); 25, 452 (672).
   aposafranon 25, 433.
Dimethylaminoazobenzol 16, 312 (310).
Dimethylaminoazobenzol-arsinsäure 16, 885.
   carbonsaure 16, 329, 407 (315).
   carbonsaureathylester 16 (316).
— dicarbonsäure 16, 408.

    hydroxymethylat 16, 313 (311).

  - sulfonsäure 16, 331 (317).
Dimethylamino-azoxybenzoloxyd 16 (392)
   barbitursäure 25, 494 (705); s. a. 27 (732).
Dimethylaminobenzal-acetessigsäures
    dimethylamid 14 (693).
 - aceton 14, 72 (385).
 — acetonphenylhydrazon 15, 403.
— acetophenon 14, 115, 116 (402, 403).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 404.

  - acetylaceton 14, 155.
Dimethylaminobenzalamino-benzoesäure
    14 (546).
   benzylnaphthol 14 (361).

dioxohydrinden 14 (425).

— diphenylmethan 18 (73).
— indazol 25, 318.

    naphthol 14, 34.

— phenol 14, 34.
   phenylarsinsäure 16, 881.
— salicylsāure 14, 585.
 - triazol 26, 20.
 - uracil 25, 495.
Dimethylaminobenzal-anilin 14, 33 (360).
 – anisidin 14, 34 (361).
```

```
Dimethylaminobenzal-anthranilsaure
     14 (546).
 anthron 14 (407).
— arsanilsaure 16, 881.

    barbitursāure 25, 503.

- benzoylaceton 14, 225.

    bisdimethylpyrrolcarbonsäureäthylester

     25 (719).
— bismethylindol 25, 382.
campher 14, 75.chinaldin 22, 472.
— chlorid 12, 990.
 — cumaranon 18 (576).
Dimethylaminobenzaldehyd 14, 25, 31 (360).
Dimethylaminobenzaldehyd-athoxyanil
     14, 34.
— aminoanil 14, 34.
--- anil 14, 33 (360).
- anthrachinonylhydrazon 15 (200, 201).

    benzolazophenylhydrazon 16, 417.

- bromphenylhydrazon 15, 449.
— cyanhydrin 14, 600.

    dichlorphenylhydrazon 15, 431.

-- dimethylaminoanil 14, 34.

    indogenid 22, 526.

— isoindogenid 22, 527.
— jodmethylat 14, 25.
— methoxyanil 14, 34 (361).
— nitroanil 14, 33.
--- nitrophenylhydrazon 15, 485 (145).
— oxyanil 14, 34.
— oxynaphthylimid 14, 34.
— phenylhydrazon 15, 400 (100).
— semicarbazon 14, 36 (362).
— sulfonsāure 14, 861.
— toluolazomethylphenylhydrazon 16, 422.
 – tolylimid 14, 34.
Dimethylamino-benzaldesoxybenzoin
    14 (407).

    benzaldibenzylketon 14, 127.

— benzaldiketohydrinden 14, 227.

    benzaldoxim 14, 25, 35 (361).

    benzaldoxim, Carbanilsaurederivat

    14 (361); Diphenylcarbamidsäurederivat
    14 (361).

    benzaldoximacetat 14 (361).

  - benzaldoximmethyläther 14 (361).
Dimethylaminobenzal-hydrazinoazobenzol
    16, 417.

    hydrazinodimethylazobenzol 16, 422.

— hydrindon 14, 119 (404).

    indandion 14, 227.

 - indanon 14, 119 (404).
inden 12 (556).indoxyl 22, 526.
- malonsāuredinitril 14, 563 (647).
— oxindol 22, 527.

    oxynaphthylbenzylamin 14 (361).

— phenetidin 14, 34.
— phenylendiamin 14, 31, 34.
— rhodanin 27, 433.
— rhodaninėssigsaure 27, 434.

    rhodaninpropionsāure 27 (428).
```

```
Dimethylamino-benzaltoluidin 14, 34.
 — benzamid 14, 428; s. a. 14, 326.

    benzaminoanthrachinon 14, 207.

— benzaminomethylbenzylalkohol 18 (249).
— benzaminopentan 9 (118).

    benzaminophenylbenzoat 18, 552.

    benzaminoxylol 18, 184.

    benzhydrol 18, 696 (281).

— benzhydroläthyläther 13, 697 (281).

    benzhydrylacetylaceton 14, 176.

    benzhydrylamin 13, 246.

    benzhydrylbenzoylaceton 14, 230.

  – benzhydrylessigsäure 14, 543.
— benzil 14 (434).

    benzoacetodinitril 14 (692).

    benzoacridin 22, 474.

    benzoacridinhydroxymethylat 22, 474.

Dimethylaminobenzochinon- s. a. Dimethyl-
     aminochinon-.
Dimethylaminobenzochinonimid 14 (409).
Dimethylaminobenzoesäure 14, 325, 392, 426
     (532, 571); s. a. 17, 617.
Dimethylaminobenzoesäure-äthylester
    14 (571).
— amid 14, 326; s. a. 14, 428.
— anhydrid 14, 428.
— anilid 14 (572).
 — azid 14 (572).

    benzalhydrazid 14 (533).

— diathylaminoathylester 14, 326, 392.

    — dimethylamid 14 (571).

— hydrazid 14 (533, 572).
hydroxymethylat 14, 326, 392, 428 (533).
— isopropylidenhydrazid 14 (533).

menthylester 14 (532, 571).
methylbetain 14, 326, 392, 428 (533).

— methylbetain, Ammoniumbase 14, 326,
    392, 428 (533).
— methylester 14, 325, 392, 427 (532, 571).

    methylesterhydroxymethylat 14, 326, 393,

    428.
— oxyd 14 (571).
— phenylimidchlorid 14 (572).

    piperidinoāthylester 20, 26.

— salicylalhydrazid 14 (533).
 – sulfonsäure 14 (770).
Dimethylaminobenzoin 14 (490).
Dimethylaminobenzol-s. a. Dimethylanilin.
Dimethylaminobenzolazo-benzoesäure 16,

    benzoesäureäthylester 16 (316).

    benzoylpseudoekgoninmethylester 22,

- dimethylbenzolazophenol 16, 399, 400.
— naphthalinazophenol 16, 400, 401.
— phenol 16, 397.
 - toluol 16, 347 (322).

    toluolazophenol 16, 399.

Dimethylaminobenzol-diazoniumhydroxyd
    16, 602 (371).
  diazosulfonsäure 16 (321).
— phosphinigsäure 16, 802.
```

Dimethylaminobenzol-phosphinaaure 16, 823. — sulfinsäure 14, 678. — sulfonsäure 14, 682, 690, 699 (718). — sulfonsäureamid 14, 682. — sulfonsäureanilid 14 (721). sulfonsāurechlorid 14 (721). sulfonsäurehydroxymethylat 14, 699. Dimethylaminobenzolsulfonyloxy-acetoxys phenoxazincarbonsäuremethylester 27, 441. – phenoxazoncarbonsāureamid 27, 443. — phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, Dimethylaminobenzo-nitril 14, 428. - phenazin 25, 347, 360. phenazinhydroxyäthylat 25, 361. – phenazinhydroxyphenylat 25, 349, 361, — phenazinsulfonsäurehydroxyphenylat 25, - phenazoxoniumhydroxyd 27, 383 (409). Dimethylaminobenzophenon 14, 81, 82 (388). Dimethylaminobenzophenon-anil 14, 82. — carbonsäure 14, 661 (695). — chlorid 12, (548); 18, 903. — dimethylanil 14, 83. jodmethylat 14, 81, 83. - naphthylimid 14, 83. — oxim 14, 83. phenylhydrazon 15, 403. – sulfonsäure 14, 861. Dimethylaminobenzo-phenoxazim 27, 404. phenoxazinsulfonsaure 27 (436). phenoxazon 27, 418 (421). thiodiazol 27, 726. Dimethylaminobenzoyl-benzoesäure 14, 661 (695). benzoesäuremethylester 14, 662. benzoesäurepseudomethylester 18, 625. — chlorid 14, 428 (571). — cvanid, Anil 14, 652. diāthylaminobenzoylbenzol 14, 229. diāthylaminobenzoylbenzol, Phenylhydrazon 15, 405. diphenylmethan 14 (407). essigsäurenitril 14 (692).
glykuronsäure 14, 427. — oxyphenäthylamin 14 (569). — oxypropylcyclohexan 18 (107). pseudocumoljodmethylat 14, 112. — salicylsäureäthylester 14 (571). — triphenylcarbinol 14, 244 (492). triphenylcarbinol, Derivate 14, 245 (493). - triphenylchlormethan 14 (408). - uracil 24 (448) – zimtsäurenitril 14 (697). Dimethylaminobenzthiazol 27, 366. Dimethylaminobenzyl-acetat 13, 622 (231). - acettoluidid, Hydroxymethylat 18 (46). — alkohol 13, 622 (231). — amin 18, 175. --- aminoanthrachinon 14 (443). – butenylpyridinbishydroxymethylat 22, — aminobenzolsulfonsaure 14, 705.

Dimethylaminobenzyl-anilinsulfonsaure 14, 705. — benzoat 18 (231). — benzoesāure 14, 541 (626). — benzophenon 14 (407). – chlorid **12 (43**6). cyantoluidin 18 (47). - diäthylaminobenzoylbenzol 14, 124. diäthylaminobenzylbenzol 18, 283. dimethylaminobenzoylbenzol 14, 124. nitrobenzoat 18 (231). oxydiathylaminobenzylbenzol 18, 770. oxydimethylaminobenzylbenzol 18, 770. phthalimid 21, 496. sulfanilsäure 14, 705. – toluidin **18,** 175 (46). — toluidinhydroxymethylat 18 (46). - triphenylcarbinol 18 (303). triphenylcarbinol, Schwefelsäureester 18 (304). Dimethylaminobernsteinsäure 4, 486. Dimethylaminobernsteinsäure-bisbenzals hydrazid 7 (131). bissalicylalhydrazid 8 (522). diäthylester 4, 486. — dihydrazid 4 (535). dimethylamid 4, 486. dimethylester 4 (535). Dimethylaminobisacetamino-benzol 18, 297. diphenyl 18, 306. - methyldiphenylmethan 13 (99). methyltriphenylmethan 18, 319. – toluol 18, 303 (96). Dimethylamino-bisāthylbenzylaminotriphe nylcarbinol 18, 761. bisäthylsulfobenzylaminotriphenylcarbis nol 14 (730). bisbenzalaminodiphenyl 13, 306. bisbenzaminomethyldiphenylmethan **18** (99). bisbenzolazophenol 16, 398. — bisdiäthylaminomethyltriphenylmethan 13, 319. bisdimethylaminobenzhydrylbenzophen* azoxoniumhydroxyd 27, 410. — bisdimethylaminophenylanthraœndi∘ hydrid 18, 335. bissalicylalaminodiphenyl 13, 306. bisthiocarbonylaminodiphenyl 13, 306. bisxylylenaminotriphenylmethan 20 (94). — borneol 18, 353. bromäthylmercaptoanthrachinon 14 (509). brommethylthiazolin 27, 363. butanal 4 (451).butanol 4 (440). - butanol, Benzoat 9 (91). butanolsäurehydroxymethylat 4, 513 (548). butanon 4 (452). — buten 4, 220 (395). butenylbenzol 12, 1196.

438.

Dimethylaminobuttersäure 4, 409 (506). Dimethylaminobuttersäure-äthylesterhydroxymethylat 4 (506). hydroxymethylat 4, 410, 413 (506). - hydroxymethylat, Anhydrid 4, 410, 414 - methylbetain 4, 410, 414 (506). - methylbetain, Ammoniumbase 4, 410, 413 (506). - methylester **4**, 413. Dimethylamino-butylbenzol 12 (505). butylphenol 18 (259). butylphenyläther 6 (92). butyraldehyd 4 (451). - butyraldehyddiäthylacetal 4 (451). - campher 14, 11, 18. campherhydroxymethylat 14, 12. campherjodmethylat, Benzoesäureester der Enolform 18, 354. - campherylglykolsäure 10, 798. – capronsäure 4, 434. – capronsäurechlormethylat 4, 434. -- carbäthoxyaminodioxotetrahydropyr: imidin 25, 485. - carbāthoxyaminouracil 25, 485. - carboxyanilinooxyphenoxazoncarbon: sauremethylester 27, 445, 446. carvenonoxim 14, 7. - chalkon 14, 115, 116 (402, 403). chalkonphenylhydrazon 15, 404. — chinolin 22, 448, 450. - chinolinhydroxymethylat 22, 443, 448. Dimethylaminochinon-dimethylphenylhydr azon vgl. 15, 551. — imid vgl. 14 (409). — methylimidoxim 14, 135. - naphthylhydrazon vgl. 15, 568, 575. — oxim 14, 131. - phenylhydrazon vgl. 15, 404. tolylhydrazon vgl. 15, 504, 527. Dimethylaminochloracetamino-azobenzol **16** (320, 336). dioxotetrahydropyrimidin 25, 484. – uracil 25, 484. Dimethylamino-chlorbenzhydryldiphenylmethan 12 (561). - chlorlactylaminouracil 25, 485. chloroxypropionylaminodioxotetrahydros pyrimidin 25, 485. - cinnamalaminophenol 14, 71. - cinnamalaminosalicylsäure 14, 585. - cinnamalessigsäuremethylester 14, 533. cinnamoylphenylisoindolin 20 (94). — crotonsäureanilid 12, 559. — cumarin 18, 609. cumarinhydroxymethylat 18, 609.

Dimethylaminocyan-benzylanisidin 14, 477. - benzylmethylanilin 14, 477. benzylphenetidin 14, 477. - benzyltoluidin 14, 477. Dimethylaminocyclo-butan 12, 4. — heptadien 12, 52; s. a. 27, 869. - heptan 12, 8. heptanol 13, 349. – hepten 12, 33, 34. heptencarbonsäureäthylester 14, 309. heptenol 13, 351. — hexan 12, 6 (114). hexancarbonsăure 14, 301. - hexen 12 (124) hexylbenzol 12 (518). — octadien 12 (130). octan 12 (118). octatrien 12 (468). — octen 12, 35 (125). octenol 18, 352. — pentan 12, 5. pentancarbonsăureessigsăure 14, 551. — pentandicarbonsāure 14, 550. Dimethylamino-decen 4 (397). -- desoxybenzoin 14 (395). diacetoxyphenoxazincarbonsäuremethyl= ester 27, 440. diacetylaminoacetyldiphenylamin 13, 113. diacetylaminobenzoesäure 14, 453. diäthyläther 4, 277. Dimethylaminodiäthylamino-benzhydryltris phenylcarbinol 18 (304). - benzhydryltriphenylmethan 13 (92). benzophenon 14, 98. — benzophenonanil 14, 98. benzophenonnaphthylimid 14, 98. — dimethylaminobenzyltriphenylcarbinol dimethylaminobenzyltriphenylmethan **18**, **334**. diphenylmalonsäurediäthylester 14, 569. — diphenylmalonsäuredimethylester 14, 569. — diphenylmethansulfonsäure 14, 771. methylphenazoxoniumhydroxyd 27, 401 (417).phenazthioniumhydroxyd 27, 396. phenylanthracen 18, 289. phenylanthracendihydrid 18, 288. Dimethylamino-diäthylessigsäurenitril 4, 458. diäthylvalerylbenzol 14 (385). dibenzalaceton 14 (404). — dibenzolsulfonyloxyphenoxazoncarbon= säuremethylester 27, 447. dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. dibenzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos base 27, 387. — dibenzyldicarbonsäure 14, 571. — dibromäthylmercaptoanthrachinon 14 (509). dichloroxyanilinothiophenol 18 (208). — dihydrobenzoacridin 22, 472. diisoamylcarbinbenzol 12, 1186. – diisoamylmethan 4, 200.

- cumarinylessigsäure 18 (589).

- acetaminouracil 25, 484.

- benzylanilin 14, 477.

- cumol 12 (497); s. a. 12 (496).

- acetessigsäureäthylester 4, 526.

Dimethylaminocyan-acetaminodioxotetras hydropyrimidin 25, 484. Dimethylamino-diisobutylcarbinbenzol 12, 1186.

diisoindolinyltriphenylmethan 20 (94).

diisopropylcarbinbenzol 12, 1185.

Dimethylaminodimethoxy- s. a. Dimethoxydimethylamino-.

Dimethylaminodimethoxy-bismethylendioxydimethylaminoathylvinylstilben **19** (8**3**5).

 bismethylendioxydivinylstilben 19 (836). — dimethoxybenzylinden 18 (346); s. a. 22

(756).

— dimethoxybenzylinden, Hydroxymethys lat 18 (347).

Dimethylaminodimethoxymethylendioxymethylvinyldibenzyl 19 (777).

— methylvinylstilben 19 (780).

— vinyldihydrophenanthren 19 (779).

vinylisobutenyldibenzyl 19 (782).

 vinylpropenyldibenzyl 19 (781). Dimethylaminodimethoxymethylmethylendioxy-methylphenylhydrinden 19 (778).

methylphenylinden 19 (781).

Dimethylaminodimethoxy-phenyldimethoxys carboxyphenylpropionsäure 14 (690).

propylbenzol 18 (328).

— triphenylcarbinol 18 (344). Dimethylaminodimethylaminoacetaminodis oxotetrahydropyrimidin 25, 486.

Dimethylaminodimethylaminoanilino-benzo= phenazinhydroxyphenylat 25, 409.

- benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 406. phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,

Dimethylaminodimethylamino-benzoyldis phenylmethan 14 (406).

benzoyltriphenylcarbinol 14, 245.

benzoyltriphenylmethan 14, 129.

benzylbenzhydrol 18, 770.

 benzylbenzophenon 14, 124. oxybenzyltetraphenylmethan 13 (304).

— oxyphenylfluoronmethylimid, Chlors methylat 18, 626.

Dimethylaminodimethylaminophenyl-acridin **22**, **493**, **495** (651).

— anthracen 13, 288.

anthracendihydrid 18, 288.

benzofluoren 18, 291.

– benzophenoxazim 27, 406.

— dihydroanthracen vgl. 18, 288.

— fluoren 18, 288.

— rosindulin 25, 409.

Dimethylaminodimethyl-azobenzol 16, 348.

- benzol s. Dimethylxylidin.

 benzolazonaphthalinazophenol 16, 400, 401, 402.

benzylalkohol 18 (258).

bicyclononanoljodmethylat 13, 354.

– butannitril **4, 4**59.

buttersäurenitril 4, 459.

– caprylsäureäthylesterjodmethylat 4, 464.

– caprylsäurehydroxymethylat 4, 464.

— caprylsäuremethylbetain 4, 464.

Dimethylaminodimethyladimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol 14, 247.

glycylaminouracil 25, 486.

— hepter of 4, 301. — hexanol 4, 300 (447).

— hexanol, Zimtsäureester 9, 587 (233).

— isoserylaminouracil 25, 486.

— nonan 4, 200.

— pentanol 4, 299.

phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 309.

- phenylpyrazolon 25, 452, 453, 465 (672). phenylpyrazolonhydroxymethylat 25,

454. 465.

phenylpyrazolthion 25 (675).

phenylselenopyrazolon 25 (675).

 tolylpyrazolon 25, 454. valerylbenzol 14 (383).

— xanthin **26.** 589.

Dimethylamino-dinitronaphthyldihydroisochinolin 22 (636).

dioxotetrahydropyrimidin 25, 481.

Dimethylaminodioxy- s. a. Dioxydimethylamino-.

Dimethylaminodioxy-aminoformylphens azoxoniumhydroxyd 27, 442.

anilinoformylphenazoxoniumhydroxyd **27, 442.**

benzophenon 14 (501).

— carbomethoxyphenazoxoniumhydroxyd 27, 440.

diphenyldihydroanthracen 14 (450).

— oxyphenoxyphenoxazincarbonsäures methylester 27, 447.

phenoxazin 27 (422).

 phenoxazincarbonsäuremethylester **27, 439**.

– phenoxazoncarbonsäureamid 27 (434).

phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 447 (434).

Dimethylaminodiphenyl-amin 13, 79 (23).

– anthracen 12 (561)

 carbinol 18, 696 (281). — chinoxalin 25, 375.

dihydroanthracen 12 (561).

Dimethylamino-diphenylendiisothiocyanat **18.** 306.

— diphenylendisenföl 18, 306.

– diphenylin 18, 306.

Dimethylaminodiphenyl-methan 12, 1323 (548).

methancarbonsāure 14, 541 (626).

stilben 12 (561).

– sulfon 1**3, 537, 54**8.

Dimethylaminodipropylcarbinbenzol **12**, 1185.

Dimethylaminoessigsaure 4, 346 (469). Dimethylaminoessigsaure-athylester 4, 346.

- äthylesterchlormethylat 4, 349.

— amidhydroxymethylat 4 (472).

– anilid **12, 555.**

dimethylamid 4, 346.

hydroxymethylat 4, 346 (469).

— hydroxymethylat, Anilid 12, 555.

- Dimethylaminoessigsäure-methylbetain 4. 348 (471).
- methylester 4, 346.
- methylesterhydroxymethylat 4, 348 (471).
- nitril **4, 34**6.
- nitrilhydroxymethylat 4, 349 (472).
- oxyāthylamidhydroxymethylat 4 (472).
- phenetidid s. Dimethylglycinphenetidid.
- santalylester 6, 558.
- trichlorbutylester 4 (469).
- Dimethylaminoformamino-dioxotetrahydros pyrimidin 25, 483.
- uracil **25**, 483.
- Dimethylaminoformyl-benzalphenylendiamin 18, 107.
- carbāthoxypyrryldimethyldicarbāthoxys pyrryldiphensaurediamid 22, 138.
- -- cyanmethylenphenylendiamin 13, 109.
- methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156). methylphenylammoniumhydroxyd
- 12, 475. – pyrazolylessigsäureäthylester 25, 124.
- pyrazolylpropionsäureäthylester 25, 124.
- thiomalamidsäure s. Dimethylcarbaminyls thiomalamidsäure.

Dimethylamino-gallacetophenon 14, 282.

- glycylaminouracil 25, 485.
- heptan 4 (385).
 hepten 4 (397).
- heteroxanthin **26**, 589.
- hexahydrobenzoesäure 14, 301.
- hexan 4 (384).
- hexanol 4 (444).
- hexanol, Zimtsäureester 9 (233).
- hexanon 4, 321.
- hexen 4, 224.
- hexylbenzol 12, 1183.
- hydantoincarbonsäure, Lactam vgl. 26 (77).
- -- hydrinden 12 (511).
- hydrochinondimethyläther, Hydroxys methylat 18, 789.

Dimethylaminohydroxymercuri-azobenzol 16 (586).

- benzoesäure 16 (582).
- -- benzoesäuremethylester 16 (582).
- toluol 16, 975.

Dimethylamino-hydrozimtsäure 14, 492.

- isoantipyrin 25, 465.
- isobernsteinsäurehydroxymethylat 4, 488.
- isobuttersäurenitril 4, 416.
- isobutylcarbinol 4, 299.
- -- isocapronsäurehydroxymethylat 4 (523).
- isocapronylglycinhydroxymethylat 4 (523).
- isophthalmethylestersäure 14 (635).
- isophthalsäure 14 (635).
- isophthalsäuredimethylester 14 (635). — isophthalsäuremethylester 14 (635).
- Dimethylaminoisopropyl-alkohol 4, 289.
- benzol 12 (496, 497).

- Dimethyls minoisopropyl-benzylalkohol 18 (260).
- benzylphenylpiperidin 20 (21).
- carbinol **4**, 299.
- Dimethylaminoisopropylidenisocapronsäureamid **4**, 469.
- amidhydroxymethylat 4, 469.
- Dimethylaminoisopropylönanthsäure-äthylesterhydroxymethylat 4, 464.
- hydroxymethylat 4, 464.
 - methylbetain 4, 464.
- Dimethylamino-isorosindulin 25, 413.
- juglon 14, 263.
- kairolin **22,** 439.
- kairolinbishydroxymethylat 22, 439.
- kresol 13, 599.
- mandelsäure **14**, 600.
- menthenon, Oxim 14, 7.
- Dimethylaminomercaptoimidazylpropions säure-hydroxymethylat 25, 521.
 - hydroxymethylat, Anhydrid 25, 521 (721).
- Dimethylamino-mercaptotolylthiodiazols thion **27**, 700.
- mercaptozimtsäure 14 (692).
 - methanol 4, 54 (327).
- Dimethylaminomethoxy- s. a. Methoxydimethylamino-.
- Dimethylaminomethoxy-acetophenon 14 (487).
- azobenzol 16, 323 (314).
- benzophenon 14, 240 (490).
- benzoyloxypropylbenzol 18 (328).
- benzylalkohol 13 (324).
- fluoran 19, 356.
- Dimethylaminomethoxymethylendioxymethylvinylbenzol 19, 336.
- oxomethylisochroman 19, 430.
- oxyāthylphenylessigsäure 19, 365.
- vinylbenzylhydrokotarnin 27 (572). vinylphenylessigsäureamid 19, 363.
- Dimethylaminomethoxy-oxyathylhomopiperonylsäure 19, 365.
- oxyāthylhomopiperonylsäure, Lacton **19, 43**0.
- phenoxazon 27 (423).
- phenoxazoncarbonsäure 27 (433).
- phenoxazoncarbonsäuremethylester 27 (433).
- phenylpropan 13 (251).
- vinylhomopiperonylsäureamid 19, 363.
- Dimethylaminomethyl-acetophenon 14, 64.
- acetylaminoanthrachinon 14, 201. - acetylaminobenzophenon 14, 99.
- āthoxychinolylketon 22 (674).
- -- äthylcumarin 18, 612.
- -- äthylessigsäurenitril 4, 426. -- äthylphenylpyrazolon 25, 454.
- alkohol 4, 54 (327).
- aminophenylacridin 22, 492.
- Dimethylaminomethylanilino-benzophenon
- methylphenylpyrazolbishydroxymethylat 25 (628).

Dimethylaminomethylanilino-

Dimethylaminomethylanilino-oxyphen-Dimethylaminomethyl-cyanmethylaminos methyldiphenylmethanhydroxymethylat oxazoncarbonsăuremethylester 27, 445. phenazthioniumhydroxyd 27 (415). cyclohexan 12 (119). - phenylessigsäureamid 14, 477. diāthylaminomethyläthylcarbinol 4, 295. — phenylessigsäurenitril 14, 477. — diathylcarbinol 4, 298 (446). Dimethylaminomethyl-anthrapyridon 22, — diathylcarbinol, Benzost 9, 176 (92). — antipyrin 25 (677). — dimethoxyphenylcarbinolmethyläther azobenzol 16, 320, 347 (322). 18 (341). dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol — azobenzolarsinsäure 16, 886. azobenzolsulfonsäure 16, 333, 349 (322). 14, 246. dimethylaminophenylfluoren 13, 288. — benzaldehyd 14, 56. — benzoacridiniumhydroxyd 22, 474. — dioxyphenylcarbinol 13, 833. diphenylsulfon 13, 537, 548. – benzochinonoxim vgl. 14, 151. - benzoesäure 14, 488 (600). Dimethylaminomethylen-aminophenylmers Dimethylaminomethylbenzol- s. Dimethylcaptan 13, 560. aminothiophenol 18, 560. aminotoluol-. Dimethylaminomethyl-benzophenazin 25, — aminothiophenol, polymeres 13, 560. 373. — campher 14, 19 (356). — benzophenon 14, 105. – dioxyphenyläthylalkohol 19, 336 (774). benzophenoncarbonsäure 14 (695). Dimethylaminomethyl-fluoran 19, 350. — benzophenoxazim 27, 406. - heptan 4 (387, 388). benzoylbenzoesäure 14 (695). — heptanol 4 (446). — hexan 4 (386). – benzoylhexan 14 (384). — benzthiazol 27, 366. hexylcarbinol 4, 301. - benztriazol **26, 324**. — imidazolcarbonsäuremethylamid 25, 511. — isopropylchinon 14, 153. benztriazolhydroxymethylat 26, 324. Dimethylaminomethylbenzyl-acetat 13 (247, — mercaptoanthrachinon 14 (507, 509). 248). - mercaptonaphthalin 18 (271). — alkohol 13 (244, 246, 247). — mercaptotoluol 18 (215). — methoxybenzylcarbinbenzoat 13, 802. — alkohol, Hydroxymethylat 13 (248). – aminobenzophenon 14, 98. - methoxybenzylcárbinol 18, 802. — benzoat 13 (248). Dimethylaminomethylmethylendioxyphenyl-— carbinbenzoat 13, 640. carbinol 19, 336 (774). — carbinol 13, 640. carbinol, Benzoylderivat 19, 336. - chlorid 12 (487). carbinolmethyläther 19 (774). Dimethylaminomethylnaphthol 13, 688. Dimethylaminomethyl-bicyclononanoljods methylat 13, 352. Dimethylaminomethylnitrosamino-athyl bromphenylpyrazolon 25, 451. benzol 18 (48). — butanol 4, 294 (442, 444). - benzophenon 14, 99. — butanol, Ester 4, 294 (442, 443); diphenylmethan 13, 244. 9, 175 (91). — phenylnaphthalin 13, 272. - butanon 4 (452). xylol 18, 184. buten 4 (397). Dimethylaminomethyl-pentan 4 (385). - buttersäurenitril 4, 426. – pentanol 4, 295, 298 (445, 446). - butylbenzol 12, 1180. — pentanon 4 (454); s. a. Dimethyldiaceton= Dimethylaminomethylcarbathoxyphenylamin. xanthydrol 18, 633. — penten **4**, 224, 225. - xanthydroläthyläther 18, 633. phenazin 25, 342. Dimethylaminomethyl-carbinol 4, 292. phenoxazim 27, 400. – chinoliniumhydroxyd **22, 443, 44**8. Dimethylaminomethylphenyl-acetat 13, 600. - chinonoxim **14**, 151. — arsendibromid 16, 844. - arsendichlorid 16, 844. — cumarilsāure 18, 631. — cumarin 18, 610 (570): — arsenoxyd 16, 867. arsensulfid 16, 867. — cumarindibromid 18, 607. — cumarinhydroxymethylat 18, 611. arsinigsäureanhydrid 16, 867. — cumarinsāure 18 (570). arsinsäure 16, 882. benzoacridin 22, 482. — cumaron 18, 586. cumaroncarbonsāure 18, 631. — benzoat 13, 600. cyanmethylaminodimethyldiphenyls benzthiazol 27, 378, 379. methanhydroxymethylat 13 (82). benzthiazolsulfonsäure 27, 449; s. a.

27 (436).

carbinbenzoat 18, 629.

cyanmethylaminodiphenylmethanjods

methylat 18, 244.

dibromarsin 16, 844.

— dichlorarsin **16**, 844.

— dihydrobenzoacridin 22, 480.

— pyrazol 25, 309.

- pyrazolon 25, 451.

pyrazolonhydroxymethylat 25, 453.

— pyrrol 20, 175.

pyrroldicarbonsāure 22, 137.

- pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 137.

 quecksilberhydroxyd 16, 975. – thioarsinigsäureanhydrid **16**, 867.

Dimethylaminomethyl-propanol 4, 292 (440).

pyridin 22 (633). tetrahydrochinolin 22, 439.

 tetrahydrochinolinbishydroxymethylat **22, 43**9.

— theophyllin 26, 591.

— thiazolin **27, 3**62.

- xanthin **26**, 589, 591.

Dimethylamino-naphthalinazophenol 16,

 naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 751, 753, 765.

— naphthochinon 14, 162.

— naphthochinonoxim 14, 158.

naphthoesäure 14, 533.

— naphthol 13, 670.

naphtholsulfonsäure 14, 829, 853.

— naphthoprasindon 25, 438. - naphthylaminotoluol 13, 131.

nitroanilinooxyphenoxazoncarbonsäures methylester 27, 445.

nitrobenzaminophenylnitrobenzoat 18,

— nitrobenzaminovaleriansäurehydroxy= methylat 9 (156).

nitrophenylbutan 12 (505).

— nitrophenylpentan 12 (507). — nitrophenylzimtsäurenitril 14, 545.

 nitrosohydroxylaminobenzol 16, 684 (402).

— octan 4 (386).

— önanthophenon 14, 69.

oxidocycloheptanol 18 (562).

oxidocycloheptenol 18 (562).

 oxochromenessigsäure 18 (589). — oxooximinoisoxazolin 27, 432.

Dimethylaminooxy- s. a. Oxydimethylamino-.

Dimethylaminooxy-acetophenon 14, 235 (487).

anilinobenzolsulfonsäure 14, 715.

- benzhydryldiphenylmethan 18 (303).

benzophenazinhydroxyphenylat 25, 438.

benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 418, 420.

benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710).

benzophenthiazon 27, 424.

 benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). benzoylpropionsäure 14, 674 (710).

— benzyltriphenylcarbinol 18, 824 (335).

Dimethylaminooxybisdimethylaminobenz hydryl-benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 421.

phenoxazoncarbonsaure 27, 446.

Dimethylaminooxydimethylamino-benzyl= tetraphenylmethan 18 (304).

phenylfluoronmethylimid, Chlormethylat 18, 626.

phenylmercaptothioxanthon 18 (582).

propionylaminodioxotetrahydropyrimidin **25, 486**.

Dimethylaminooxy-dimethyldiphenyl methancarbonsaure 14 (676).

— fluoran 19, 356.

— fluoransulfonsäure 19 (799).

— methoxycarbomethoxyphenazoxoniums hydroxyd 27 (433).

methoxypropylbenzol 18 (327).
methyldiphenylmethancarbonsäure 14 (675).

— methylendioxyphenylpropan 19 (775).

— methylhydrinden 18 (268).

methyltetrahydronaphthalin 18 (268).

methylxanthylbenzoesäureäthylester 18, 633.

— oxyphenoxyphenoxazon 27, 424.

— oxyphenoxyphenoxazoncarbonsäure: methylester 27, 447.

phenazinhydroxyphenylat 25, 433.

phenazthioniumhydroxyd 27, 413 (421). phenoxazon 27 (423).

Dimethylaminooxyphenoxazoncarbonsäure **27**, **43**8 (**43**2).

Dimethylaminooxyphenoxazoncarbonsaureamid 27, 442 (433).

anilid 27, 442.

— methylester 27, 440 (433).

phenetidid 27, 443.

Dimethylaminooxy-phenylanthron 14 (492).

- phenylarsonsaure 16 (492).

 phenylarsonsäure, Hydroxymethylat **16** (492).

propylcyclohexan 18 (107). – propylindol **22** (653).

- sulfobenzophenthiazon 27, 450.

— trimethoxymethylformyldihydrophen• anthren 14 (519).

Dimethylamino-paraxanthin 26, 589.

- pentadien 4, 229; s. a. 15, 722.

pentadienal, Chlormethylat des Methyl= imids 4, 326.

pentadienaldinitroanil 12, 757.

pentadienaldinitronaphthylimid 12 (532).

pentamethylbenzol 12, 1182.

pentamethylenglycylaminouracil 25, 486.

 pentan 4 (377). pentanol 4 (441).

pentanol, Benzoat 9 (91).

penten 4, 222 (395).

phenazinarsonsäure 25 (746).

phenazinhydroxyphenylat 25, 335. phenazthioniumhydroxyd 27 (403).

phenetidinophenylessigsäurenitril 14, 477.

Dimethylaminophenyl-bisoxynaphthyl-Dimethylamino-phenol 13, 362, 405, 442 (130, 149). methan 13, 825. phenoläthyläther 13, 407, 443 (111, 130, bistoluidinonaphthylcarbinol 18, 778. — bistoluidinonaphthylmethan 18, 335. – phenolarsonsäure 16 (492). — butan 12 (503). - phenolchinolinein 27 (549). — butylamin 1**8** (51). phenolmethyläther 18, 363, 407, 443 (110, carbamidsāuremethylester 13 (33). 1**3**0, 149). carbaminylazomethinnitrophenyl 13, 107. phenolsuccinein 19, 339. - carbaminylazomethinphenyl 13, 107. - phenolvinyläther 13, 363. – chinolin **22, 465.** chinolinearbonsăure 22, 552; s. a. 22 (682). — phenoxazon 27, 413. phenoxazoncarbonsăure 27 (431). — chlornaphthylsulfid 18 (200). — phenoxazoncarbonsäuremethylester chloroxybenzylketon 14 (490). — cinchoninsaure 22, 552 (682). 27 (432). - phenoxyazobenzol 16 (314). — citraconimid 21, 408 — cuminylnitrosamin 18, 117. phenoxybuttersāuretoluidid 12 (387). — cyanazomethincarbonsāureamid 13, 109. – phenthiazim 27, 392. — cyanazomethincarbonsäurenitril 13, 109. — phenthiazon 27, 413 (421). — cyanazomethinnitrophenyl 18, 107. Dimethylaminophenyl-acetat 18, 407, 443. aceton 14 (377). — cyanazomethinphenyl 18, 107 (35). — cyanbenzylnitrosamin 14, 489. – acetylglykolsäuremethylester 14, 674. — acridin **22,** 478, 479. — cyclohexan 12 (518). — äthylalkohol 13, 629 (240, 243). diacetoxymethylphenylindenon 14 (481). — āthylaminonaphthylketon 14, 120. — diäthylaminophenylphthalazin 25, 416. aminodimethylaminophenylphthalid 18, — dibenzhydryltriazol 26 (26). — dibenzoxanthen 18, 590 619. amylamin 18 (52). — dibenzoylhydrazin 15 (215). – anilinonaphthylketon 14, 121. — dibenzoylpropan 14 (480). – anthrachinonylsulfid 13 (200). — dibromarsin 16, 844. - anthrachinonylsulfon 13, 538, 549. – dichlorarsin **16,** 844 (434). — anthrylsulfon 13, 538, 548. — dichlorphosphin 16, 781. arsendibromid 16, 844. — dihvdrobenzoacridin 22, 480. — arsendichlorid 16, 844 (434). dihydrobenzochinolincarbonsaure arsenoxyd 16, 865 (444). **22** (683). arsensulfid 16, 866. dihydrobenzocinchoninsäure 22 (683). — arsinigsäureanhydrid 16, 865 (444). – dihydronaphthocinchoninsäure 22 (683). — arsinsaure 16, 879 (468). dimethylaminoacetaminophenylphthalid 18, 618, 619. — arsonsāure 16, 879 (468). – auramin 14, 96. dimethylaminobenzophenoxazim 27, 406. — benzimidazol **25, 34**5. dimethylaminophenylanthron 14 (408). benzisothiazoldioxyd 27, 374. dimethylaminorosindulin 25, 409. — benzoacridin 22, 481. dimethyloxymethylpyrazolon 25, 4 (459). benzoat 18, 407. dimethylpyrazolon 24, 46 (211, 225). — benzochinolin 22, 478. – dinaphthopyran 18, 590. - benzochinolinearbonsäure 22, 553 (683). — dinaphthylmethan 12, 1349. - benzocinchoninsäure 22, 553 (683) dinicotinsaure 22, 554. benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 361, dioxohydrindylideninden 14 (482). – dioxyphenylphthalid 18, 629. benzophenonisoxim 18 (24). – dithiobiuret **18**, 103. — benzophenoxazim 27, 405. essigsäureäthylester 14 (593). benzoylendihydroisochinolin 22 (664). fluorenylazobenzol 16, 322. — benzylcarbinol 18, 706. — fluoronmethylimid, Chlormethylat 18, benzylcyanisothioharnstoff 18, 103. - benzylnitrosamin 18, 117. formylphenylhydrindon 14 (481). bisäthylaminonaphthylcarbinol 18, 777. – formylphenylindenon 14 (481). bisāthylaminonaphthylmethan 13, 335. — glycin **18**, 105. bisanilinonaphthylcarbinol 18, 778. — glycinamid **18,** 105. - bisanilinonaphthylmethan 13, 335. — glycinnitril **18,** 105. bisdimethylaminonaphthylmethan 18, — glyoxylsäure 14, 651. glyoxylsäureäthylester 14, 652. bismethylaminonaphthylcarbinol 13, 777. — glyoxylsäureanilid 14, 652. bismethylaminonaphthylmethan 18, 335. glyoxylsäurechlorid 14, 652.

glyoxylsäuremethylester 14, 651.

– bismethylindolylmethan **25,** 382.

Dimethylaminophenyl-harnstoff 18, 102. - hydrazinsulfonsäure 15 (216). — hydrazonomethyltriazolenin vgl. 26, 153. — hydrazonopyrrolenin 21, 267. hydrazonotetrazolenin vgl. 26, 410. - hydroxylamin 15 (20) - imesatin 21, 441 (353). Dimethylaminophenylimino-acetessigsaure äthylester 13, 108. — acetylaceton 18, 92. — benzoylaceton 13, 92. bisoxymethoxycinnamoylmethan 13 (28). brenzweinsäureanil 21, 557. brenzweinsäuredimethylaminoanil 21, 558. – buttersäurenitril 18 (35). — diphenylcyclopentandion 13 (27). diphenylcyclopentendion 18 (27). methylacetessigsäureäthylester 13 (28). methylacetessigsäuredimethylaminos anilid 18 (35). — methylindolenin 21, 312. — methylmalonsäureäthylesterdimethyls aminoanilid 13 (35). methylmalonsäureäthylesternitril 13 (35). oxodihydrothionaphthenylidenindolin 27 (344). oxoindolinylidenindolin 24 (383). - phenylrhodanin 27 (350). Dimethylaminophenyl-isocyanat 18 (34). — kohlensäurechlorid 13, 408. magnesiumhydroxyd 16, 945. — mercaptan 13, 537 (199). methoxybenzoyloxyphenylphthalid 18, 630. — methylaminonaphthylketon 14, 120. — methylbenzimidazol 23, 152. – methylbenztriazol 26, 61. methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd – methylnitrosamin 18, 53, 116. methyloxyphenylbenzimidazol 23, 416. - methyloxyphenylbenzimidazolin 23, 403. milchsäure 14, 624. — milchsäuredimethylamid 14, 624. - naphthochinolin 22, 478. — naphthocinchoninsäure 22, 553 (683). — naphthylcarbinol 13, 732 (292). — naphthylketon 14, 120, 122. – naphthyloxytriazen 16 (412). – naphthylpropionsäure 14, 548. – naphthylsulfon 18, 537, 538, 548. nitrobenzalpseudothiohydantoin 27, 272. nitrodimethylaminophenylphthalid **18, 6**18. — nitrosaminophenol 13, 419. — nitrosohydroxylamin 16, 684 (402). - osotriazol **26,** 28. - oxamid 18, 99. – o**xa**midsäure 18, 99. - oxamidsäurehydroxymethylat 13, 47.

— oxamidsäurehydroxymethylat, Anhydrid

18, 47, 99.

- oxanthranol 14, 244 (492).

Dimethylaminophenyl-oxybenzylketon 14 (490). oxymethoxyphenylphthalid 18, 630. oxymethyldiphenyldihydrochinoxalin **23.** 320. oxymethylphenylphthalid 18, 627. oxynaphthylmethan 13 (289, 292). oxyphenylbenzimidazol 25, 434. oxyphenylphthalid 18, 626. oxytriazencarbonsaureamid 16 (413). pentadien 12, 1211. pentan 12 (507). phenaziniumhydroxyd 25, 335. phenylnitrosamin 18, 116. phosphinigsäure 16, 802. phosphinsäure 16, 823. phthalid 18, 615 (573). phthalimid 21, 494. phthalylbenzthiazol 27 (429). piperidon 22, 520, 521. propionsăure 14, 492. propionsaurehydroxymethylat 14 (606). propylamin 18 (50, 51). pseudothiohydantoin 27, 238. pyrazolon 24, 45, 46, 382 (210, 211, 225). pyrazolonanil 24 (212). pyrazolthion 24, 59 (222, 223). pyridin 22, 459 pyridindicarbonsaure 22, 554. pyridiniumhydroxyd 20, 229. pyrimidon 25, 469. quecksilberhydroxyd 16, 973. – stilben 12 (560). succinamidsäurehydroxymethylat, inneres Anhydrid 13, 48. – sulfonzimtsäurenitril 14, 627 (674). - tartronsäure 1**4**, 641. tartronsäurediäthylester 14, 641. tartronsäuredimethylester 14, 641. – thioacetylameisensäure 14 (692) – thioarsinigsäureanhydrid 16, 866. thioharnstoff 13, 102. — thionamidsäure vgl. Verbindung von Dis methylphenylendiamin mit SO₂ 18, 73 **Z**. 30 v. o. — thiuret 27, 510. — toluidinonaphthylketon 14, 121. tolylsulfon 18, 537, 548. triazol 26, 28. tribromoxyphenyläthan 13, 712. — trimethylpyrazolon 24 (226, 228). triphenylmethylsulfid 18 (200). xanthen 18 (559). zimtsäurenitril 14 (629). zimtsäurenitrilhydroxymethylat 14 (628). Dimethylaminopinenhydroxymethylat 12, 55. Dimethylaminopiperidino-acetaminodioxotetrahydropyrimidin 25, 486. anthrachinon 20, 76. isopropyldiphenylmethan 20 (21). – methylazobenzol 20, 77. Dimethylaminopropenylbenzol 12, 1188; s. a.

Dimethylcinnamylamin.

Dimethylaminopropionsäure

Dimethylaminopropionsäure 4, 392. Dimethylaminopropionsäure-äthylester 4 (494).

— athylesterchlormethylat 4, 392, 403.

— athylesterhydroxymethylat 4, 392, 403.

— benzalhydrazid 7 (130).

hydrazid 4 (494, 499).
hydroxymethylat 4, 392, 403, (494, 499);
s. a. 4, 383.

methylbetain 4, 383, 392, 403.

methylbetain, Ammoniumbase 4, 383, 392, 403 (494, 499).

— methylester 4, 403 (499); s. a. 12, 1434.

— methylesterjodmethylat 4, 403.

— nitril 4, 392.

nitrilhydroxymethylat 4 (499).

nitrobenzalhydrazid 7 (141).

Dimethylamino-propiophenon 14 (376).

— propiophenonhydroxymethylat 14, 61

(376).
— propylacetophenon 14 (383).

propylalkohol 4 (433).

— propylanisol 18 (251).

— propylbenzol 12, 1143 (491, 492).

propylcarbinol 4, 295.
propylenglykol 4, 302.

propylenglykoldibenzoat 9, 176.

— propylenglykolnitrophenyläther 6 (120).

 propylmalonsäurediäthylesterbroms methylat 4, 496.

— propylphenol 18 (251, 252). — propylphenyläther 6, 173 (91).

— pseudoharnsäure 24 (433).

pyridin 22 (629).rhodananthrachinon 14 (507, 509).

— rosindon 25, 438.

rosindulin 25, 406.
salicylalaminomethylbenzylalkohol
18 (249).

— salicylalaminomethyldiphenylamin
18, 162.

— salicylalaminourscil 25, 495.

— salicylaldehyd 14, 234.

— salicylsäure 14, 581. — salicylsäurehydroxymethylat

salicylsäurehydroxymethylat 14, 581.
salicylsäuremethylbetain und seine

Ammoniumbase 14, 581.

— salicylsäuremethylester 14, 581.

— selenopyrin 25 (675).

— stilben 12, 1332.

— styrylacridin 22, 479.

— styrylacrylacuremethylester 14, 533.

— styrylchinolin 22, 472.

styrylnaphthothiazol 27, 385.
 Dimethylaminosulfoanilino-phenazinhydroxyphenylat 25 (655).

 phenazoxoniumhydroxyd, Anhydrid 27 (412).

— phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655). Dimethylamino-sulfobenzoesäure 14 (770).

terephthalmethylestersäure 14 (638).
terephthalsäure 14 (638).

— terephthalsauredimethylester 14 (638).

Dimethylamino-terephthalsauremethylester 14 (638).

— tetrahydronaphthol 18, 664.

— tetrahydronaphthylbenzoat 18, 664. Dimethylaminotetramethoxymethyldihydrophenanthren 18 (345).

phenanthren, Hydroxymethylat 18 (345).
 Dimethylamino-tetramethoxyvinyldihydrophenanthren 18 (347).

— tetramethyldiazoaminobenzol 16, 733.

tetramethylpyrrolidon 22, 516.
tetraphenyläthylen 12 (561).

— tetrazol 26, 404.

— theobromin 26, 589.

- theophyllin 26, 589.

thioanisol 18 (126, 141).
thiobarbitursäure 25, 502.

- thiobenzamid 14, 447.

- thiobenzoesäure 14, 447.

- thiobenzoesaureanilid 14 (585).

 thiocarbäthoxyaminothiocarbonylaminodiphenyl 18, 306.

Dimethylaminothioformyl- s. Dimethylthiocarbaminyl-.

Dimethylaminothiokresolmethyläther 18 (215).

Dimethylaminothionimidazolinylpropionsäure-hydroxymethylat 25, 521.

— hydroxymethylat, Anhydrid 25, 521 (721). Dimethylamino-thiophenol 18, 537 (199).

thiopyrin 25 (675).thymochinon 14, 153.

Dimethylaminotoluidino-anthrachinon 14, 206, 213.

benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405.

phenylessigsäurenitril 14, 477.

tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25 (660).
 Dimethylaminotoluol-arsinigsäureanhydrid
 16, 867.

- azonaphthalinazophenol 16, 400, 401.

- azophenol 16, 397.

azophenoläthyläther 16, 349.
azophenolmethyläther 16, 349.

— azotoluol 16, 348.

— sulfonsäure 14, 726, 729.

 sulfonyloxyacetoxyphenoxazincarbons săuremethylester 27, 442.

 sulfonyloxyphenoxazoncarbonsäures methylester 27, 441.

Dimethylamino-toluylaldehyd 14, 56.

— toluylsäure 14 (600).

tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 363.

tolylbenzophenoxazim 27, 405.
tolylpropan 12 (506).

trimethoxyoxomethyloxymethylentetrashydrophenanthren 14 (519).

trimethoxyvinyldihydrophenanthren
 18 (343).

- trimethylbutyrolacton 18, 603.

trimethylcarbinol 4, 292 (440).
trimethylcarbinol, Benzoat 9, 175 (91);
Isovaleriansäureester 4, 293 (440); Zimtsäureester 9, 586 (232).

```
Dimethylamino-trimethylcyclohexancarbons
    saureathylester 14, 308.
— trimethylenphenthiazim 27, 730.

    trimethylessigsäurehydroxymethylat

    4, 432

    trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

— triphenylcarbinol 18, 739, 740 (293).

    triphenylmethan 12, 1342, 1344.

    triphenylmethanjodmethylat 12, 1342.

- uracil 24, 471 (410); 25, 481.

- uracilcarbonsaure 25, 265 (593).
 – ureidobarbitursäure 24 (433).
Dimethylaminovaleriansäure 4, 417.
Dimethylaminovaleriansäure-hydroxys
    methylat 4, 418, 419.
— methylbetain 4, 419.
- methylbetain, Ammoniumbase 4, 418, 419.
— methylester 4, 419.
 nitril 4, 418.
Dimethylamino-vinylmercaptoanthrachinon
    14 (509).
   xanthin vgl. 26, 589.
Dimethylaminoxychlorphosphin 4, 87.
Dimethylamino-xylol 12, 1101, 1115, 1137
    (478, 483, 488); s. a. Dimethylxylidin.
- xylolazonaphthol 16, 357.
— zimtaldehyd 14, 71.

    zimtaldehyddimethylaminoanil 14, 71.

-- zimtaldehydoxyanil 14, 71.
 - zimtsäure 14, 522 (618).
Dimethylamin-sulfinsäure 4, 83.
- sulfochlorphosphin 4, 87.
--- sulfonsäure 4, 83.
- sulfonsäureäthylester 4, 84.
 – sulfonsäureamid 4, 84.

    sulfonsäurechlorid 4, 84.

-- tetrachlorphosphin 4, 87.
Dimethyl-amylamin 4 (377).
- amylanilin 12 (507).
— amylcarbinol 1, 420 (209).
– amylencarbonsāure 2, 452, 453.

    amylhexylcyclohexenondicarbonsäures

    imidnitril 10, 856
— amyloxyamylamin 4 (441).
— amylphenylammoniumjodid 12, 169.
- angelical actor 17 (140).

    anhydroacetonbenzil 8, 204.

 - anilalioxan 25, 508.
Dimethylanilin 12, 141, 1101, 1103, 1107,
    1111, 1131, 1135, 1436 (151, 478, 480,
    482, 483, 487, 488); s. a. 14, 936.
Dimethylanilin- s. a. Dimethylaminobenzol-.
Dimethylanilinalloxan 25, 508.
Dimethylanilinazo-benzhydrol 16 (315).
- benzolazonaphthol 16, 337, 338.

    benzolazophenol 16, 337.

    benzolazoresorcin 16, 338.

-- dimethylanilin 16, 305, 335 (319).
- naphthol 16, 323, 326, 327.
— naphtholacetat 16, 326.
— naphtholäthyläther 16, 326.
```

naphtholbenzoat 16, 326.

```
Dimethylanilinazo-phenol 16, 322.
   phenol, Jodmethylat 16, 323.
   phenolacetat 16, 323.

    phenolmethyläther 16, 323 (314).

— phenolmethyläther, Jodmethylat 16, 323.

    phenolphenyläther 16 (314).

— pyrrol 22, 573.
— resortin 16, 327.
- thionaphtholmethyläther 16 (315).
— toluolazonaphthol 16, 338.

    toluolazophenol 16, 338.

Dimethylanilin-brenzcatechinphthalein 18,
    629.

    diazoniumhydroxyd 16, 602 (371).

    diazosulfonsāure 16 (321).

    guajacolphthalein 18, 630.

— isatin 22, 527 (663).
 – kresolphthalein 18, 627.
Dimethylanilino- s. a. Xylidino-.
Dimethylanilino-äthylidencyclohexandion
  - benzochinon 14 (412).

    butyraldehydphenylbenzylhydrazon

    15 (169).
- citraconimid 21, 409.
— formylcarbāthoxypyrryldimethyldicarbs
    äthoxypyrryldiphensäuredianilid 22, 138.
   formylhydrazin 12, 378.

    formylphenylphosphinoxyd 16, 788.

- isorosindulin 25, 414.
- pentadienaldimethylanil 12, 1116, 1124.

    thioformylhydrazin 12, 413.

Dimethylanilin-oxyd 12, 156 (154).
 – phenolphthalein 18, 626.
 - phosphinigsäure 16, 802.

    phosphinsäure 16, 823.

— phthalein 18, 617 (577).
— phthaleinbishydroxymethylat 18, 618.
— phthalin 14, 549.
— sulfinsäure 14, 678.
sulfonphthalein 19, 334.
— sulfonsaure 14, 682, 690, 699 (718).

sulfonsāureamid 14, 682.

    sulfonsäureanilid 14 (721).

    sulfonsäurechlorid 14 (721).

    sulfonsäurehydroxymethylat 14, 699.

   sulfonsaures Natrium 12, 185.
Dimethyl-anisalaminophenylpyrazolon 25,
   · 466.
— anisalhydantoin 25 (503).
— anisalphenylendiamin 13, 93 (13).
— anisamid 10 (78).
   anisidin 18, 363, 407, 443 (110, 130, 149).
— anisoyloxyphenyläthylamin 13, 627.
 - anisoylpiperazin 28 (11).
— anisylacetamid 10 (119).

    anisylacetophenon 8 (576).

- anisylbenzofulven 6 (347).
 – anisylessigsäure 10 (119).
— anthracen 5, 678, 679 (333, 334).

    anthracendihydrid 5, 649 (314).

— anthrachinon 7, 815, 816 (425)
- anthrachinonearbonsaure 10, 837.
```

```
Dimethyl-anthrachinonothiazolin 27 (340).
                                                 Dimethyl-azochinolin 22, 577.
 - anthrachryson 8, 554.
                                                    azothiazolin 27 (440).
                                                    azotriazol 26, 340.

    anthrachrysontetraacetat 8, 554.

                                                  - azoxybenzol 16, 629, 630 (379, 380).
 anthracylen 5, 688, 689.

    anthradipyridon vgl. Verbindung

                                                  – azoxybenzoldicarbonsäuredinitril 16, 648.
                                                  – azoxybenzolsulfonsäure 16, 651.
     C_{20}H_1 \cdot O_2N_2 24 (438).
                                                 -- azoxychinolin 22, 592.
    anthraflavinsäure 8, 477.
                                                 -- barbitursäure 24, 471, 482 (411).
 -- anthragallol 8, 528.
                                                    barbitursāureimid 24, 471.
 -- anthramin 12, 1336.
   - anthranil 27, 49.
                                                 Dimethylbenzal-s.a. Dimethylbenzyliden.
 Dimethylanthranilsäure 14, 325, 510 (532,
                                                 Dimethylbenzal-aceton 7, 376, 377 (198).
                                                    acetondibromid 7 (180)
     610, 611).
                                                    aminobarbitursăureimid 25, 495.
 Dimethylanthranilsäure-amid 14, 326.
                                                    aminophenylpyrazolon 25, 465.

    benzalhydrazid 14 (533).

  — diäthylaminoäthylester 14, 326.
                                                    anilin 12, 199, 200.

benzylhydrazin 15, 558.
bicycloheptanon 7, 406.

 — hydrazid 14 (533).

    hydroxymethylat 14, 326 (533).

 — isopropylidenhydrazid 14 (533).
                                                    cumaranon 17 (209).
 —- menthylester 14 (532).
                                                    cyclohexanon 7, 396 (209).
 methylester 14, 325, 510 (532).
                                                    cyclohexenon 405.
                                                    cyclohexenonphenylhydrazon 15, 148.

    methylesterhydroxymethylat 14, 326.

   - salicylalhydrazid 14 (533).
                                                    cyclopentanon 7, 394, 395.
Dimethyl-anthranol 7, 492.
                                                Dimethylbenzaldehyd 7, 310, 311, 312 (165,
 — anthrarufin 8, 477, 478.
                                                Dimethylbenzaldehyd-acetyldimethylbenzyls
 — anthron 7, 492.

    anthrylsulfoniumhydroxyd 6 (339).

                                                     hydrazon 15, 558.
-- antipyryltriazen 25, 568.
                                                    azin 7, 311, 312 (165).

    benzoyldimethylbenzylhydrazon 15, 558.

— apionol 6, 1153.
 --- aposafranin 25. 335, 344 (642).
                                                   dimethylbenzylacetylhydrazon 15, 558.
--- arabinose 1 (436).

    — dimethylbenzylbenzoylhydrazon 15, 558.

— arsanilsäure 16, 879 (468).
                                                   dimethylbenzylhydrazon 15, 558 (178).
 - arsenbromid 4, 607.
                                                   nitrophenylhydrazon 15, 471.
 - arsenchlorid 4, 607 (575).
                                                - nitrosodimethylbenzylhydrazon 15, 558
— arsencyanid 4, 608.
                                                     (178).
                                                   oxim 7, 310, 311, 312 (165, 166);

    arsenfluorid 4, 607.

                                                    s. a. 9, 1062.
- arsenjodid 4, 607.
- arsenobenzimidazol 25 (747).
                                                   phenylbenzylhydrazon 15, 535.
— arsenobenzol 16, 888 (500).
                                                   phenylhydrazon 15, 142.
— arsentrichlorid 4, 612.
                                                 — semicarbazon 7, 311, 312; s. a. 7, 313.
 – arsenzinnchlorür 4, 608.
                                                Dimethylbenzaldoximperoxyd 27, 35.
 – arsin 4, 599 (574).
                                                Dimethylbenzal-malonsäurenitril 9, 908.
— arsinchlorstannid 4, 608.
                                                 – naphthylamin 12, 1282.
 – arsinigsäure 4, 610 (576).
                                                   phenylendiamin 18, 84 (12, 24).
                                                   phenylhydrazin 15, 553.
 – arsinsäure 4, 610 (576).
 – asparaginsäure 4, 486.
                                                   phenylhydrazinoacetylphenylendiamin

    asparaginsäurediäthylester 4, 486.

                                                    15, 318.
— asparaginsäuredimethylamid 4, 486.
                                                — semicarbazid 7, 313; s. a. 7, 311, 312.
— aticonsäure 2, 785.
                                                 – tetramsäure 21 (411).
                                                Dimethyl-benzamid 9, 201, 532 (97, 209);
 – aticonsäureanhydrid 17, 448.
 - atropasäure 9, 624, 625 (260).
                                                    s. a. 9, 535, 536.
                                                   benzamidehlorid 9, 270.
 - atropasäuredibromid 9, 562.
- atropasäuretoluidid 12 (422).
                                                   benzamidoxim 9, 533.
 – aziäthan 23, 71 (24).
                                                 - benzamidoximacetat 9, 533.
— azimethylen 1, 609.
                                                 – benzamidoximäthyläther 9, 533.
— aziminuoracil 26, 600.
                                                — benzamidoximbenzoat 9, 533.
Dimethylazobenzol 16, 61, 63, 64, 66, 72

    benzamidoximcarbonsäureäthylester

    (227, 229).
                                                 - benzaminoäthyloxazolon 27, 426 (423).
Dimethylazobenzol-carbonsaure 16, 239.
                                                — benzaminoisobutylphenyldihydropyrs

diazoniumhydroxyd 16, 617.

                                                    imidin 25, 328.
-- diazosulfonsäure 16, 87.

dicarbonsäure 16, 240.
disulfonsäure 16, 283, 284.

    benzaminophenylaceton 14, 67.

                                                 - benzaminophenylpyrazolon 24 (211).
 – sulfonsäure 16, 282.
                                                   benzaminophenylpyrazolthion 24 (223).
```

```
Dimethyl-benzanthron 7, 522.
- benzdioxyanthrachinon 8, 477.
-- benzenyluramil 27 (654).
-- benzfurazan 27, 572.
- benzfurazanoxyd vgl. 27, 741.
- benzfuroxan vgl. 27, 741.
benzhydrol 6, 688 (331).
- benzhydrylamin 12, 1330.

    benzhydrylbenzofulven 5 (367).

   benzhydrylessigsäure 9, 687.
   benzhydrylharnstoff 12, 1330.
   benzhydrylpyrazol 23, 76.
benzidin 13, 220, 255, 256 (79).
   benzidindiessigsäuredinitril 18, 231.
   benzidindisulfonsaure 14, 796, 797.
   benzidindisulfonsaures Natrium 18, 224.
   benzidinsulfonsaure 14, 772.
   benzil 7, 774 (402).
   benzildiisoxim vgl. 27, 743.
benzildioxim s. Tolildioxim.
   benzilsäure 10, 352.
   benzilsäuremethylester 10, 352.
   benzimidazol 23, 145, 151, 159, 165 (41).
   benzimidazolarsonsäure 25 (745).
   benzimidazolazonaphthylamin 25, 541.
   benzimidazoliumhydroxyd 23, 132 (35).
 - benzimidazolon 24, 118.
- benzimidazoloncarbonsaure 25, 225.
   benzimidazoloxyd 28, 162.
   benzimidazolthion 24, 129.
   benzimidazylessigsäureäthylester 23, 162.
   benzisothiazolondioxyd 27, 195.
   benzisoxazol 27, 49.
   benzoacridin 20, 511.
   benzochinolin 20, 475, 476.
   benzochinolindisulfonsäure 22, 404.
   benzochinolinsulfonsäure 22, 401.
Dimethylbenzochinon 7, 655, 656, 657, 658
    (356, 357).
Dimethylbenzochinon-s.a. Dimethylchinon-.
    Xylochinon ..
Dimethylbenzochinon-äthylimidoxim 7, 656,
    657.
   bischlorimid 7, 658.
   dioxim 7, 656, 659.
   imidoxim 7, 659.
   methylimidoxim 7, 656, 659.
   oxim 7, 656, 657, 658 (357).
oxyanil vgl. 13, 457.
Dimethyl-benzochroman 17, 69.
- benzocycloheptatricnon 7 (214).
   benzocycloheptenol 6 (297).
   benzoedischwefelsäure 11, 386.
Directhylbenzoesäure 9, 531, 534, 535, 536
    (209, 210).
Dimethylbenzoesäure-anilid 12, 277, 278.
- diphenylamid 12, 277, 278.
- methylanilid 12, 277, 278.
```

sulfamid 11, 400, 401.

Dimethyl-benzoflavin 22, 494.

- sulfonsäure 11, 401. - toluidid 12, 929.

-- benzofulven 5 (269).

```
Dimethyl-benzoheptoxdiazin 27, 577;
    s. a. 23, 142.
   benzoimidazolophenazin 26, 385.
   benzoin 8, 186 (576).
- benzoinbenzoat 9, 153.
   benzoindol 20, 448.
   benzoindoldihydrid 20, 431.
-- benzoindolin 20, 431.
-- benzoindoliniumhydroxyd 20, 427.
Dimethylbenzol 5, 360, 362, 370, 382 (178,
179, 182, 185); s. a. 6, 1284; 16 (647). Dimethylbenzol- s. a. Xylol-.
Dimethylbenzolarsinsäure 16, 872.
Dimethylbenzolazo-acetessigsäureäthylester
     15, 551.
   ameisensäureamid 16, 73.
   cyanessigsäureäthylester 15, 551.
   dimethylphenylhydrazonoglutaconsäure:
     diathylester 16 (230).
   dinitrophenylessigsäuremethylester 15,
     550.
   formaldoxim 16, 73.
   malonsäuredimethylester 15, 551.
- naphthalinazodimethylaminophenol 16,
     400, 401, 402.
   oximinocssigsäureäthylester 15 (174).
   oxophenyl pyrazolinylessigsäureäthylester
     25 (586).
   oxopyrazolinylessigsäurcäthylester 25
    (585).
   oxymethylisopropylbenzolsulfonsäure 16,
     295.
   phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester
     25 (586).
Dimethylbenzol-carbonsaure 9, 531, 534, 535,
     536 (209, 210).
   diazoaminonaphthalin 16 (409).
   dicarbonsaure 9, 876, 877 (384); s. a. 17,
     615.
   disulfonsäure 11, 208, 209, 210 (50).
   phosphinigsäure 16, 797.
   phosphinsäure 16, 812, 813.
- selenonsäure 11 (111).
-- sulfaminophenylpyrazolon 24 (211, 212).

    sulfinsäure 11, 12, 14.

— sulfonsäure 11, 120, 121, 122, 123, 126,
     127, 128 (33, 34).
Dimethylbenzo-naphthyridin 23, 245.
   nitril 9, 533 (209); s. a. 9, 531, 535, 536.
   nitrilsulfinsäure 11, 22.
   oxdiazol 27, 572.
   oxdiazoloxyd vgl. 27, 741.
   oxindol 21, 333.
Directhylbenzophenon 7, 449, 450, 451 (239,
Dimethylbenzophenon-bisdiazopiperidid 20,
   carbonsäure 10, 766, 767, 768 (363).
- carbonsaureamid 10, 767.
   carbonsäurechlorid 10, 768.
--- dicarbonsaure 10, 886.
- diphenylacetal 7 (240).
```

- disulfonsaure 11, 329.

```
Diniethylbenzoyloxy-amylamin 9 (91).
Dimethylbenzophenon-hydrazon 7 (240).
                                               — benzylpropylamin 13, 652 (260).
-- imid 7 (240).
                                               - butylamin 9 (91).
- oxim 7, 450, 451, 452 (240).
                                               — dimethylbutylamin 9, 176 (92).
- phenylhydrazon 15, 149.
- semicarbazon 7, 451.
                                               — isobutylamin 9, 175 (91).
                                               — methylamylamin 9, 176 (92).
--- sulfonsäure 11, 328.
                                               — methylbenzylamin 13 (245).
Dimethyl-benzopyranol 17, 126.
                                               - methylbutylamin 9, 175 (91).

    benzopyroxoniumsalze 17, 126.

                                               — phenyläthylamin 18, 627 (243).

    benzopyryliumsalze 17, 126.

                                               — phenylpropylamin 13, 641 (257).
- benzothiodiazindioxyd 27, 571.
- benzothiodiazol 27, 572.
                                               — propylamin 9, 174 (91).

    benzotriazinoxyd 26, 70.

                                               Dimethylbenzoyl-pelargonsäure 10 (343).
 benzoxazol 27, 49.
                                               - pentamethylendiamin 9 (118).
                                                  phenylendiamin 18, 21, 46, 98.
Dimethylbenzoyl-acrylsäure 10, 736.
— äthoxyuramil 24 (439).
                                               — phenylendiaminhydroxymethylat 18, 46.
                                               — phenylhydrazin 15, 257.
allochrysoketon 7 (452).
                                               — picolinsäure 22 (579).
— ameisensäure 10. 706.
                                                  piperazin 28 (10).
- anisoylpiperazin 28 (11, 12).
— barbitursäureimid 24 (448).
                                                  piperidin 20 (29).

    benzamidin 9, 285.

                                                  propionsäure 10, 718, 719.

benzamidoxim 9, 533.
benzoesäure 10, 766, 767, 768 (363).

                                                  pyrazol 24, 189.
                                                  pyridin 21 (311).
— benzoesāureamid 10, 767.
                                                - pyridincarbonsäure 22 (579).
- benzoesäurechlorid 10, 768.
                                               — pyrrol 21 (309).
- benzofluorenon 7 (452).
                                                  tetrahydrochinolin 20, 293 (111, 112, 113).
                                               — thiophen 17, 351.
- benztriazol 26, 63.
- brombenzoylpiperazin 28 (11).

    toluylhydrazobenzol 15, 500.

— buttersäure 10 (342).
                                               — triazol 26, 27.
- carbinacetat 8, 120.
                                               — valeriansāure 10 (342).

    carbinol 8 (553).

                                                – xanthin 26 (139).
 – crotonsäure 10, 737.
                                               Dimethyl-benzpinakon 6, 1060 (525); s. a.
-- cyanid 10, 707.
                                                   8 (820).
                                                  benzthiazol 27, 49.

    -- dihydropyridoncarbonsäureäthylester 22,

                                               — benzthiazoliumhydroxyd 27 (214).

    diphenyläthylendiamin 18, 252.

                                                - benzthiazolon 27 (275).
                                               Dimethylbenzthiazol-thion 27 (275).
- diphenylamin 12, 928.
                                               - thionhydroxymethylat 27 (276).
Dimethylbenzoylen-harnstoff 24, 375.
   pyranol, Anhydroverbindung und Salze
                                               — thionsulfonsäure 27 (398).
                                               Dimethylbenzureidoxim 9, 533.
    18 (314).
                                               Dimethylbenzyl-acetat 6 (256).
- pyroxoniumsalze 18 (314).
— pyrrolidon 21 (411).
                                               --- acetondicarbonsäurediäthylester 10 (421).

    acetophenon 7, 459.

— pyrrolon 21 (412).
- pyrroloncarbonsäureäthylester 22 (591).
                                                – äthylenglykol 6 (453).
                                               — alkohol 6, 518, 521 (256).

    pyrroloncarbonsāureamid 22 (591).

                                               — amin 12, 1019, 1159, 1163 (448, 502).
-- pyrroloncarbonsäuremethylester 22 (591).
                                               — amincarbonsāure 14, 488.
-- pyrrolonearbonsäurenitril 22 (592).

    pyryliumsalze 18 (314).

                                               — aminocrotonsäureäthylester 12 (502).
Dimethylbenzoyl-essigsäureäthylester 10,
                                               — amylen 5 (243)
                                               — azid 5, 405 (199).
    712, 713 (337).
 - formaldoxim 7, 686.
                                               — benzimidazol 28, 162.
— hydrazobenzol 15, 500, 517.
                                               --- benzoesäure 9, 685, 686.
- imidazol 28 (26).
                                               -- benzol 5, 615 (289)
   indoleninimid 21, 352.
                                              - benztriazoliumhydroxyd 26, 60.
  indoleninnitrophenylhydrazon 21, 352.
                                              — bernsteinsäure 9, 889.
- indoleninoxim 21, 352.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 498.

                                              — butyrolacton 17, 326.
— isopikraminsäure 18 (191).
-- methoxyuramil 24 (438).
                                              — carbinol 6, 523 (259).

    nitrobenzoylpiperazin 28 (11).

                                              - chlorid 5 (195).
                                              — cumarin 17, 385 (210).
- nitrophenylendiamin 18 (10).

desoxybenzoin 7, 528.

--- onanthsaure 10 (343).
- osotriazol 26, 27.

    diacetonalkammoniumhydroxyd 12, 1040.

    oxazolidin 27, 17.

                                                  diacetylhydrazin 15 (178).
  oxyäthylamin 9, 173 (90).
                                                  diazoaminobenzol 16, 712.
```

```
Dimethylbenzyl-dibenzovlhydrazin 15 (178).
                                                 Dimethylbernsteinsäure-diäthylester 2, 663.
    dihydrobenzoacridin 20, 533.
                                                     666, 667 (279).
    dihydroberberiniumhydroxyd 27 (508).
                                                    diamid 2, 668 (280).
  - dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 173
                                                  - diamylester 2, 667, 668.
     (539).
                                                  - dianilid 12, 299.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                 — dichlorid 2, 663, 667, 668 (279).
     22, 173 (539).
                                                 — dinitril 2, 663.

    dimethoxymethylendioxyvinylstyryls

                                                 — imid 21, 387, 388, 389 (334).
     benzylammoniumhydroxyd 19 (780).
                                                  – methylester 2, 663, 666, 668.
                                                 — naphthylamid 12, 1235, 1290.
Dimethylbenzylenchinoxalin 23, 272.
Dimethylbenzyl-essigsäure 9, 559 (217).
                                                 naphthylimid 21, 387, 389.
— harnsäure 26, 534.
                                                 — phenetidid 18, 475, 476.
— harnstoff 12, 1159.
                                                 — toluidid 12, 799, 935.
  – hydrazin 15, 557 (177).
                                                 tolylimid 21, 387, 388, 389.
Dimethylbenzyliden- s. a. Dimethylbenzal-.
                                                 Dimethylbicycloheptadicn-carbonsaure
Dimethylbenzyliden-bicycloheptanon 7, 406.
                                                     9 (215).
   cyclohexanon 7, 396; s. a. 7 (209).

    carbonsäureäthylester 9, 555.

  - cyclohexenon 7, 405.
                                                    carbonsaureamid 9, 555 (215).
   cyclopentanon 7, 394.
                                                  – carbonsäuremethylester 9, 555.
  - heptadien 5, 574.
                                                 Dimethylbicyclo-heptan 5 (42).
   pentan 5 (243).

    heptancarbonsäure 9, 74 (37, 38, 39).

Dimethylbenzyl-iminobuttersäureäthylester

    heptandiol 6, 751.

     12 (502).
                                                 — heptanessigsäure 9 (40).

    isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).

                                                 Dimethylbicycloheptanol 6, 52, 53 (37, 38);

    isopropylamin 12 (503).

                                                     s. a. 9 (475).
— methylpyridazinon 24 (224).
                                                 Dimethylbicycloheptanol-carbonsäure 10, 32,

    — nitrophenylpyrazolon 24 (249).

                                                     33 (15, 16, 17).
  - oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).
                                                    carbonsaure, Lacton 17, 302, 303.

    oxymethylbenzylammoniumhydroxyd

                                                 — carbonsāureamidoxim 10 (16)
    18 (243).
                                                 — carbonsäurehydroxylamid 10 (15).
 — oxyphenyläthylammoniumhydroxyd
                                                — carbonsäurchydroxylamid, Schwefels
    18 (241, 243).
                                                     säurecster 10 (16).
 – phenylendiamin 18, 82.
                                                    dicarbonsaure, Lacton 18, 415.
 – phenylpyrazolon 24 (247).
                                                — essigsäurc 10, 34.
— phenylxanthin 26, 500.
                                                Dimethylbicycloheptanolon 8 (509).
— pyrazolon 24 (206).
                                                Dimethylbicycloheptanon 7, 70, 71, 72

    pyrimidin 28, 205.

                                                     (58, 59, 60).

    pyrimidon 24, 189.

                                                Dimethylbicycloheptanon-carbonsäure

    seleninhydroxyd 6, 469.

                                                     10, 636 (303, 304).

    selenoniumhydroxyd 6, 469.

                                                   carbonsäureäthylester 10 (303).

    semicarbazid 15 (178).

    carbonsäureamid 10 (303).

    sulfinhydroxyd 6, 453

                                                — oxalylsäureäthylester 10 (390).

    sulfoniumhydroxyd 6, 453.

                                                Dimethylbicyclo-hepten 5, 122, 123 (65).

    tetrahydroberberin 19 (782); s. a. Methyl<sup>2</sup>

                                                — heptencarbonsäure 9, 86 (47).
    benzylmethyltetrahydroberberin.
                                                — heptenylessigsäure 9, 88.

    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

                                                — heptylidenessigsäure 9, 88.
    20, 454.
                                                — hexan 5 (38).
— thioharnstoff 12, 1052, 1054.
                                                — nonadiendion 7, 689.
 - uracil 24, 349, 356.
                                                — nonan 5, 107.
— vinylessigsäure 9, 630.
                                                  – nonandiol 6, 755.
 – vinylessigsäureanilid 12, 280.
                                                  – nonanolon 8, 14.

    vinylessigsäurephenylhydrazid 15, 264.

    octadienoncarbonsäure 10, 714.

  - xanthin 26, 471.
                                                — octandion 7 (324).
Dimethylbernsteinsäure 2, 661, 665, 667
                                                  - octanondicarbonsäure 10, 853.
    (279, 280); s. a. 17, 614.
                                                Dimethylbicyclopentanon-carbonsäure
Dimethylbernsteinsäure-äthoxyanil 21, 387,
    389, 390.
                                                    10, 632 (301).

    āthylester 2, 683 (279).

                                                   carbonsaurephenylhydrazon 15, 349 (86).
— äthylesterchlorid 2, 663 (279).
                                                — dicarbonsäure 10, 852 (413).
                                                - dicarbonsaure, Anhydrid 17, 566.
 – äthylesternitril 2, 663.
 - anhydrid 17, 417 (230).
- anii 21, 387, 388, 389 (334).
                                                — tricarbonsäureäthylester 10, 926 (449).
                                                   tricarbonsaurediathylester 10, 926 (449).
                                                   tricarbonsäuretriäthylester 10, 926 (449).
 – anilid 12, 299.
```

Dimethylbis-athylanilinomethyldithiooxamid Dimethylhis-nitrobenzoylpiperazin 28 (11). nitrodimethoxyphenylbutan 6 (576, 577). **12**, 186. aminoamylammoniumhydroxyd 4 (422). nitrophenylhydrazin 15 (131). aminodimethoxyphenylbutan 13 (345). nitrosophenyläthylendiamin 12 (339). oxdiazolinyl 27, 799. aminooxyphenyldiarsin 16 (499). oxdiazolyl 27, 799. aminophenylazimethylen 14, 47. oximinoäthylpyron, Anhydrid 27, 753. benzaminoamylammoniumhydroxyd Dimethylbisoxomethyl-amylammonium: **9** (118). benzoyloxyäthylammoniumbromid 9, 174. hydroxyd 4 (454). indolyläthylammoniumhydroxyd 22 (661). bisdimethylaminobenzhydrylindigweiß pyrazolinylbenzophenon 24 (213). **25** (670, 671). brombenzoylpiperazin 23 (11). pyrazolinyldiphenylmethan 24 (213). bromdimethoxyphenylbutan 6 (576, 577). Dimethylbis-oxyäthylammoniumhydroxyd brommethoxyphenyldihydropyrazin 23. 4, 284. oxyaminophenyldiarsin 16 (499). 537.brommethylbenzol 5, 432. oxyphenyläthylenglykol 6, 1174. bromphenyläthylendiamin 12 (322). oxyphenylisopropylammoniumhydroxyd bromphenylazopyrazol 25 (728). **13** (256). bromphenylazopyrazolon 25, 554. phenylpropylammoniumhydroxyd bromphenylhydantoin 24 (365). 12 (495). campherylidenmethylpiperazin 23 (8, 9). salicylalaminodiphenylylsalicylidendiamin earboxybenzhydryldiphenyläther 10, 370, **13** (58). carboxybenzoyldiphenyl 10 (446). thiazolobenzol 27, 742. carboxybenzoylthianthren 19 (760). thiodiazolyl 27, 799. thioxanthonyl 19 (702). carboxymethylainmoniumhydroxyd 4, trimethoxyphenyloctylen **6. 1205.** chlorphenylazopyrazol 25 (728). trimethylcyclopentenyläthylenglykol eyanmethylammoniumbromid 4, 368. 6, 953. cyamnethylbenzidin 13, 231. trimethylendiam in bishydroxymethylat cyammethylmethylbenzidin 18 (75). 23, 18. vinylbenzylammoniumhydroxyd 12 (510). eyanmethyltolidin 13 (80). dibromdioxyphenylazimethylen 8, 270. Dimethyl-bleioxyd 4 (599). dibrommethoxyphenyldihydropyrazm borneol 6, 94 (57). 23, 537. borneol, Carbanilsäureester 12, 327 (224). diketohydrinden 7, 899 (492). bornylamin 12, 46. dimethoxyaminophenylbutan 13 (345). bornylsulfoniumhydroxyd 6, 91. dimethoxyphenyläthylenglykol 6 (594). brenzcatechin 6, 908, 911 (444). dimethoxyphenylbutan 6 (576, 577). brenzschleimsäure 18, 298. dimethyleyelopentenyläthylenglykol 6, Dimethylbrenztraubensäure 3, 682. 952.Dimethylbrenztraubensaure-äthylester 3, 683 dinitromethylphenylharnstoff 12 (397). dinitrophenylhexan 5 (297). äthylesteroxini 3, 683. dioxyearbomethoxyphenylazimethylen äthylestersemicarhazon 3, 683. **10**, 1001. amid 3, 683 (238). Dimethylhisdioxyphenyl-azimethylen 8, 269. nitril 3, 683. butan 6 (577) Dimethylbrom- s. a. Broudimethyl-. butylen 6 (578). Dimethylhrom-äthoxyhydurilsäure 26 (181). iminoäthylphenylazimethylen 12, 227. äthylessigsäure 2, 336. Dimethylbis-diphenylmethylencyclohexadien äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (157). **5,** 759 (389). äthylphenylphosphoniumhydroxyd 16, hydrazimethylen 26, 346. 758.methoxymethylammoniumchlorid 4, 55. äthyltolylphosphoniumbromid 16, 765. methoxyphenylazimethylen 8, 88. amin 4, 82. methoxyphenyldihydropyrazin 23, 537. amylzinnhydroxyd 4 (586). anilin 12, 631, 633, 637 (313, 315, 317). methoxyphenyldioxan 19, 90. - methoxyphenylnydantoin 25, 92. anthranilsäure 14 (551). methylanilinomethyldithiooxamid 12, 186. barbitursäure 24 (412). methylcyclopentenyläthylenglykol 6, 952.

methyleyelopentylätliylenglykol 6 (377).

nethylthiazolylainmoniumhydroxyd 27,

6 (378).

methylisopropylcyclopentyläthylenglykol

benzalcumaranon 17 (209).

benzoylpiperazin 28 (10).

butyrylbenzol 7 (179, 180). dioxotetrahydropyrimidin 24, 319.

benztriazoliumhydroxyd 26, 42.

benzamid 9, 353

```
Dimethylbrom-hydroxymercurianilin
                                                 Dimethyl-butanolonsäure, Derivate 3, 874.
     16 (576).
                                                 — butanoloxim 1, 838.
  - isobutyleyelopropan 5 (20).
                                                 -- butanolsäure 3, 340, 341, 342 (125).
- isopropenylessigsäure 2, 450.
                                                 --- butanon 1, 694 (356).
- methoxyhydurilsäure 26 (180).
                                                 -- butanonal 1, 792.
 -- niethylbutylamin 4 (379).

    butanonalsäure 3, 753.

    methylnitrophenylpyrazolon 24, 66.
                                                 -- butanonamid 3, 696.
    methylphenylpyrazolon 24, 66.
                                                 --- butanondisäurediäthylester 3, 803.
--- methylphenylpyridinopyrazol 26, 63.
                                                    butanomitril 3, 696.
 - methylpyrrolidiniumhydroxyd 20, 93.
                                                    butanonsäure 3, 695, 697 (241).
  - naphthylamin 12, 1257.
                                                 Dimethylbutan-oxim 1, 694.
Dimethylbromnitro-aniliu 12, 738 (358).
                                                 -- oximamid 3, 696.
--- barbitursäure 24, 476.
                                                    oximnitril 3, 696.
    malonamid 4, 62.
                                                    oximnitril, Benzoat 9, 300.
    oxyphenylsulfoniumchlorid 6, 866.
                                                    oximsäure 3, 695.
                                                 Dimethylbutanoylchlorid 2, 336.
    phenylallylidenphenylendiamin 13, 87.
    phenylosotriazol 26, 27.
                                                 Dimethylbutan-säure 2, 335, 337, 338 (143).
    phenyltriazol 26, 27
                                                    tetracarbonsäuretriäthylesternitril 2,
Dimethylbrom-nitrosoanilin 12 (339).
    nitrotrioxohexahydropyrimidin 24, 476.
                                                    tricarbonsäure 2, 835, 837 (326).

    oxybenzimidazolin 23, 134.

                                                    tricarbonsäure, Ester 2, 835, 838.
    oxyhydrothymin 25, 53.
                                                 Dimethylbutantricarbonsäure-äthylester:
                                                     amid 2, 839.
    oxymethylphenylsulfoniumhydroxyd
                                                    amidimid 22, 328.
     6 (430).
Diniethylbromphenyl-allylidenphenylendi:
                                                    anhydrid 18, 456.
     amin 13, 86.
                                                    diäthylestermtril 2, 836, 839.
   benzylammoniumhydroxyd 12, 1026 (450).
                                                    diamid 2, 839.
                                                    imid 22, 328.
-- osotriazol 26, 26.
   pyrazoliumhydroxyd 28, 53.
                                                 Dimethyl-buten 1, 217, 218 (91); s. a. 9, 1061;
pyrazolon 24, 33, 34, 151.

pyrazolonanil 24 (203).
                                                     10, 1121.
                                                    butendicarbonsaure 2, 795 (315-316).
- pyrazolthion 24, 58.
                                                    butendisäure 2, 780.
- triazol 26, 26.
                                                    butenol 1, 446.
 – triazoloxyd 26, 27.
                                                    butenol, Acetat 2, 138; Carbanilsäure
Dimethylbrom-propylacetophenon 7 (181).
                                                     ester 12, 323.
                                                    butensäure 2, 442, 443 (193).

    trioxohexahydropyrimidin 24 (412).

                                                    butenylanilin 12, 1196.
 - uracil 24, 319.
                                                    butenylbenzol 5, 502 (241).

    vinylpiperonylamin 19, 330.

    xanthin 26, 476 (141).

                                                    butenylbutyrolacton 17, 262.
Dimethyl-butadien 1, 256 (118).
                                                    butenylisoxazol 27, 20.
- butadienkautschuk 1 (119, 120).
                                                    butenylonbicycloheptan 7, 170.

butan 1, 150, 151 (54, 55); s. a. 4, 733.
butanal 1, 693 (356).

                                                    butin 1, 256 (118).
                                                    buttersäure 2, 335, 337, 338 (143).
- butanamid 2, 336, 338 (143).
                                                    buttersäureäthylester 2, 336 (144).
                                                    bnttersäureamid 2, 336, 338 (143, 144).
— butancarbonsäure 2, 346 (147).
— butandiamid 2, 668 (280).
                                                    buttersäureanhydrid 2, 336.
--- butandiearbonsäure 2, 700, 704, 705, 706
                                                    buttersäureanilid 12, 256.
    (288, 289, 290).
                                                    buttersäuretoluidid 12, 924.
— butandinitril 2, 663.
                                                Dimethylbutyl-acetophenou 7, 342.
- butandiol 1, 486, 487 (252).
                                                    acetylbenzol 7, 342.
- butandiol, Diacetat 2, 145.
                                                    äthylen 1, 222 (93).
                                                    äthylenglykol 1, 493 (255, 256).
alkohol 1, 412 (203, 204).
— butandioldisäure 8, 535.
— butandiolsäure 8, 402 (143).
   butandisāure 2, 661, 665 (279, 280); s. a.
                                                    allyläthylammoniumjodid 4, 223.
                                                    aniin 4, 191, 192 (371).
    17, 614.
--- butannitril 2, 336.
                                                    anilin 12, 1183, 1184 (505).
- butanol 1, 412, 413 (203, 204).
                                                    benzaldehyd 7, 340.
                                                    benzaldiacetat 7, 340.

    butanola! 1, 838.

- - butanoldisäure 8, 452.
                                                -- benzaldoxim 7, 340.
- butanolid 17, 239, 240.
                                                - benzinidazol 28 (41).
--- butanolnitril 3, 341.
                                                    benzoesäure 9, 570.
                                                    benzol 5, 445, 447 (212, 213).
- - butanolon 1 (424).
                                                - benzolearbonsäure 9, 570.
 – butanolonolid 3, 753.
```

```
Dimethylcampherylidenmethyl-campherys
Dimethylbutyl-benzolsulfonsäure 11, 150(37);
                                                    lidenmethylpiperazin 28 (9).
     s. a. Dimethobutylbenzolsulfonsäure.
                                                   piperazin 28 (9).
   benzolsulfonsäureanilid 12, 568.
                                                Dimethyl-camphoformenamin 14, 19 (356).

    benzoylamcisensāure 10, 723.

                                                 – camphoformolamincarbonsäure 10. 798.
— bornylammoniumjodid 12, 47.
                                                 - campholandien 5, 169.
- bromphenylammoniumjodid 12, 639.

butyrolacton 17, 247.
butyrophenon 7, 345.
butyrylbenzol 7, 345.

                                                   campholenol 6, 94.
                                                   campholid 17, 268 (144).
                                                   campholsäure 9, 39 (20). camphylamin 12, 41.
— carbinol 1, 415.
                                                   camphylpyrrol 20, 173.
— cyclohexanol 6 (33).
                                                — camphylpyrroldicarbonsäure 22, 134.

    cycloliexanon 7 (42).

Dimethyl-butylen 1, 217, 218 (91).
                                                — caprolacton 17, 243.
                                                — caprolactondicarbonsaure 18, 488.
   butylencarbonsäure 2, 448, 449, 450.
Dimethylbutyl-essigsäure 2 (149, 150).

    caprolactondicarbonsäureanhydrid

- harnstoff 4, 191.
                                                    19, 190.
- isoamylblei 4 (596).
                                                 – capronsäure 2, 351 (149).
— isoamylplumban 4 (596).
                                                   eapronsaurementhylester 6, 34.
                                                Dimethylcarbathoxy-aminobarbitursaure

    isovalerophenon 7. 345.

    isovalerylbenzol 7, 345.

                                                    25 (707).
                                                — aminobenzylisoxazol 27 (401).

    mandelsäure 10, 287.

                                                — benzamidoxim 9, 533.
— methan 1, 158.
Dimethylbutylon-cyclohexantetronphenyl-
                                                — benzoyltctramsäure 21 (333).
                                                - hydroxylamin 4, 535.
    hydrazon 15, 184.
  - cyclohexantrion 7, 885 (489); s. a. 8, 616.
                                                — methyläthylammoniumjodid 4, 350.
                                                   methylphenylammoniumhydroxyd
Dimethylbutylphenyl-glykolsäure 10, 287.
— glyoxylsäure 10, 723.
                                                    12, 475.
                                                 - methylsulfoniumhydroxyd 3, 256.
— harnstoff 12, 350.
                                                   methyltolylphosphoniumhydroxyd
— isothiocyanat 12, 1184.
                                                    16, 768.
— senföl 12, 1184.
                                                   phenylxanthoxoniumsalze 18, 353 (463).
 — thioharnstoff 12, 391.
Dimethyl-butylpyrrolcarbonsäure 22, 30.
                                                   phenylxanthyliumsalzc 18, 353 (463).

    butylsulfoniumhydroxyd 1 (187).

                                                 - xanthin 26 (139).
                                                Dimethylcarbamidsäure-äthylester 4, 73

    butylthioharnstoff 4, 160.

butyramidin 4, 59.
butyrolacton 17, 238, 239, 240 (132).

                                                    (334).

    butylphenylester 6 (259).

                                                — ehlorid 4, 73.
 – butyrolactonbuttersäure 18 (481).
                                               — iminomethyläther 4, 74.
Dimethylbutyrolactonearbonsäure 18, 377,
    381, 382 (479, 480).

    isoamylester 4 (334).

Dimethylbutyrolactoncarbonsäurc-äthyl=
                                               — methylester 4, 73 (334).
    ester 18, 379, 381.
                                                -- naphthylester 6 (313).
                                                — naphthylester, Chlormethylat 6 (314).
— anilid 18, 379.

    buttersäure 18, 488.

                                                — nitril 4, 74 (335).

    nitrosohydroxylamid 4, 75.

— buttersäureanhydrid 19, 190.
                                                   phenylester 6 (88).
 — chlorid vgl. 18 (479).
                                                   phenylesterhydroxymethylat 6 (88).
- essigsäure 18, 486 (520).
                                                Dimethylcarbaminyl-s. a. Dimethylaminos
— methylester 18 (480); s. a. 18 (479).
                                                    formyl-.

    propionsäure 18, 488.

    propionsäureanhydrid 19, 190.

                                                Dimethyl-carbaminylthiomalamidsäure
Dimethylbutyrolacton-dicarbonsäure 18, 485.
                                                    4 (336).
                                                — carbanilid 12, 418 (251).
— essigsäure 18, 384, 387, 388 (480).

    isobuttersäure 18 (482).

                                                 — carbazol 20, 448, 449.

    carbazolenintetrahydrid 20, 421.

— malonsäure 18, 486 (520).
                                                   carbazoltetrahydrid 20, 421.
   propionsäure 18, 391.
Dimethyl-butyrophenon 7, 335.
                                                   carbindigo 24, 522.
- butyrylcyclohexantrion 8, 885 (489).
                                                   carbinol 1, 360 (183).
                                                Dimethylcarbomethoxy-aminobarbitursäure
— cadmiun 4, 677 (611).
— camphandiol 6, 756.
                                                    25 (707).
camphanol 6, 94 (57).

    benzoyltetramsäure 21 (332).

— campher 7, 142 (93).
                                                — methylphenylammoniumjodid 12, 475.
 - campherylcarbinol 8, 15.
                                                — methyltolylammoniumjodid 12, 959.
                                                   phenylbenzamidin 14, 342.
Dimethylcampherylideumethylbenzoylpiper-
    azin 28 (10). .
                                                   phenylxanthoxoniumsalze 18, 353 (462).
```

```
Dimethyl-carbomethoxyphenylxanthylium=
                                                Dimethylcarboxypyrryldimethylcarboxy-
    salze 18, 353 (462).
                                                     byrroleninylidenmethan, Diäthylester
                                                    25 (553).
   carbonat 3, 4 (3).
  - carbonylbenzamidoxim 27, 650.
                                                 -- pyrrylniethan, Diäthylester 25 (552).
                                                Dimethylcarboxytricarballylsäure-tetra-
   carbonyldiaminoperinaphthindandion
    24 (426).
                                                    niethylester 2, 867.
   carbonyldichinoxalyl 26, 439.
                                                 - triäthylesternitril 2, 867, 868.
   carbonyldiharnstoff 4, 67.
                                                Dimethyl-carboxyvinylisoxazoloucarbon=
- carbostyril 21, 116, 117, 315 (225, 299).
                                                    saure, Dinitril 27 (393).
-- carbostyrilcarbonsäure 22, 312.
                                                — cetylamin 4 (388).
                                                - cetylbenzol 5, 473.
Dimethylcarboxy-aconitsäuretriäthylester=
    nitril 2, 879.
                                                - chinaldinsäure 22, 94.
- adipinsaure 2, 832, 834, 835.
                                                --- chinazolin 23, 191.
 - adipinsaurcathylesternitril 2, 832.
                                                --- chinazolinearbonsäure 25, 138.

    adipinsäurediäthylesternitril 2, 833.

                                                -- chinazolon 24, 156, 171.
   adipinsäurenitril 2, 833.
                                                — chinazoloncarbonsaure 25, 230, 231 (574).

    adipinsäuretriäthylester 2, 832, 833.

                                                --- chinazolonhydroxyäthylat 24 (251).
                                                - chinazolonhydroxymethylat 24 (251).

    äthylpyrryldimethylcarboxyätliylpyr=

                                                — chinit 6, 742.
    roleninylidennicthan 25 (553).
                                                — chinol 8, 21, 22 (514).
   äthylsulfoniumhydroxyd 3, 291, 299.
                                                -- chinoläthylätherbenzoylimid 9, 212.
Dimethylcarboxyanilino-dimethylindoxyl,
                                                -- chinolbenzoat 9, 150.
    Lactam 25 (481).
                                                --- chinolin 20, 406, 407, 408, 410, 411 (153,
 - oxodiniethylindolin, Lactam 25 (481).
                                                    154); s. a. 21, XVI.
  oxydimethylindol, Lactam 25 (481).
                                                -- chinolinaldehyd 21, 326.
Dimethylcarboxy-benzoyldiphenyl 10 (383).
                                                chinolinearbonsaure 22, 93, 94 (513).

    benztriazoliumhydroxyd 26, 290.

                                                — chinolinchlormethylchinolinincthins
- benztriazoliumhydroxyd, Betain 26, 290.
                                                    cyaninhydroxyd 23, 302.
                                                --- chinolindicarbonsäure 22, 171.
-- chinoliniumhydroxyd 20, 395, 398, 401

    benzylisoxazol 27, 324.

-- benzylpyrazol 25, 140.
- - bernsteinsäure 2, 823.
                                                    (151, 152); s. a. Chinaldinhydroxymethy
- glutaconsäurediäthylesternitril s. Dimes
                                                    lat, Lepidinhydroxymethylat.
    thylcyanglutaconsäurediathylester.
                                                — chinolinmethoxymethylchinolinmethin=
   glutaconsauremethylesterdiathylester
                                                    cyaninhydroxyd 23, 467.
                                                - - chinolinmethylchlorchinolinmethin=
     2 (329).
- glutaconsäuretriäthylester 2 (329).
                                                    cyaninhydroxyd 28, 302.
Dimethylcarboxyglutarsäure 2, 827, 828, 829,
                                                --- chinolinochinolin 23, 288.
                                                — chinolinsulfonsäure 22, 398.
    830 (324, 325).
                                                - chinolintetrahydrid 20, 291, 292, 293, 294
Dimethylcarboxyglutarsäure-äthylesternitril
                                                    (111, 112, 113); s. a. 21, XVI.
    2, 829.
  - diäthylesternitril 2, 828, 829, 830.
                                                — chinolintrimethylchinolinmethincyanin=
--- dinitril 2, 829.
                                                    hydroxyd 23, 310, 311.
                                                -- chinolon 21, 314, 315 (299, 301).
--- methylester 2, 828.
                                                — chinoloncarbonsaure 22, 312.
-- triäthylester 2, 828, 829 (325).
trimethylester 2, 828.

    chinolylacrylsäure 22, 98.

Dimethylcarboxymethyl-athylammouium-

    chinolyldiketohydrinden 21, 548.

    chinolylindandion 21, 548.

    hydroxyd 4, 349.
                                                Dimethylchinon s. Dimethylbenzochinon.
-- phenylammoniumhydroxyd 12, 474.
- pyrrol 20, 174.
                                                Dimethylchinon-dimethylaminoanil 13, 90.
--- sulfoniumhydroxyd 8, 247.

    imiddimethylphenylhydrazon vgl. 15, 548,

-- tolylphosphoniumhydroxyd 16, 768.
                                                    549, 550, 552, 553.
                                                -- imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.
Dimethylcarboxyphenyl-phosphinoxyd
                                                - imidphenylhydrazon vgl. 15, 167.
    16, 788.
-- phosphinsäure 16, 822.

    nitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.

- picolinsaure 22, 175.
                                                -- phenylhydrazon 16, 145.
--- pyrazolon 24, 44.

    sulfohydrazondimethylphenylhydrazon

- pyridincarbonsaure 22, 175.
                                                    vgl. 15, 550.
                                                -- tolylhydrazon vgl. 15, 514.
-- pyridinopyrazol 26, 64.
                                                Dimethyl-chinonylindol 21 (419, 420).
-- pyrrol 20, 174.
                                                — chinophthalon 21, 548.
· - pyrrolon 22 (577).
                                              - chinophthalonsulfonsäure 22, 415.
--- xanthydrol, Lacton 18, 353.
                                               — chinoxalin 28, 191, 192 (46)
Dimethylcarboxy-pimelinsäure 2, 841.
                                               — chinoxalinearbonsaure 25, 139.
— pyridylbenzoesäure 22, 175.
```

```
Dimethylchinoxalon 24, 165, 172.
                                                Dimethylehlor-oxypropylxanthin 26 (138).
Dimethylchlor- s. a. Chlordimethyl-.
                                                 - phenylallylidenphenylendiamin 13, 86.

    phenyldihydropyridindicarbonsäuredisäthylester 22, 173.

Dimethylehlor-acctylenylbenzol 5, 518.
— acetylphenylendiamin 13, 95 (13, 29).
                                                   phenylendiamin 13, 25, 117 (15).
— acetylphenylphthalimid 21 (373).
 – adenin 26, 426.

 — phenylfulgid 17, 517.

    äthoxyoxodihydropurin 26, 547.

                                                — phenylosotriazol 26, 26.

    phenylpyrazolonanil 24 (203).

    äthylamin 4, 133.

    äthylessigsäureäthylester 2, 336.

    phenylpyridindicarbonsäure 22, 176.

    äthylidenbicycloheptan 5 (90).

                                                — phenyltriazol 26, 26.

    äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (157).

                                                  – propylacetophenon 7 (181).
— amin 4, 82 (341).
                                                propylamin 4, 148.
                                                propylcarbinol 1, 410; s. a. 16, 1037.
— amylamin 4, 176 (378).
- anilin 12, 599, 603, 609 (298, 301, 304).
                                                   propylphenylammoniumhydroxyd
— anilinalloxan 25, 509.
                                                    12 (159).

    anthranilsäure 14 (548).

                                                --- pseudoharnsäure 24 (436, 440).
— barbitursäure 24 (412).

    trioxohexahydropyrimidin 24 (412).

    ureidobarbitursäure 24 (440).

    benzalparaconsäure 18, 435.

    benzamid 9, 339.

                                                — vinylbenzol 5, 491.
                                                -- vinylessigsäure 2, 442.
— brombutenylbenzol 5 (241, 242)
— brompropenylbenzol 5, 500 (239).

    xanthin 26, 473 (140).

    — cycloheptenylamin 12, 35.

                                                Dimethyl-cholin 4 (440).
                                                - chromanon 17 (165, 166).
— dihydropinylamin 12, 43.
— dinitroanilin 12, 760 (366, 367).
                                                — chromanonoxim 17 (166).
— dioxotetrahydropurin 26, 478, 480, 481;
                                                -- chromanonsemicarbazon 17 (166).
                                                -- chromen 17, 64 (29).
-- chromon 17, 342 (176, 179).
     s. a. 26, 473.
— formylcarbäthoxypyrryldimethyldicarbs
     athoxypyrryldiphensäuredichlorid 22,
                                                --- chromoncarbonsäure 18, 434 (496).
                                                --- chromonoxim 17 (176).
     138.
— hexylamin 4, 189.
                                                -- chromonphenylhydrazon 17 (177).
— hypoxanthin 26, 426.
                                                -- cincholoiponsäure 14, 551.
                                                - cinchomeronsäure 22 (535).
 – isoharnsäure 26 (158).
                                                -- einchomeronsäureanhydrid 27 (323).
— methovinylbenzol 5, 500 (240).
Dimethylchlormethyl-benzoylnitrobenzoyl=
                                                --- cinchomeronsäureimid 24 (345).
                                                -- einchonin 22, 525.
    diliydropyridin 21 (426).
— chlorxanthin 26, 475.

    cinchoninsäure 22, 93, 94.

— diacetyldihydropyridin 21 (347).
                                                -- cinchotenin 22, 558.
- diacetylpyridin 21 (347).
                                                - einchotenindibromid 22, 558.

    dibenzoyldihydropyridin 21 (426).

                                                — cinchotoxin 22, 525.
- dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

    einchotoxintetrabromid 22, 523.

    22 (530).
                                                -- cinnamalaminophenylpyrazolon 25, 466.
- phenylpyrazolon 24, 65.
                                                - cinnamalcrotonlacton 17, 353.

    propyldioxolon 19 (657).

                                                — cinnamalphenylendiamin 13, 86 (12).

    pyridindicarbonsäurediäthylester

                                                - cinnamalpyrrolon 21, 334.
    22 (537).
                                                 – cinnamoylaceton 7 (382).
                                                Dimethylcinnamoyloxy-isobutylamin 9, 586
-- trichlormethylxanthin 26, 484.
Dimethylchlornaphthylthiohydroxylamin
                                                    (232).
                                                - methylbutylamin 9, 586.
Dimethylchlornitro-barbitursäure 24, 475.
                                                — phenyläthylamin 18, 627.
                                                Dimethyl-cinnamoylpyrrol 21, 334 (311).
— benzimidazoliumhydroxyd 28, 136.
-- malonamid 4, 62.
                                                — cinnamylamin 12, 1189 (509).
— oxybenzimidazolin 28, 136.
                                                — citraconsäure 2, 788.
 – oxyphenylbenzimidazolin 23, 236.

    citraconsăureanhydrid 17, 447.

                                               --- citrazinsaure 22, 260.
— phenylallylidenphenylendiamin 13, 86, 87.
— phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 236.
                                                --- citronellol 1 (233).

    — phenylosotriazol 26, 26.

                                                -- cörbithiendiol 19, 93.
                                               -- cörbithiyliumehlorid 19, 93.
— phenyltriazol 26, 26.
 - trioxohexahydropyrimidin 24, 475.

    cöroxonol 18, 76.

Dimethylchlor-oxoiminotetrahydropurin 26,

    cöroxonoläthyläther 18, 76.

    cöroxonolmethyläther 18, 76.

    coffeidin 25, 512.

 – oxybenzimidazolin 23, 134.
 – oxydihydroharnsäure 26 (170).

    colehicinsăure 14 (518).

 – oxyphenylbenzimidazolin 23, 233.

    colchinolmethyläther 18 (345).
```

```
Dimethyl-colchinolmethylätherhydroxys
    methylat 18 (345).
-- coniceiniumhydroxyd 20, 147.
-- eoniin 20, 113.
- coni.niumhydroxyd 20, 113.
- corvtuberimethin 18 (347).

    corytuberimethinhydroxymethylat

    18 (347).
- crotonlacton 17, 254.

crotoniactoncarbonsäure 18, 397, 398.

— erotoniactonessigsäure 18, 399.
--- crotyläthylamin 4, 224.
--- cumalin 17, 291.

    cumalincarbonsăure 18, 409.

— cumaran 17, 53 (24).

    cumarancarbonsāure 18, 307.

Dimethylcumaranon 17, 126 (65, 67).
Dimethylcumaranon-bromphenylhydrazon,
    Hydrat 17 (65).
   carbonsäureäthylester 18 (492).
   nitrophenylhydrazon 18 (593).
   nitrophenylhydrazon, Hydrat 17 (65).
 - oxim 18, 638 (591).
   semicarbazon 18 (592, 593).
Dimethylcumaranyldimethyl-cumaranylidens
    äthan 19 (625, 626).
 cumarinylketon 19, 182 (695).
Dimethyl-cumarilsaure 18, 310 (444).
- eumarin 17, 341, 342 (179, 180).
- cumarinooxazol 27, 506.
- eumarinopyridin 27 (292).

    cumarinoxim 17 (181).

    cumarinphenylhydrazon 17 (181).

 cumarinylessigsäure 18 (496).
  cumaron 17, 62, 63 (27, 29).
cumaroncarbonsäure 18, 310 (444).
   cumarondicarbonsaure 18 (450).
   cumaronocumarondihydrid 19, 57.
   cumarsăure 10, 315, 316.
 – cumidin 12, 1147.
   cuminalbutyrolactoncarbonsäure 18, 435.
    cuminalparaconsăure 18, 435.
   cuminalphenylendiamin 13, 86.
   cuminylphenylendiamin 13, 82.
Dimethylcyan-acetamid 2, 649.
   acetessigsäuremethylester 3, &10.
   acetylharnstoff 4, 76.
    aconitsäuretriäthylester 2, 879.
    acrylsäure 2, 781.
    adipinsäureäthylester 2, 832.
    adipinsäurediäthylester 2, 832, 833.
    äthylamin 4, 392.
    äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (267).
   amid 4, 74 (335).
    benzalphenylendiamin 13, 107 (35).
    benzovlenpyrrolon 22 (592).
    benzylamin 14, 488.
    benzylphenylendiamin 14, 474, 479, 489.
    bernsteinsäure 2, 823.
    bernsteinsäureäthylester 2, 823.
    bernsteinsäurediäthylester 2, 823 (323).
    butantricarbonsäurctriäthylester 2, 870.
    buttersäure 2, 690.
```

```
Dimethyleyan-buttersäureäthylester 2, 685.
--- carbostyril 22, 312, 313.
chinolin 22 (513).chinolon 22, 312, 313.

    crotonsäureäthylester 2 (314).

    cyclohexandioncarbonsäureäthylester

    10 (437).
cyclohexanon 10, 613.
— cyclopentanon 10, 611.
— cyclopentanon, Oxim 10 (294).

    cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10.

— dihydroacridin 22 (516).

    — dihydrochinolin 22, 69.

— essigsäure 2, 649 (276).

    essigsäureäthylester 2 (276).

    glutaeonsäurediäthylester 2, 856 (329).

   glutaconsăureimid 22, 260.
  - glutaconsäuremethylimid 22, 333.
   glutarsäure 2, 827.

    glutarsäureäthylester 2, 829.

   glutarsäurediäthylester 2, 827, 828, 829.
     830 (325).
    indolenin 22, 70.
Dimethylcyaninhydroxyd 23, 298.
Dimethylcyan-isocarbostyril 22, 313.

    isochinolon 22, 313.

isothioharnstoff 4, 71.

    methylphenylammoniumjodid 12, 475.

- mcthylphenylendiamin 13, 105.
— methyltolylammoniumjodid 12, 959.
-- phthalid 18 (492).
    propionsäureäthylester 2, 663.
   pyridon 22, 219, 302.
pyridylharnstoff 22, 544.
    pyrimidonimid 24 (235).
    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528).
    triearballylsäurctriäthylester 2, 867, 868.
Dimethylcyanursäure 26, 249, 268 (76).
Dimethylcyan-vinylcyanisoxazolon 27 (393).
    zimtsäure 9, 908.
Dimethylcyclobutan-earbonsäurebromessig=
     saure 9, 743.
— carbonsaureessigsaure 9, 742 (320).
-- carbonsāureglykolsāure 10, 460.
-- carbonsäurepropionsäure 9, 764.
-- dicarbonsaure 9, 738 (318).
--- dicarbonsäureanhydrid 17, 453.
— dicarbonsăureanilid 12, 309.
    dicarbonsaureessigsaurepropionsaure 9.
Dimethylcyclobutandion 7, 557 (311).
Dimethylcyclobutandion-carbonsäureäthyl-
     ester 10, 793 (387).
    carbonsäuremethylester 10 (387).
    dicarbonsäurediäthylester 10 (437)
- dicarbonsäurcdimethylester 10 (437).
— phenylhydrazon 15 (40).
Dimethylcyclobutanessigsäure-glykolsäure
     10, 462.
-- oxalylsäure 10, 850.
 – oxalylsäure, Phenylhydrazon 15, 379.
Dimethylcyclobutanoncarbonsäure 10, 606.
```

Dimethylcyclobutanon-

Dimethylcyclo-butanontricarbonsäuretris äthylester 10, 924. butantricarbonsäureanhydrid 18, 466. - butencarbonsāure 9 (23). — butenolon 8, 6. Dimethylcyclobutenoloncarbonsäure-äthyl= ester 10, 793 (387). — methylester 10 (387). Dimethylcyclo-butylamin 12, 4. — butylcarbinol 6, 15 (12) — butylmethylamin 12 (113). citrylidenaceton 7, 172. — heptadiencarbonsäure 9, 84 (46). heptadienylamin 12, 52; s. a. 27, 869. — heptadienylaminoxyd 12, 52. heptan 5, 41. — heptancarbonsäure 9, 30 (15). - heptandiol 6, 742. -- heptanolearbonsäure, Lacton 17, 265. – heptanon 7 (22). - heptanon, Oxim 7 (22); Carbanilsäure: derivat des Oxims 12 (236). - heptanonsemicarbazon 7 (22). — heptatriencarbonsäure 9, 538 (210, 215). — heptencarbonsäure 9, 62. — heptenylamin 12, 33, 34. - heptylamin 12, 8. Dimethylcyclohexadien 5, 117, 118, 119, 120 (63, 64).Dimethylcyclohexadien-carbonsaure 9, 82 (46).– dicarbonsaure 9, 788. — dicarbonsäureimid 21, 430. — dioldion 8, 397 (689). - dion 7, 655, 656, 657, 658 (356, 357). — dion, Dioxim 7, 656; s. a. Xylochinon – essigsäure 9, 85; s. a. Dimethyleyclohexenylidenessigsäure. - isobuttersäure 9 (52). Dimethylcyclo-hexadienoldion 8, 279. - hexadienolon 8, 21, 22 (514). — hexadienolon, Benzoat 9, 150. — hexadienylessigsäure 9, 85; s. a. Di= methylcyclohexenylidenessigsäure. - hexadienylisobuttersäure 9 (52). Dimethylcyclohexan 5, 35, 36, 37, 38 (14, 15). Dimethylcyclohexan-biscyanessigsäureimid **22** (602). - carbonsäure 9, 23, 24, 25, 26. — dicarbonsāure 9 (322). – dicarbonsäureanhydrid 17 (239). — diessigsäure 🤋 (341) - diessigsäureanhydrid 17 (240). - diessigsäureanilid 12 (215). - dimalonsaureimid, Dinitril 22 (602). Dimethylcyclohexandiol 6, 742 (371).

Dimethylcyclohexandiol-äthylätherbenzoat

9, 130.

-- .dion 8 (678).

dibenzoat 9 (71).

Dimethyleyclohexandion 7, 559, 563 (313, 314). Dimethylcyclohexandion-acetaminoanil 13, 45, 96. aminoanil 18, 44, 88. — anil **12,** 205. — bisaminoanil 18, 44. — bistolylimid 12, 912. — carbonsäureäthylester 10, 795 (388). carbonsaureathylestersemicarbazon 10, carbonsăureanilid 12, 526. carbonsäuremethylester 10, 794. – dianil 1**2,** 205. — dicarbonsäureäthylesternitril 10 (437). -- dicarbonsäurebiscarbaminylhydrazid, Disemicarbazon 10 (438). - dicarbonsäurediäthylester 10, 899 (438). — dicarbonsäurediäthylesterphenylhydrazon 15 (95). — dicarbonsăurediăthylesterdisemicarbazon 10 (437). — naphthylimid 12, 1228. - oxim 7, 858 (470). – phenylhydrazon 15, 164. — tolylimid 12, 789, 912. Dimethylcyclohexan-dioxim 7, 561. - essigsäure 9 (15). Dimethylcyclohexanol 6, 17, 18, 19 (12, 13, 642). Dimethylcyclohexanol, Benzoat 9, 115. Dimethylcyclohexanol-carbonsäure 10, 14, carbonsaure, Lacton 17, 259, 261. dicarbonsäure 10, 461. dicarbonsaure, Lacton 18 (486). essigsäure 10 (11). Dimethylcyclohexanolon 8 (505). Dimethylcyclohexanolon, Benzoat 9 (81). Dimethylcyclohexanolon-carbonsaure 10. 944, 945. — dicarbonsäurediäthylester 10, 1014. dicarbonsäurediäthylester, Carbanilsäures derivat 12, 346. — dicarbonsäurediäthylesterphenylhydrazon Dimethylcyclohexanon 7, 22, 23, 24 (17, 18, 19, 20). Dimethylcyclohexanon-carbonsaure und Derivate 10, 613, 614. carbonsäureäthylester 10, 613, 614 (295). - dioxim 7, 859. — oxim 7, 561. phenylhydrazon 15, 132. – semicarbazon 7, 23, 24, 25. Dimethylcyclo-hexanoxim 7, 23, 24. – hexanoxim, Benzoat 9, 287. hexanpentonbisphenylhydrazon 15, 184. - hexantrion 7, 856 (470); s. a. 8, 616. - hexantrion, Oxime und Imidoxime 8,

858, 859 (470).

— hexantriondiazid 16, 540.

```
Dimethylcyclohexantrion-imiddiazid 16, 541.
- methylphenylhydrazon 15 (48).
— phenylhydrazon 15 (48).

    trismethylphenylhydrazon 15 (48).

Dimethylcyclohexantrioxim 7, 859.
Dimethylcyclohexen 5, 72, 73, 74 (35, 36).
Dimethylcyclohexen-carbonsaure 9, 53, 54
 – dioldicarbonsäurediäthylester 10, 1014.
— essigsäure 9 (34).
 – nitrolpiperidin 20 (13).
Dimethylcyclohexenol 6, 50 (36).
Dimethylcyclohexenol-bisoximbenzoat 9, 296.
 - dicarbonsäure, Lacton 18, 414 (490).
- dicarbonsäureanhydrid, Acetylderivat
    18, 87.
-- dicarbonsäureimid 21, 604.
 – dion, Bisoximbenzoat s. Dimethylcyclos
    hexenolbisoximbenzoat.
 – dion, Dioxim 8, 229.

    dionbisphenylhydrazon 15, 203.

- dioxim, Tribenzoat 9, 297.
 – essigsäureäthylester 10 (14).
Dimethylcyclo-hexenolon 7, 559 (313).
- hexenolon, Acetat 8, 7; Athyläther 8, 7;
    Methyläther 8, 6.
— hexenoloncarbonsāure 10, 946.

hexenoloncarbonsāureanilid 12, 526.

 - hexenoloxalyisāure, Lacton 17 (241).
Dimethylcyclohexenon 7, 58, 59, 61 (50, 51).
Dimethylcyclohexenon, Oxaminooxim aus —
Dimethylcyclohexenon-buttersäureäthyls
    ester 10, 649.
— carbonsāure 10, 633.

    carbonsäureäthylester 10, 634 (302).

    dicarbonsäurediäthylester 10, 852.

 - essigsäureäthylester 10, 635 (303).
 – methylimid 7 (51).
- nitrophenylhydrazon 15, 461.
--- oxalylsäure 10 (390).
- phenylhydrazon 15, 132.
  - propionsäureäthylester 10, 637.
Dimethylcyclo-hexenoxim 7, 60.
--- hexenoxim, Benzoat 9, 288.
- hexentetronbisphenylhydrazon 15, 183.
— hexenylcarbinol 6, 50.
 - hexenylessigsäure 9 (34).
Dimethylcyclohexenyliden-cyanessigsäure
    äthylester 9, 789.
 – essigsäure 9, 85 (47).
 - malonsäureäthylesternitril 9, 789.
   propionsäureäthylester 9 (49).
Dimethylcyclohexenylpyrazol 28, 75.
Dimethylcyclohexyl-amin 12, 6, 13 (114).
— carbinol 6, 20.
--- essigsāure 9 (15).
— harnstoff 12, 13.
 - heptan 5 (27).
  - hexan 5 (26).
Dimethylcyclohexyliden-essigsäure 9 (35).
 - octen 5 (93).
```

– pentan 5 (56).

```
Dimethylcyclohexyl-magnesiumhydroxyd
    16, 928.
- octadien 5 (93).
— pentan 5 (26).
--- penten 5 (56).
   phenylthioharnstoff 12, 392.
   sulfoniumhydroxyd 6, 8.
Dimethylcyclo-octenylamin 12, 35 (125).
- octylamin 12 (118).
   pentadiendicarbonsaure 9, 787.
Dimethylcyclopentan 5, 33, 34 (13).
Dimethylcyclopentan-carbonsäure 9, 21.

    carbonsăureessigsăure 9, 765 (324).

    carbonsăureessigsăurenitril 9 (324).

— dicarbonsaure 9, 739, 740, 741 (319,
    320).

    dicarbonsāureanhydrid 17, 453 (238).

 – dicarbonsäureanilid 12 (214).
— dicarbonsäuredianilid 12 (214).
   dioldicarbonsäure 10, 540.
Dimethylcyclopentandion 7 (313).
Dimethylcyclopentandion-bisphenylhydrazon
    15 (41).

    dicarbonsäurediäthylester 10, 899.

    dicarbonsäuredimethylester 10, 899 (437).

    dicarbonsäuredimethylester, Oxim 10,

    899.
Dimethylcyclopentanol 6, 15 (11).
Dimethylcyclopentanol-carbonsäure 10, 12,
   carbonsăureessigsäure 10, 461.
dicarbonsăure 10, 460 (229).

    dicarbonsāure, Lacton 18 (485).

— dicarbonsaureamid, Lacton 18 (485).
— dicarbonsauredimethylester 10 (229).
 – essigsäure 10, 15.
Dimethylcyclopentanon 7, 20 (15).
Dimethylcyclopentanon-carbonsaure 10, 611,
    612 (294, 295).
--- carbonsäureäthylester 10, 611 (295).
— carbonsäureessigsäurediäthylester 10, 849.
--- carbonsäuremethylester 10, 611.
- carbonsāurenitril 10, 611.
-- carbonsăurenitril, Oxim 10 (294).

    carbonsăurenitrilsemicarbazon 10, 611.

- carbonsäurepropylester 10, 611.
-- dicarbonsaure 10 (412).

    — dicarbonsăure, Derivate 10, 849 (411, 412).

— essigsāure 10, 615.

    tricarbonsäuretriäthylester 10 (448).

Dimethylcyclo-pentanoxim 7, 20.
— pentantricarbonsăure 9, 973, 974 (427);
    s. a. 17, 615.
   pentantrion 7, 856 (470).
- penten 5, 70 (35).
- pentencarbonsaure 9, 50.
— pentendicarbonsāure 9, 777.
- pentendicarbonsäureanhydrid 17, 463.
   pentenochinoxalindicar bonsäuredimethyl-
    ester 25, 176.
Dimethylcyclopentenon 7 (48).
Dimethylcyclopentenon- vgl. a. Dimethyl-
    bicyclopentanon.
```

```
Dimethylcyclopentenon-carbonsäure 10 (301).
                                                Dimethyl-diacetylen 1, 266 (128).
                                                   diacetylentetrabromid 1, 254.
 carbonsäurephenylhydrazon 15 (86).
                                                Dimethyldiacetyl-furan 17, 463.
dicarbonsăure 10 (413).
-- tricarbonsäureäthylester 10 (449).
                                                   hydrazobenzoldisulfonsäurediamid 15,
tricarbonsäurediäthylester 10 (449).
                                                     645.
                                                — imidazolon 24, 68 (226).
   tricarbonsäurctriäthylester 10 (449).
                                                — indigo 24 (388).
— indigweiß 23 (176).
Dimethylcyclo-pentylamin 12, 5.
 - propan 5, 20 (6).
- propancarbonsäure 9, 7 (5).
                                                 — isatyd 25 (520).
                                                 — phenol 8 (630).
Dimethyleyelopropandicarbonsaure 9, 730
                                                — phenylendiamin 13, 46, 97.
Dimethyleyelopropandicarbonsäure-ätliyl-
                                                    pimelinsäurediäthylester 3, 848.
    malonsäuretetraäthylester 9, 994.
                                                    pimclinsaurediathylesterbisphenylhydr.
   anhydrid 17, 450 (236).
                                                     azon 15, 385.
 - anil 21, 414 (341)
                                                --- propionsäureäthylester 3, 759.
   anilid 12, 309 (213).
                                                   pyrazin 24, 369.
                                                -- pyridin 21, 430.
-- pyridon 21, 606.
   brommalonsäuretetraäthylester 9, 994.
   malonsäuretetraäthylester 9, 994 (434).
Dimethyleyelopropanolearbonsaure 10, 4.

    pyron 17, 566.

                                                 --- pyrrol 21, 426, 427 (347).
Dimethylcyclopropantetracarbonsäure-imid,
                                                 Dimethyldiäthoxy-dihydroharnsäure 26 (176.
    Dinitril 22, 362.
 -- tetraäthylester 9, 992.
                                                     177).
Dimethyl-cyclopropylearbinol 6, 10 (7).
                                                 -- oxodihydropurin 26, 548.
-- cytosin 24, 355.
                                                 Dimethyldiäthyl-acctylbenzoesäure 10 (342).
- decadien 1 (125).
                                                 - acetylbenzolcarbonsäure 10 (342).
 - decadiendiol 1, 502.
                                                 - acetylhydrinden 7 (203).
- decadiendiol, Diacetat 2, 146.
                                                 acetylpyrrol 20 (53)

    decadienol 1, 463 (239).

    äthylen 1, 222 (94).

 - decadiensäurc 2, 494.
                                                 - āthylendibromid 1, 164.

    decadienylbenzol 5 (256).

    äthylenglykol 1, 492 (256).

                                                 - allantoin 25 (694).
 - decandion 1, 801.
 - decanon 1 (371).
                                                 --- alloxantin 26 (182).
                                                 - aminobenzalphenylendiamin 14, 37.

decatriensäure 2, 499.

decenol 1, 453 (233).
                                                 — aminomethylcarbinol 4, 293.
- decenol, Acetat 2, 140.
                                                 — aminomethylphenylpyrazolon 25, 460
- decenolid 17, 267.
                                                     (678).
--- decenolsäure 3, 385.
                                                 - ammoniumhydroxyd 4, 99 (348).
-- decindiol 1 (264).
                                                 - arsoniumhydroxyd 4, 602.
- dehydrohydurilsäure 26 (165).
                                                 — azoxyisoxazol 27, 458.
--- dehydroindigo 24, 436.

    barbitursäure 24, 490 (417).

                                                 -- benzidin 13 (61).
-- dehydroindigobistolylimid 24, 433.
 - dehydroindigodiacetat 25, 96.
                                                 - benzimidazoliumhydroxyd 23, 162.
- - dekahydrochinoliniumhydroxyd 20, 156.
                                                  – benzol 5 (213).
--- dekahydrophenazin 23 (32).

    bernsteinsäure 2 (294).

— desoxybenzoin 7, 454 (244).
                                                  - bernsteinsäureanhydrid 17 (232).

    bernsteinsäureanil 21 (336).

- desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 149.
-- desoxyberberin 27 (493).
                                                 — bernsteinsäureimid 21 (336).
 - desoxyxanthin 26, 412.
                                                 — blei 4 (591).
desylamin 14 (395).
                                                 — butindiol 1 (263).
- desylphenylendiamin 14, 104.
                                                  – carbinanilin 12, 1178.
- diacetonalkamin 4, 296 (445).
                                                 — carbincarbinol 1, 423.
diacetonalkamin, Benzoat 9, 176 (92).
diacetonamin 4, 323 (455).
diacetonaminoxim 4, 323 (455).
                                                  - cyclobutan 5 (24).

    cyclohexadientetracarbonsäuredinitril 9,

                                                     996.

    diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520).

                                                 — cyclohexanol 6 (33).
Dimethyldiacetyl-aceton 1, 809.
                                                 — cyclohexanon 7 (42).

    äthylenglykol 1, 857 (433).

    — diāthylacetylhydrindencarbonsāure

    apionol 6, 1153.

                                                     10 (348).
 - dihydropyridin 21, 427.
                                                 — diäthylmalonylhydrinden 7 (387).
- dioxindolcarbonsaureathylester 22 (611).
                                                  – dibenzylpararosanilin 13, 761.

    dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (611).

    dicyancyclohexadiendicarbonsäure 9, 996.

 - diphenylacetylendiurein 26, 508.

    dicyandihydrophthalsäure 9, 996; 21, 167.

- diphenyläthylendiamin 13, 251.
                                                 — diglykolsäure 3 (122).
```

```
Dimetbyldiäthyl-dihydantoinspiran 26 (160).
                                                 Dimethyl-diaminodioxotetrahydropyrimidin
  - dihydrofuran 17 (14).
                                                      25, 482 (696).
 — diimidazyl 26, 361.
                                                   – diaminophenylosotriazol 26, 28.

    dimethoxydihydroharnsäure 26 (179).

                                                 - diaminophenyltriazol 26, 28.

    dinitrophenylendiamin 18 (16).

    diaminouracil 25, 482 (696).

    — dipbenyläthylenbisammoniumbydroxyd

                                                 — diamylpyrazin 23, 103.
     12, 545 (283).

    dianilinoformylhydrazin 12, 383.

 — diphenyltrimethylenbisammoniumhydrs

    dianisalätbylendihydrazin 8 (532).

     oxyd 12, 549.
                                                 — dianthrachinonyl 7, 904 (496); s. a.
    dipropyläthylendiammoniumsalze 4, 252.
                                                      10 (570).
                                                 - dianthranilid 24, 409.
 — furantetrahydrid 17, 18 (12).
                                                 - dianthron 7, 847, 848.
 — glykolid 19, 155.
 — barnsäure 26 (157).
                                                  - dianthryldicbinon 7, 904 (496).
 - harnsäureglykoldimethyläther 26 (179).
                                                 — diazaoktahydrobenzoacenapbthylen
 — hexanol 1 (218).
                                                      23, 206.
 — bexanon 1 (371).
                                                    diazatetrahydroacenaphthylen 23, 196.
 - hydrinden 5 (244).
                                                 Dimethyldiazoamino-benzol 16, 703, 705, 708.
 Dimethyldiäthylidencyclobutan 5 (75).
                                                      709 (407).
Dimetbyldiätbyl-indaminsulfid 18, 560.
                                                 - benzolearbonsäure 16, 726.
 — indaminthiosulfonat 13, 561.

    benzoldicarbonsäuredinitril 16, 728.

    indamintbiosulfonsāure, Endosalz 13, 561.

                                                   - benzoldisulfonsäure 16, 730.

    indandion 7 (382).

    benzolsulfonsäure 16, 730

— indandiondicarbonsäure 10 (442).
                                                  – thiazoldicarbonsäure vgl. 27, 458.
- indigo 24, 433.
                                                 Dimethyl-diazomethan 1 (344)
— indoleniniumsalze 20, 334.
                                                  – dibenzalcyclopentanon 7, 516.

dibenzamid 9, 465, 487.
dibenzimidazyl 26, 379.

— indolin 20, 301.
— methan 1, 158 (59).
- monosilan 4 (579).
                                                 - dibenzofulven 5 (334).
- nonadienon 1, 756 (392).

    dibenzophenazin 23, 332 (93).

- orthocilicat 1, 334.
                                                 — dibenzoxanthen 17, 92 (42).
— phenol 6 (272).
                                                  – dibenzoxazolyl 27, 745.

    phenyldithiobiuret 12, 424.

                                                 Dimethyldibenzoyl-benzoesäure 10, 842.
                                                    dihydrotetrazin 26, 352.

phenylendiamin 13, 76.

                                                    diphenyläthylendiamin 13, 252.

    phenylendiaminbisbydroxymetbylat 13,

                                                    glutazin 21, 560.
 - pbosphoniumbydroxyd 4, 582.
                                                    glutazincarbonsäureäthylester 22, 344.
- plumban 4 (591).
                                                    heptan 7 (406).
                                                 — harnstoff 9, 221.
- propyläthylendiammoniumsalze 4, 252.
                                                 — hydrazin 9, 326.
-- pyrazin 23, 101.

    pyrimidon 24, 103.

                                                 — indigo 24 (388).

    pyrokolldicarbonsāurediāthylester
    25 (597).

    oxypropylamin 9, 176.

                                                   pbenylendiamin 13 (31).
 pyron 17, 303.
                                                   piperazin 23, 20, 21 (8, 11).

pyrazin 24, 437.
pyrazol 24, 189.

 - pyrranthrachinon 24 (363).
pyrrol 20 (53).pyrrolenin 20 (52).
                                                — pyrazolidin 23, 18.
- rhodamin 19, 351.
                                                   tetrahydrochinazolin 23, 118.
                                                Dimetbyl-dibenzthiazolinspiran 27, 743 (625).
- spirodihydantoin 26 (160).
- stannan 4, 632.

    dibenztbiazolyl 27 (626).

                                                — dibenzyl 5, 616, 617 (290, 291).
- sulfamid 4, 128.

    dibenzylätbylendiamin 12 (463).

- tetrachlorrhodamin 19, 348.
- tetrahydrofuran 17, 18 (12).

    dibenzyläthylenglykol 6 (496).

                                                — dibenzylamin 12, 1134, 1141.
- tetramethylenoxyd 17, 18 (12).
- tbionin 27, 396.
                                                - dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1036
- trimethylenglykol 1, 494.

    dibenzylidencyclopentanon 7, 516.

– zinn 4, 632.
                                                - dibenzylmethylendiamin 12 (455).
Dimethyl-diallylarsoniumjodid 4, 606.

    dibenzylpiperazin 23, 22.

- diallylbutyrolacton 17, 303.
                                                — dibenzylpyrazin 23, 274.
Dimethyldibrom- s. a. Dibromdimethyl-.
--- diallylcyclopentanon 7 (110).
diallyldiphenyltrimethylenbisammo=
                                                Dimethyldibrom-acetamid 4, 59.
    niumhydroxyd 12 (283).
                                                äthylbenzol 5, 428.
- diallylomethyläthylenglykol 1, 502.
                                                - äthylessigsäure 2, 336.
 - dialursaure 25, 86 (512).
```

Dimethyldibromamylamin

Dimethyldihrom amylamin 4, 177. — anilin 12, 655 (328, 329). -- barbitursäure 24, 473 (413). - hutylbenzol 5 (212, 213). --- diphenylimidazolidon 24, 212. — hydurilsäure **26** (164). — indigo 24 (380). – isopropylcarhinacetat 2, 134 (61); н. а. **6**, 1281. --- malonamid 4, 62. - methylsulfoniumhydroxyd 2, 95.

--- nitroanilin 12 (359).

— oxydioxohexahydropyrimidin 25, 51.

- oxyhydrouracil 25, 51.

oxyphenylsulfoniumhydroxyd 6, 865.

--- propylamin 4, 150.

--- propylbenzol 5, 440 (210).

--- trioxohexahydropyrimidin 24, 473 (413). Dimethyldihutyl-äthylenglykol 1, 498, 983 (258).

oxalsāuredihydrazid 4, 552.

-- tetrazon 4, 579.

Dimethyldicarhathoxypyridyl-benzolazos dimethylanilin 22, 588.

— benzolazonaphthol 22, 588.

— essigsäurenitril 22 (543).

Dimethyldicarhathoxypyrryl-allylthioharn= stoff 22, 142.

--- benzolazobenzoylhrenztraubensäures äthylester 22, 136.

 benzoylhrenztraubensäureäthylester **22**, 136.

Dimethyldicarhathoxypyrryldimethylcarh åthoxy-aminoformylpyrryldiphensäure= diamid 22, 138.

 anilinoformylpyrryldiphensäuredianilid **22,** 138.

chlorformylpyrryldiphensäuredichlorid **22,** 138.

Dimethyldicarbäthoxypyrryl-diphensäure **22**, 136

— harnstoff 22, 142 (528).

— methylharnstoff 22, 143.

-- methylphenylthioharnstoff 22, 143. — methylthioharnstoff 22, 142.

— naphthylthioharnstoff 22, 143.

oxamidsäurephenylhydrazid 22, 141.

— phenylisoxazolcarbonsäureäthylester **27.** 438.

— phenylthioharnstoff 22, 143.

triazol 26, 322.

Dimethyl-dicarbaminylthiokohlensäures dihydrazid 4, 549.

dicarbomethoxytrimethylenchinoxalin s. Dimethyldicarboxytrimethylenchinoxas lin, Dimethylester.

Dimethyldicarboxy- s. a. Dimethyldimethyls säure.

Dimethyldicarboxy-adipinsaure 2, 869

– adipinsäurediäthylesterdinitril 2, 870. – adipinsäuretetraäthylester 2, 870.

adipinsäuretriäthylesternitril 2, 870.

Dimethyldicarboxybernsteinsäuretetras äthylester 2, 865.

Dimethyldicarboxydiphenylyl-pyrrol 20.

pyrroldicarbonsäure 22, 136.

pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 136.

Dimethyldicarboxy-glutarsäure 2. 868. phenylhrenztraubensäure 10. 929. phenylessigsäure 9. 983.

pimelinsaure 2, 871.

pyridylbenzolazodimethylanilin 22. 588.

pyrryldiphensäure 22, 136. --- pyrrylharnstoff 22, 139.

pyrrylmethylharnstoff 22, 139.

pyrryltriazol 26, 20.

trimethylenchinoxalin. Dimethylester 25, 176.

Dimethyl-dicetylarsoniumjodid 4, 605.

dichinolinodithiin 27, 747.

dichinolyl 23, 302, 303 (86); s. a. 24, 577.

dichinonylpyrrol 21 (449).

dichinoxalinocyclopentadienon 26, 439.

Dimethyldichlor- s. a. Dichlordimethyl-. Dimethyldichlor-äthylbenzol 5, 428.

— harhitursäure **24, 47**2 (412).

--- benzylamin **9**, 270.

-- hydrazopurin **26, 42**6. --- hydurilsaure 26 (163).

— indigo 24 (379). --- isopropylbenzol 5, 441.

Dimethyldichlormethyl-äthylcyclohexadienol 6, 101.

äthyldioxolon 19 (657).

cyclohexadienol 6, 96 (60).cyclohexadienon 7, 150 (99).

cyclohexandiolon 8, 225.

-- cyclohexanol 6 (16). -- cyclohexanol, Acetat 6 (17).

— cyclohexen 5 (40). — cyclohexenon 7, 66, 67.

— indolenin 20, 326.

indoleninjodmethylat 20, 326.

— methylencyclohexadien 5, 429. -- methylenindolin 20, 326.

— pyrrol 20, 173.

pyrrolenin 20, 173. ---- sulfinhydroxyd 2, 95.

sulfoniumhydroxyd 2, 95.

- trioxan 19 (806)

Dimethyldichlor-oxodihydropurin 26, 432.

- pararosanilin **18** (**30**0).

 trioxohexahydropyrimidin 24, 472 (412). vinylbenzol 5, 491.

Dimethyl-dicinnamoylpyrrol 21, 550.

– dicinnamylammoniumhydroxyd 12, 1190 (509).

– dicöramidonyl 24 (400),

– dicumarin **19**, 171.

Dimethyldicyan-adipinsäurediäthylester **2**, 870.

 azoxybenzol 16, 648. – buttersäure 2, 829.

huttersäureäthylester 2, 831.

```
Dimethyldicyancyclopropandicarbonsäurc-
                                                Dimethyldihydro-phthalsäureimid 21, 430.
     äthylimid 22, 363 (599).
                                                   pyran 17, 22 (14).
--- imid 22, 362
                                                   pyrancarbonsäure 18 (437).
 - methylimid 22, 362 (599).
                                                Dimethyldihydropyridazin-carbonsäure:
Dimethyldicyan-diazoaminobenzol 16, 728.
                                                    äthylester 25, 123.
-- diphenyl 9 (406).
                                                   dicarbonsaureathylester 25, 166.
- glutarsäureäthylimid 22, 354 (596).
                                                   dicarbonsaurcathylesteramid 25, 123.
- glutarsäurebenzylimid 22, 355.
                                                   dicarbonsaurediathylester 25, 166.

    glutarsäureimid 22, 354 (596).

                                                Dimethyldihydro-pyridincarbonsaure 22, 30.
-- glutarsäuremethylimid 22, 354 (596).
                                                   pyridindicarbonsäurediäthylester 22. 146
-- methylbenzidin 13 (75).
                                                    (529).
- methylenphenylendiamin 13, 109.

    pyridindicarbonsäuredinitril 22, 146.

--- pimelinsäurediäthylester 2, 871.
                                                -- pyroncarbonsäure 18 (484).
 - pyridin 22, 163.
                                                Dimethyldihydroresorcin 7, 559 (313).
Dimethyl-dicyclohexenyl 5 (216).
                                                Dimethyldihydroresorcin, Acetat der Enol-
- dicyclohexyl 5, 109 (56).
                                                    form 8, 7; Äther der Enolform 8, 6, 7;
- dicyclohexylamin 12, 10 (116, 117).
                                                    Carbanilsäurcester der Enolform 12, 337.
-- dicyclopentyl 5 (55).
                                                Dimethyldihydroresorcin-acetaminoanil
- diformylcyclopentan 7 (317).
                                                    18, 45, 96.

    diformylhydrazin 4, 548.

                                                - acetimid 7, 561.
- difuranobenzol 19, 44.
                                                - acetimidsemicarbazon 7, 562.

    difurano benzoldicarbonsă ure 19, 290.

                                                   äthylimid 7, 561.
     291.
                                                   aminoanil 13, 44, 88.

    dihexyläthan 1, 172 (69).

                                                   anil 12, 205.
 – dihydantoinspiran 26 (159).
                                                   bisäthylimid 7, 561.
Dimethyldihydro-acridin 20, 448, 452, 453
                                                   bisaminoanil 13, 44.
     (169, 170).
                                                   bistolylimid 12, 912.
   acridincarbonsaure 22 (515).
                                                   dianil 12, 205.
                                                   diimid 7, 561.
- acridincarbonsäurenitril 22 (516).
   anthracen 5 (649 (314).
                                                   dioxim 7, 561.
   benzofulven 5 (252).
                                                   disemicarbazon 7, 562.
   benzoindol 20, 431.
                                               - hydrobromid 7, 560.
   berberin 27 (493); vgl. a. des=Methyl=
                                                — hydrochlorid 7, 560.
    methyldihydroberberin.
                                                -- imid 7, 560.
-- berberiniumhydroxyd 27 (492).
                                               - naphthylimid 12, 1228.
- campholenamin 12, 16.
                                               — oxim 7, 561.
                                               - phenylhydrazon 15, 164.
chinazolin 23, 155, 169.
- chinolin 20, 318 (128); 26, 301.
                                                -- tolylimid 12, 789, 912.
-- chinolin, dimeres 20 (128, 153, 154).
                                               Dimethyldihydroresorcylsäure-äthylester
- cinchoninsäurenitril 22, 69.
                                                    10, 795 (388).
-- cumaranocumaron vgl. 19, 57.
                                                   äthylestersemicarbazon 10, 795.
   cumarilsäure 18, 307.
                                               — methylester 10, 794.
                                               - methylestertolylimid 12, 971.
— cumarin 17, 323.
                                               Dimethyl-dihydrostilbazol 20, 431.
-- desoxyberberin 27 (479).

    dianthrachinonopyrazin 24 (453).

                                                   dihydrotetrazin 26 (111).
— diindolizinobenzoldiessigsäurediäthyl=
                                               — diimid 4, 562 (566).
    ester 25 (554-555).
                                               — diimidazolobenzol 26, 367 (113).
-- dinicotinsäurediäthylester 22, 146 (529).
                                                 – diindolyl 23, 273.
                                               Dimethyldiisoamyl-äthylendiamin 4 (416).
--- dinicotinsäuredinitril 22, 146.

    äthylenglykol 1, 498 (259).

— dipyrrolobenzol 28 (47).
-- indol 20, 289, 290 (110, 111).
                                               --- arsoniumhydroxyd 4, 605.
— isochinolin 20, 318 (129).
                                               -- blei 4 (596).
                                               -- carbinanilin 12, 1186.
--- isocumarincarbonsäure 18 (492).
                                               — orthosilicat 1, 404.
kotarnin 19 (835).
-- naphthalin 5 (252).
                                                 – plumban 4 (596).
                                               Dimethyldiisobutyl-äthan 1, 171.

    naphthol 6, 590.

                                               - äthylalkohol 1 (217).
— naphthylpropionsäure 9, 646.
   nicotinsaure 22, 30.
                                               äthylen 1 (98).
                                               - äthylenglykol 1, 498.
   perimidin 28, 205 (51).
   perimidindisulfonsaure 25, 293.
                                               — arsoniumjodid 4, 605.
                                               - blei 4 (594).
   perimidinsulfonsaure 25, 289 (611).
                                               - carbinanilin 12, 1186.
--- phthalazin 28, 155.
                                               - methylcarbinol 1 (217).
   phthalidyltetronsäure 19, 190.
```

Dimethyldiisobutyl-Dimethyldiisobutyl-plumban 4 (594). - pyrazin 23, 103. - stannan 4 (584). - zinn 4 (584). Dimethyldiisopropenyldiphenyloktahydrid **5,** 528. Dimethyldiisopropyl-aeeton 1 (370). -- äthylenglykol 1, 496. --- äthylenglykol, cyclisches Oxyd aus ---17, 19. - arsoniumjodid 4, 604. — azobenzol 16, 77. benzophenon 7, 465.carbinanilin 12, 1185. -- diphenylamin 12, 1171, 1172. Dimethyldiisopropyliden-eyelohutan 5 (91). mannit 19 (826). Dimethyldiisopropyl-octindiol 1 (264). oktahydrodiphenyl 5 (228). phenolphthalein 18 (381, 382). pyrrolenin 20 (53, 54). - stilbenchinon 7, 780. - xanthen 17, 78.
- xanthen 17, 373. Dimethyldiisoxazolinspiran vgl. 27, 740. Dimethyldiketo-hydrinden 7, 705 (379). hydrindenbisphenylhydrazon 15, 172. - piperazin s. Dioxodimethylpiperazin. Dimethyldimethoxy- s. a. Dimethoxy= dimethyl-. Dimethyldimethoxy-athylmethylendioxy= vinylphenyltetrahydroisochinolinium= hydroxyd 27 (478). - benzalhydantoin 25 (517). benzylamin 13 (320, 321). dihydroharnsäure 26 (175). methylendioxymethylstyrylphenäthyl= amin 19 (777). methylendioxytetrahydroisochinoliniums hydroxyd 27, 485. naphthylendibenzylammoniumhydroxyd **21**, 195. - naphthylendifurfurylammoniumhydr= oxyd 27, 494. oxodihydropurin 26, 548. — phenylfulgensäure 10, 563. - phenylfulgid 18, 173. - phenylisopropylamin 18 (328). phthalidylmethylchinolin 27, 306. Dimethyldimethylallyl-amin 4 (397). – earbinamin **4, 22**5. Dimethyldimethylamino-benzalphenylens diamin 14, 34. - cinnamalphenylendiamin 14, 71. methylcarhinol 4, 292 (440). --- methylphenylpyrazolon 25 (677, 678). - methylxanthin **26,** 591. Dimethyldimethylaminophenyl-athylbis= dimethylaminophenylcarbinol 13, 772. - benzthiazoliumhydroxyd 27, 377. – glyeylphenylendiamin 13, 114.

phosphin 16, 780.

phosphinoxyd 16, 790.

Dimethyldimethylaminophenyl-phosphinsulfid 1**6,** 790. pyrazolon 24, 46 (211, 225); 25, 465.
pyrazolonhydroxymethylat 25, 465. Dimethyldimethyl-aminopropylacetophenon 14 (383). - aminoxanthin **26, 589**. - cyclohexylcyclohexanol 6 (59). - cyclohexylidencyclohexanon 7 (112). Dimethyldimethyldiphenylenbismesoxals säure-äthylesternitrilhydrazon 15, 591. - methylesternitrilhydrazon 15, 591. Dimethyl-dimethylentrisulfon 1, 594. — dimethylindolinylpentadienylidenindolis niumhydroxyd 20 (110, 111). dimethylolheptan 1, 497 (258). dimethylphenmorpholylpentadienylidens phenmorpholinium hydroxyd 27 (212). Dimethyldimethylphenyl-benztriazol 26, 63. dihydrobenzotetrazin 26, 359. imidazylsulfoniumhydroxyd 28, 354. propiophenon 7, 463. pyrazolon 24, 40. pyrazolopyron 27, 642. Dimethyldimethylpyrroylpyrrolcarbonsaure **22**, 29. Dimethyldimethylsaure- s. a. Dimethyls dicarboxy-Dimethyldimethylsäure-butandisäuretetra= athylester 2, 865. - heptadien 2, 808. heptan 2, 729 (296).
heptan, Derivate 2, 728, 729. heptandisäure und Derivate 2, 871. heptanolsäure 3, 571. heptansäure 2, 845, 846. — hexadien 2, 808. - hexan **2, 72**6. — hexandisäure 2, 869 (335). - hexandisäure, Derivate 2, 870. — hexansäure, Derivate 2, 842. hexensäuretriäthylester 2, 857. — nonan 2, 732. nonandion, Diäthylester 3, 848. octan 2, 730; s. a. 16, 1037. pentadecandisāuretetraāthylester 2, 874. pentandisäure 2, 868. pentandisäuretetraäthylester 2, 867, pentandisäuretriäthylesternitril 2, 867. pentansäuretriäthylester 2, 839. pentendisäuretriäthylesternitril 2, 879. tridecandisäuretetraäthylester 2, 874. — undecadien 2, 808. – undecan **2, 73**2. Dimethyldimethyl-tetrahydrochinolylpentadienylidentetrahydrochinoliniumhydrs oxyd 20 (112) tetrahydrofurylidenbutyrolacton 19, 110. — thioureidohydantoin 25 (694). - ureidohydantoin 25 (693). - vinylanilin **12,** 1196. vinylcyclohexenylamin 12, 56.

- oktahydropurin 26, 444.

-- oxybenzylimidazolidin 25 (495).

phenylimidazolidin 24, 385.

Dimethyldioxo-phenyliminohexahydropurin **26**, 528, 529. phenyltetrahydropyrimidinooxazol 27 (654). phenyltetrahydrotriazin 26 (68). piperazin 24, 265 (295). -- piperazindiessigsäurediamid 25, 271. - tetrahydrochinazolin 24, 375. - tetrahydronaphthophenazin 24, 439. - tetrahydropurin 26, 478, 479 (141); s. a. Dimethylxanthin. --- tetrahydropyrimidin 24, 317. - tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 258. — tetrahydropyrimidinotriazol 26, 600. — thionimidazolidin 24, 460 (407). — tolylhydrazonopyrazolidin 24, 448. — triazolidin 26, 193. ureidotetrahydropyrimidin 24, 466. Dimethyldioxy- s. a. Dioxydimethyl-. Dimethyldioxy-benzylamin 13 (320, 321). - bisbromphenylimidazolidon 25 (508). bismethoxyphenylimidazolidon 25, 101.
digranatyl 23, 484. — dihydroharnsäure 26, 554 (174) diphenylimidazolidon 25, 74. - diphenylthioimidazolidon 25, 75. piaselenolpurin 27, 797. propylacetophenon 8 (625). propylacetophenon, Benzoat 9 (84). propylamin 4, 302. propylcyclohexenol 6 (535). propylxanthin 26, 472. purin 26 (142). trioxohexahydropyrimidin 24, 511. Dimethyl-diphenacyl 7, 777 (404). diphenacylammoniumhydroxyd 14, 53. — diphenäthylammoniumhydroxyd 12 (474). - diphenochinonbischlorimid 7, 743. — diphenochinondiimoniumchlorid, Verbindung mit Tetramethylbenzidin 13, 258. diphensaure 9 (406). Dimethyldiphenyl 5, 608, 609, 610, 611 (286): s. a. 7, 954; 9, 1062. Dimethyldiphenyl-acetamidiniumehlorid acetylacetylendiurein 26, 507. acetylendiurein 26, 506, 507. -- äther **6**, 353, 377, 394 (171, 186, 200, 240) äthercarbonsäure 10, 66. — åthylen 5, 648 (313, 314) - äthylendiamin 12, 544, 550 (282); 13, 250. athylendiaminbishydroxymethylat 12, 544. äthylendiaminjodmethylat 12, 544. athylenglykol 6, 1013 (493, 494). - allen 5 (337). - amin 12, 787, 858, 907, 1115 (377, 414, 415). --- amincarbonsäure 14, 331. -- aminothioformylguanidin 12, 419. ammoniumhydroxyd 12, 181. arsoniumhydroxyd 16, 827. azimethylen 7, 417.

- pentanonoxim 7, 820.

```
Dimethyldiphenyleyelo-pentantriolon 8, 438.
 Dimethyldiphenyl-azopyrazol 25 (728).
                                                   - pentenolon 7, 820; 8, 204.
 — azopyrazolon 25, 554.
                                                 - pentenolonphenylhydrazon 15, 177.
 benzidin 18 (62).

    benzoylāthylendiamin 18, 252.

                                                   - pentenoloxim 7, 820.
 — benzoylguanidin 12 (251).
                                                   pentenon 7, 508, 509.

    benzoylhexamethylenimin 20, 458.

                                                   - pentenoxim 7, 509.
- benzyldithiobiuret 12, 1060.
                                                 Dimethyldiphenyl-diacetylacetylendiurein
  – bernsteinsäuredinitril 9, 942.
                                                      26, 508.
Dimethyldiphenylbisazo-acetylaceton
                                                     diacetyläthylendiamin 12, 550; 18, 251.
     15, 590.
                                                    diacetylpyrromethan 24 (393).

    dialdehyd 7 (403).

- athylnaphthylamin 16, 379.
                                                   - dibenzoylāthylendiamin 12, 550; 13, 252.
— aminonaphtholdisulfonsäure 16 (346).
— benzyloxybenzolsulfonsäure 16, 293, 294.

    dibenzyläthylenbisammoniumbromid

-- cyanessigsäure 15, 590.
                                                      12, 1068.
  – cyanessigsäureäthylester 15, 591.

    — dibenzyltrimethylenbisammoniumhydrs

                                                      oxyd 12, 1068 (463).

    cyanessigsäuremethylester 15, 591.

    dicarbonsăure 9, 936 (406, 407).

    hydrochinon 16, 190.

— hydrochinonbenzoat 16, 191.

    — dichinolyldicarbonsäure 25 (555).

                                                 — dichinon 7, 892.
— malonsäure 15, 590.

    malonsäurediäthylester 15, 590.

                                                 — dihydrochinoxalin 23, 309.
                                                 — dihydrofuran 17 (35).

    malonsāuredimethylester 15, 590.

                                                 — dihydropyrazin 28, 264, 265.
— naphthol 16 (267).
— naphtholsulfonsäure 16 (301).

    — dihydropyridindicarbonsäure 22, 172.

    naphthylaminsulfonsäure 16, 411 (342,

    — dihydropyron 17 (210).

                                                 — dihydrotetrazin 26, 352.
     343).

    oxalessigsäurediäthylester 15, 591.

                                                 — diimidazolobenzol 26 (114).
— phenol 16, 119.
                                                 — dioxan 19, 51 (623).

    phenolsulfonsäure 16, 293, 294.

    dioxohexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.

— phenylisoxazolon 27 (330).
                                                  – dipyrazolinspiran 26, 353.
phenylpyrrol 22, 573.pyrrol 21, 268.

    dipyrazolyl 26, 360.

    dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 360.

   salicylsäure 16, 252.

    dipyrazolylhydroxymethylat 26, 360.

Dimethyldiphenylbis-diazobromphenylsulfon

    diselenid 6, 428.

     16, 89.
                                                 — disulfid 6, 372, 389, 425 (212).

    diazonaphthylsulfon 16, 89.

                                                 — disulfidbisazonaphthol 16 (266).

    diazoniumhydroxyd 16, 518.

                                                 — disulfiddisulfonsaure 11, 254, 255, 258.

    diazophenylsulfon 16, 89.

                                                 — disulfon 6, 427 (212).
— diazosulfonsäure 16, 89.
                                                  – disulfonsäure 11, 221.

    diazotolylsulfon 16, 89.

    — disulfonsāurebisazonaphthylaminsulfons

  - diketohydrinden 7, 904.
                                                      säure 16, 411.
 --- thioglykolsäure 6 (492).
                                                    disulfonsaurebisazosalicylsaure 16, 291.
Dimethyldiphenyl-butan 5, 621.
                                                    disulfoxyd 6, 372, 425 (181, 212).
 – buttersäure 9, 688.
                                                    ditriazolyl 26, 602.
— 'butylen 5 (317).
                                                 Dimethyldiphenylen-athylenglykol 6 (501).
butyrolacton 17, 371 (203).
                                                    athylenoxyd 17, 80.
— butyrolactoncarbonsäure 18, 443.
                                                    bisdiacetylhydrazon 15, 590.
— carbohydrazid 15, 302.
                                                 Dimethyldiphenylenbismesoxalsaure-athyl-
                                                    esternitrilhydrazon 15, 587, 591. diathylesterhydrazon 15, 590.
— carbonsăure 9 (287).
 - carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).
 – carboylbenzoesāure 10 (383).

    dimethylesterhydrazon 15, 590.

--- chinolincarbonsäure 22 (524).

    hydrazon 15, 590.

    — cinchoninsāure 22 (524).

                                                 — methylesternitrilhydrazon 15, 587, 591.

    erotonlacton 17, 385.

                                                  – nitrilhydrazon 15, 590.
Dimethyldiphenylcyclo-butan 5, 396, 652.
                                                 Dimethyldiphenylen-bismethylpyrazolon
--- butandicarbonsäure 9 (417).
                                                     24 (213).
— butandion 7 (428).

    bisoxamidsāureāthylester 18, 259.

chinoxalin 28, 332.
diharnstoff 18, 259.

— butencarbonsaure 9, 710.
 — hexan 5, 654.

    hexanoloncarbonsäureäthylester 10 (478).

    dihydrazin 15, 590.

  - pentandion 7, 820.
                                                  - dihydrofulgid 17, 540.
   pentandionphenylhydrazon 15, 177.
                                                  – diiminodibenzyl 28, 342.
   pentanon 7, 496.

    diisothiocyanat 18, 259.
```

--- dileukauramin 13, 309.

```
Dimethyldiphenyl-propylalkohol 6 (332).
Dimethyldiphenylen-diphenyläthylendiamin
                                                   pyrazin 23, 272.
    28. 338.
                                                    pyrazolin 23, 170.
 – disenföl 13, 259.

    diurethan 13, 259.

    pyrazolinylessigsäure 25, 134.

- fulgensäure 9, 964.
                                                    pyrazoliumhydroxyd 23, 187.
--- fulgid 17, 543.
                                                    pyrazolopyrazol 26, 370.
                                                   pyrazolopyrazolhydroxymethylat 26, 370.
--- harnstoff 24, 202.
                                                  – pyridinopyrazol 26 (20).
 – jodoniumhydroxyd 27, 812 (676).

    pyrimidon 24, 227.

-- oxyd 17, 75 (32).
                                                - selenid 6, 373, 427 (182); s. a. 13, 900.
 - stilbendiamin 23, 338.

    selenoxyd 6, 373, 427.

Dimethyldiphenylessigsäure 9, 685.

    succinamid 12, 297.

Dimethyldiphenylessigsäure-bisazonaphthol
    16 (290).
                                                — sulfamid 12 (294).
— bisazonaphtholdisulfonsäure 16 (305).
                                                 -- sulfid 6, 371, 388, 418, 419, 484, 491, 497

    bisazonaphtholsulfonsäure 16 (303).

                                                     (209).
                                                - sulfon 6, 371, 419 (208, 209).
Dimethyldiphenyl-fulgensäure 9, 961.

    sulfoxyd 6, 419.

 – fulgid 17, 540.

    harnstoff 12, 418 (251).

                                                  - tellurid 6, 373, 428 (182, 196, 216).
                                                - telluriddibromid 6, 373, 428 (216); s. a.
- hexahydrotetrazin 26, 344.
                                                     {f Ditoly ltelluriddibromid}.
-- hexamethylendiamin 12 (284).
- hexamethylenimin 20, 458.
                                                — telluroxyd 6 (182, 196, 216).
— hexan 5 (297).
                                                — tetrahydrofuran 17 (33).
— hexandicarbonsäurediäthylester 9 (411).

    tetrahydropyron 17, 372

    hydantil 25, 489.

                                                — tetramethylendiamin 12 (283).
-- hydantoin 24, 410 (365).

    tetramethylenoxyd 17 (33).

--- hydrazin 15 (29).
                                                — tetrasulfid 6, 372, 427 (212).
                                                tetrazen 16, 749 (417).tetrazon 16, 749 (417).

    hydrazopyrazol 25 (725).

— imidazolidon 24, 11.
 - imidazolon 24, 212.
                                                 – thiocarbohydrazid 15, 302.
Dimethyldiphenylin 18, 256.

    thioharnstoff 12, 420 (252).

                                                  – thiohydantoin 24, 412.
Dimethyldiphenyl-isodithiobiuret 12, 421,
                                                  - thionin 27 (415).
                                                — thiosemicarbazid 15, 302.
 – isothioharnstoff 12, 460.
— isothiuramdisulfid 12, 464.
                                                — thiuramdisulfid 12, 422.
                                                — thiuramsulfid 12, 422
— isothiuramsulfid 12, 464.
-- ketazin 7 (240).

    toluylendiamin 13, 164.

    trimethylendiamin 12, 548 (283).

 – malonamid 12, 294.
                                                    trimethylendiaminbisjodmethylat 12, 548.

    malonsäurediäthylester 9, 940.

— malonsäuredimethylester 9, 940.
                                                    trisulfid 6, 372, 427 (212).
 – methan 5, 614, 615 (289).
                                                    trisulfidbisazonaphthol 16 (266).
Dimethyldiphenylmethan-bisazonaphthols
                                                    xylylendiamin 18, 180.
    disulfonsäure 16 (305).
                                                Dimethyldiphthalyl-diacridonyl 24 (455).
                                                    dihydrophenazin 24 (453).

    bisazonaphtholsulfonsäure 16 (301).

— carbonsaure 9, 685, 686.
                                                    dinaphthyl 7 (500).

    dicarbonsăure 9 (409).

                                                    thianthren 19 (707).

    dicarbonsāurediāthylester 9, 940.

                                                 Dimethyldipiperidyl 28, 38.
  - dicarbonsäuredimethylester 9, 940.
                                                 Dimethyldipropyl-athylenglykol 1, 495
Dimethyldiphenyl-methylenbenzocyclo
                                                     (257, 258)
    heptatrien 5 (373)
                                                    ammoniumhydroxyd 4 (363).

    methylenphenylendiamin 13, 87 (24).

                                                  – arsoniumjodid 4, 604.

    methylentetrahydrofuran 17 (35).

    bernsteinsäure 2 (297)

                                                  - bernsteinsäureanhydrid 17 (232).
 – ozáthylamin 18, 707 (284).
— oxathylaminhydroxymethylat 18 (285).
                                                  – blei 4 (592).
                                                    carbinanilin 12, 1185.
— oxamid 12, 290 (207).
— oxazolidin 27 (234).

– cyandihydrophthalsäure 21, 168.

— oxazolidon 27 (293).
                                                    cyclohexadientetracarbonsäuredinitril
 – oxazolidoncarbonsăureanilid 27 (293).
                                                     9, 997.

    dicyancyclohexadiendicarbonsäure 9, 997.

 – pentamethylendiamin 12, 551.

    — dicyandihydrophthalsäure 9, 997.

  - pentasulfid 6, 372.
 - phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420).
                                                   - monosilan 4 (580).
                                                   phenyldithiobiuret 12, 467.

    phthalamid 12, 313.

                                                 — plumban 4 (592).
 – piperazin 23, 221.
```

- propionsaure 9, 687.

— pyrazin 28, 103.

```
Dimethyl-dipyridinonaphthalin 23, 288.
                                                 Dimethylen-bernsteinsäureanhydrid 17, 461.
-- dipyridinothianthren 27, 747.
                                                   - cyclobutan 5 (61).
   dipyridyl 23, 204.

    diamindicarbonsäurediäthylester 28, 1 (3).

   dipyrryläthylenglykol 23, 485.
diselenid 1, 291.
disulfid 1, 291 (145).
                                                 · -- dulcit 19, 443.
                                                 -- erythrit 19, 436.
                                                     galaktonsäure 19, 456.
   disulfiddicarbonsäurediamid 3, 259 (99).

    glykoheptonsäure 19, 457.

   disulfoxyd 1, 291.
                                                 -- glykoheptonsäurelacton 19, 461.
   ditan 5, 614, 615 (289).
                                                  --- glykonsäure 19, 456.

    gulonsäure 19, 456.

 – dithiin 19 (611).
Dimethyldithiocarbamidsäure 4, 75 (336).
                                                 --- hexit 19, 443.
                                                 --- idit 19, 443.
Dimethyldithiocarbamidsaure-athylester
     4, 76 (336).

    idonsäure 19, 456.

                                                    methan 1, 248 (107).
  - äthyliminoäthylanilinomethylester
     12, 425.
                                                 - naphthenylamidrazon 9, 661.
   methylester 4, 75.
                                                 — pentaerythrit 19, 436.
   phenyliminoäthylanilinomethylester
                                                 - propylbenzol 5, 521.
     12, 462.
                                                 - rhamnit 19, 442.

    phenyliminodipropylaminomethylester

                                                  — schleimsäure 19, 455.
     12, 462.
                                                  — tolenylamidrazon 9, 496.
Dimethyl-dithiocarbazinsäure 4, 549.

    trisacetylaceton 1, 814.

    xylonsäure 19, 454.

· dithiochromon 17 (179).
 - dithionthiodiazolidin 27, 665.
                                                 zuckersäure 19, 455.Dimethyl-eosin 19, 237 (729).
 - dithiontriazolidin 26, 218.
- dithiooxamid 4, 61.
                                                 — crythren 1, 255, 256 (118).

    dithiophosphorsäure 1, 286.

                                                 - erythroapocyanin 23 (82).
Dimethyldithioresorcin 6 (444, 445, 446).
                                                  — essigsäure 2, 288 (126); s. a. 14, 934.
Dimethyldithioresorein-dicarbonsäuredis

    euchronsäure 25 (597).

    athylester 6 (445).
                                                 -- fluoran 19, 150 (678).
   diessigsaure 6 (445, 446).

    fluorenopyrazin 23, 272.

   dimethyläther 6 (444, 445, 446).
                                                 --- fluorenylcarbinol 6 (338).

    dipikryläther 6 (445, 446).

                                                 --- fluorenylitaconsäureanhydrid 17, 540.
Dimethyldithio-uracil 24, 361.
                                                 -- fluoresecin 19, 236, 237 (729, 730).
   urazol 26, 218.
                                                 — fluoresceinbromid 19, 150.
 - urethan 4, 76 (336).

    fluoresecinchlorid 19, 150.

   urethylan 4, 75.
                                                 — fluorindin 26, 387.
Dimethylditolyl-äthylendiamin 12, 974
                                                 - formamid 4, 58.
    (387).
                                                  - formamidin 4, 58.
   äthylendiaminbishydroxymethylat
                                                  — formaurindicarbonsäure 10 (507).
    12, 974.
                                                 Dimethylformyl-s. a. Dimethylmethylal-.
   äthylendiaminjodmethylat 12, 974.
                                                 Dimethylformyl-acetylcyclopentan 7 (320).

    dihydrodianthron 7 (467).

                                                  – bicycloheptan 7 (87).
   dihydrophenazin 23, 219 (56).
                                                 - bicycloheptanol, Oxim 8 (512).
   ditriazolyl 26, 602.

    bicycloheptanon 7 (324).

   harnstoff 12 (383).

    bicyclohepten 7, 161 (105).

   isothiuramdisulfid 12, 957.
                                                    chinolin 21, 326.
 - pentamethylendiamin 12, 828.

    cyclohexenon 7 (324).

                                                    dihydropyran 17 (140).
furan 17, 296.
   phenylendiamin 18, 42, 81, 82.
Dimethyl-dodecadien 1 (125).

    dodecadientetron 1, 813.

                                                  - indol 21 (301).
   dodecandiol 1 (259).
                                                    pentandiol 1 (430).
 dodecansaure 2, 368 (162).
                                                    phenylendiamin 13, 94.

    dodecatrienon 1, 758.

                                                    phenylhydrazin 15, 234.
--- dodecenol 1 (233).
                                                    pyrrol 20 (43); 21, 276 (282).
   dodecindiol 1 (264).
                                                 Directhyl-fulven 5, 389 (188).
 eikosandiol 1, 499.
                                                 - fulvendimonoxyd 5 (189).
fulvendiperoxyd 5, 389 (189).
   eikosanon 1 (374).
   eikosanonsemicarbazon 3 (52).
                                                    fumarsäure 2, 781.
                                                    fumarsaurediamid 2, 781.
Dimethylen-adonit 19, 442.
                                                 Dimethylfuran 17, 41 (20).
   anhydroenneaheptit 19, 460.
   asparagin 4, 480.
                                                 Dimethylfuran-carbonsaure 18, 296, 297, 298.
   azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271).
                                                    dicarbonsăure 18, 335.
   bernsteinsäure (Bezeichnung) 2, 805.
                                                    dicarbonsaure, Ester 18, 335 (448).
```

```
Dimethylfuran-tetrahydrid 17, 13, 14 (10).

— tetrahydridcarbonsäure 18, 265.
                                                      Dimethyl-glutazin 22, 514.
  - tetrahydridsulfonsäure 18, 567.
Dimethyl-furazan 27, 564.
                                                      — glyazin 23, 71 (24).

    furazanoxyd 27, 565.

    glycerin 1, 520.

    furfurol 17, 296.

    glycidsäure 18, 264.

— furfurylidenacetylpyrrol 27 (286).

    furfurylidenacetylpyrrolcarbonsäure

     27 (389).

    furoxan 27, 565.

Dimethylfuryl-dihydropyridindicarbonsāure-
diāthylester 27, 327.
— fulgensäure 18, 340.
-- fulgid 19, 168.
                                                          phenetidid 13, 506.
--- hydracrylsäure 18, 346.
-- imidazoleninoxyd 27 (574).
                                                           14, 436.

    imidazoloxyd 27 (574).

    pyridindicarbonsäurediäthylester

     27, 328.
pyrimidin 27, 577.pyrimidon 27, 650.

    trimethylenglykol 17, 155.

Dimethyl-gallocyanin 27 (433).
— geraniol 1 (239).
-- geraniumsäure 2, 494.

    glyoxim 1, 772 (398).

- glucose 1 (453).

    glucosephenylhydrazon 15 (59).

Dimethylglutaconsäure 2, 784, 787, 788 (313,
                                                       – glyoximine 1, 773.
Dimethylglutaconsäure-äthylesternitril
     2 (314).
-- anhydrid 17, 447 (236).
- anil 21 (339, 340).
- anilid 12, 309 (213).
diäthylester 2, 784 (314, 315).
                                                          4, 501.

    dianilid 12 (213).

— imid 21 (339).
 - methylesteräthylester 2 (314).
   nitril 2, 787.
Dimethyl-glutaramid 4, 63.
 – glutaramidsäure 2, 684.
  glutarat 2, 633 (273).
Dimethylglutarsäure 2, 676, 678, 679, 681,
    682, 684 (283, 284).
Dimethylglutarsäure-äthylester 2, 677.

    methyläther 26 (175).

— äthylesternitril 2, 685.
 - amid 2, 684.

    propyläther 26 (177).

- anhydrid 17, 418, 419 (230).
- anil 21, 390, 391 (334).
-- anilid 12, 300, 301 (210)
                                                          4, 74.
 - bisnaphthylamid 12, 1290.
   diathylester 2, 677, 684.
   diamid 2, 677
   diamylester 2, 677. diamilid 12, 301.
— dichlorid 2, 677.
dimethylester 2, 677, 684 (283).

    ditoluidid 12, 936.

- imid 21, 390, 391 (334).
-- naphthylamid 12, 1236, 1290.
-- naphthylimid 21, 391.
   toluidid 12, 935, 936.
                                                          22, 111.
   tolylimid 21, 390.
```

– glutazincarbonsäureäthylester 22, 344. — glutolactonsäure 18, 377. glycerinsäure 3, 400, 401 (143). — glycidsäureäthylester 18, 264 (436). Dimethylglycin 4, 346 (469). Dimethylglycin- s. a. Dimethylaminoessig= Dimethylglycin-anilid 12, 555. hydroxymethylat, Anilid 12, 555. Dimethylglycyl-aminobenzoesäureäthylester aminobenzoesäuremethylester 14, 358. aminosalicylsäuremethylester 14, 585. anthranilsäuremethylester 14, 358. glycylglycinhydroxymethylat 4 (486). Dimethyl-glykolsäure 3, 313 (118). glykolsäureanilid 12, 496. glykose s. Dimethylglucose.
glyoxal 1, 769 (397).
glyoxalin 23, 79 (25, 26). – glyoxim, Dibenzoat 9, 291. glyoximmethyläther 1, 774. — granatanin 12, 35 (125). granataninhydroxymethylat 12, 35. granatenin 12 (130). granatensäuredimethylcster 4, 500. granatensäuredimethylesterjodmethylat guanidin 4, 69, 75 (332, 335). guanin 26, 460 (135). guaninhydroxymethylat 26 (136). — harnsäure **26**, 526, 527, 528 (155). - harnsäuredichlorid **26** (150). Dimethylharnsäureglykol 26, 554 (174). Dimethylharnsäureglykol-äthyläther 26 (176). – äthylätheracetat 26 (177). diäthyläther 26 (176, 177). – dimethyläther **26** (175). Dimethyl-harnstoff 4, 65, 73 (331, 334). harnstoff, Verbindung mit Chloralhydrat heptadecylcarbinol 1 (221). heptadecylpyrimidon 24, 109. heptadien 1, 260 (122). heptadienbishydrobromid 1, 167. heptadiencarbonsäure 2, 491 (210). heptadiendicarbonsäure 2, 808. heptadienol 1, 456 (236). heptadienon 1, 751 (389); s. a. 7, 953. heptadienondisäure 8, 830. heptadiensäure 2, 491. heptadienylbenzochinolincarbonsäure heptadienylbenzocinchoninsäure 22, 111.

Dimethyl-heptan 1, 167 (64). Dimethylhexahydro-phthalsäure 9 (322). phthalsäureanhydrid 17 (239). -- heptanal 1, 710. pyrazin 28, 19 (8); s. a. 28, 21. heptanalsemicarbazon 3, 106. Dimethylheptan-carbonsäure 2, 357 (152, 153). — pyridazin **23,** 19. carbonsăureanilid 12 (197). Dimethylhexamethylen-ammoniumhydroxyd - dicarbonsāure 2, 728, 729 (295, 296); **2**0, 94. - diamin 4 (422). s. a. 6, 1281. dicarbonsaure, Derivate 2, 728, 729 (295). dipiperidinbishydroxymethylat 20 (20). Dimethyl-hexamethyltritylcarbinol 6, 725. Dimethyl-heptandiol 1, 494. – heptandiol, Diacetat 2, 145. – hexan 1, 162, 163 (62). – hexancarbonsäure 2 (151). -- heptandiolal 1 (430). - hexandial 1 (409). --- heptandiolon 1, 850. --- heptandiolsäure **8**, 404; s. a. 17, 614. — hexandialhisnitrophenylhydrazon heptandionsäure 3, 759. 15 (135). hexandicarbonsäure 2, 724, 726 (294). -- heptandisäure 2, 711, 712 (291). - hexandiol 1, 491, 492 (255, 256). - heptanol 1, 425 (212). — hexandiol, Dibenzoat 9, 130. — heptanol, Acetat 2, 135. — heptanolsäure 8, 355. — hexandioldion 1, 857 (433). --- heptanon 1, 710 (366). — hexandioldisäure **8,** 537. heptanondisäure, Anhydrid 3, 817. – hexandion 1, 797, 798 (409). - hexandiondisäure 8, 839. — heptanondisulfonsäure 4, 20. — heptanonsäure 3, 713, 715, 716 (248). hexandionphenylhydrazon 15 (39). --- heptanonsemicarbazon 8, 106. – hexandionsäure, Derivate **3**, 757. heptantetracarbonsäuretriäthylesternitril – hexandisäure 2, 696, 697, 698, 699, 700 2, 873. (287, 288). — hexanol 1, 422 (210). --- heptanthiol 1 (212). - heptantriol 1, 523 (277). — hexanol, Carbanilsäureester 12 (219). - heptantriol, Triacetat 2, 149. — hexanolid 17, 243, 244, 245. — hexanolon 1, 841 (425, 426). hepten 1 (95). – hexanolon, Acetat 2, 157. heptencarbonsăure 2, 455 (194). - hexanoloxim 1, 841. -- heptendicarbonsäure 2 (317). — hexanolsāure **3,** 351, 352. - heptennitril 2, 454. – hexanon 1, 707 (363, 364). — heptenol 1, 450 (231). - heptenol, Acetat 2, 139 (65). — hexanonoximsāuremethylester 3, 757. --- heptenolsäure 8, 384. — hexanonsäure **3**, 707, 708, 709 (246). hexanonsemicarhazon 3 (50). heptenon 1, 745 (386). - heptenonsemicarbazon 8, 108. — hexansāure **2,** 351 (149). -- heptensäure 2, 454. – hexantetrol 1, 530. — hexantriol 1, 523. -- heptensäure, Amid 2, 454; Nitril 2, 454 — hexen 1 (94). (194).Dimethylheptenyl-amin 4 (397). — hexendicarbonsäure 2 (316). — hexendiol 1, 500 (260, 261). --- benzochinolin 20, 493. - benzochinolinearbonsäure 22, 109. hexeninol 1 (240). — hexenol 1, 449 (230). - benzocinchoninsäure 22, 109. — hexenol, Acetat 2 (65). Dimethyl-heptyläthylenoxydcarbonsäures äthylester 18, 268. — hexenolid 17, 256, 257. - heptylamin 4 (385) — hexenolsäure 3, 383 heptylcarbinol 1, 426. – hexenon 1, 744 (385). - heptylglycidsäureäthylester 18, 268. — hexensaure 2, 452, 453. hexenylbutyrolacton 17, 267. — hexadecenylbenzol 5, 510. hexenylidenbicycloheptan 5 (219). hexadecindiol 1 (264). Dimethylhexadecyl- s. Dimethylcetyl-. — hexenylsulfoniumjodid 1 (228). Dimethyl-hexadien 1, 259 (121, 122). hexindiol 1, 501 (263). — hexadiendicarbonsăure 2, 808. – hexoxylactonsäure 18, 519. Dimethylhexyl-äthylenoxydcarbonsäure- hexadienin 1 (128) - hexadiensaure 2, 489 (210). äthylester 18, 267—268. — amin 4 (384). - hexadilacton 19, 159. Dimethylhexahydro-benzylacetamid 12 (119). — anilin 12, 1183. — carbinol 1, 424. benzylamin 12 (119). — benzylcarhinol 6 (18). — dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149. -- benzylharnstoff 12 (119). dihydropyridindicarbonsaurediathylester - dinicotinsaurediathylester 22, 130. **22**, 149. – dinicotinsāure **22, 16**7. --- naphthalin vgl. 5, 451.

Dimethylhexylendicarbonsäure 2, 800. Dimethyl-hydroxymercurioxynaphthyl-Dimethylhexyl-glycidsänreäthylester 18, 267 carbinol 16 (568). bis 268. — hydrozimtsäure **9**, 559, 560, 562 - imidazoliumhydroxyd 28, 87. (216, 217, 218). - pentamethylenimin 20, 132. hydurilsäure 26 (163). -- piperidin 20, 132. -- hypoxanthin 26, 424. piperidon 21, 254. imidazol 23, 66, 69, 79 (24, 25, 26). - pyridin 20, 255. · · · imidazolin 28, 32, 33. pyridindicarbonsaure 22, 167. -- imidazoliumhydroxyd 23, 46. pyrimidon 24, 107. - imidazolon 24, 68 (226). Dimethyl-histidinhydroxymethylat, An- imidazolonaphthophenazin 26, 385. imidazoloncarbonsäure 25 (569). hydrid 25 (716). - histidinmethylbetain 25 (716). -- imidazolthion 24, 68 (226). --- homophthalsäure 9, 883. --- iminobenzylindolenin 21, 352. --- homophthalsäureanhydrid 17, 496. indacen 5, 613. - homophthalsäureimid 21, 516. - indacendicarbonsaure 9, 936. homophthalsäuremethylimid 21, 516. - indaminthiosulfonat 18, 561. - homorhodamin 19, 350. -- indaminthiosulfonsäure 13, 561. homotetrahydrochinoliniumhydroxyd -- indandion 7, 705 (379). **20** (104). indandiondicarbonsäure 10 (441). - homothetin 8, 291. -- indanon 7, 376 (198). -- indanthren 24, 524 (452, 453). Dimethylhydantoin 24, 280, 289 (289, 307). Dimethylhydantoin-carbonsäureäthylamid — indazol 28, 141, 157. **25** (580). indazolazonaphthol 25, 541. -- carbonsäuremethylamid 25, 246 (580). --- indazoldiazohydroxyd 25, 564. - imid **24**, 280, 290. indazolonbenzolsulfonylimid 24, 132. methylimid 24, 249 (290). --- indazolonimid 24, 132 -- säure 4, 416 (478, 507). – indazoltriazolen 25, 564. Dimethyl-hydracrylsäure 3, 330. indazolylazonaphtholanhydrid 26, 386. -- hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat -- inden 5, 522 (251). -- indenochinoxalin 28, 272. --- hydracrylsäurenitril 8, 332. Dimethylindiazon-diazid vgl. 24, 167. hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325. - oxim 24, 166. hydratropasäure 9, 562. - oxynaphthylhydrazon vgl. 24, 167. -- hydrazin 4, 547 (560). -- phenylhydrazon 24, 166. - hydrazincarbonsäureamid 4, 549. — trimethylphenylhydrazon 24, 167. hydrazindithiocarbonsäure 4, 549. Diniethyl-indigo 24, 425, 432, 433 (376, 387, - hydrazinhydroxymethylat 4, 548. 388). hydrazinsulfonsäure 4, 549. indigobistolylimid 24, 433. - hydrazobenzol 15, 497, 506, 511, 549 (29, -- indigweiß 23 (176). — indirubin 24, 433 (388). — indol 20, 313, 317, 319, 320, 322 (128, 130). 147, 154). hydrazobenzoldisulfonsäurediamid **15**, 645. — indolaldehyd 21 (301). – hydrazochinolin 22, 566. -- indolcarbonsäure 22, 67, 68, 70 (509). - hydrazotriazol 26, 146. --- indolcarbonsäureäthylester 22, 70. — hydrindon 7, 376 (198). --- indoldihydrid **20, 289, 29**0 (110, 111). — hydrindonphenylhydrazon 15, 147. — indolenin 20, 321. — hydrochinon 6, 908, 911, 915 (446). indolenin, trimeres 20, 321. — hydrochinondibenzoat 9, 133. — indoleninaldoxim 21, 318. - hydrocumarin 17, 323. — indolenincarbonsäurenitril 22, 70. - indolin 20, 280, 289, 290 (102, 104, 110, hydrofluoransäure 18, 317. - hydrophthalid 8, 121. --- hydropyrrindol 28 (47). — indoliniumhydroxyd 20 (89). — hydrosorbinsäure 2, 453. — indolizinhydroxymethylat 20 (129). -- hydrosorbinsäurementhylester 6, 34. – indolsulfonsäure **22, 3**89. hydroxyarsin 4, 607 (575). Dimethylindolyl-chinon 21 (420). - dimethylindolenylidenmethan 28 (83). — hydroxylamin 4, 534. dimethylindolenylidenpentadien 28 (92). hydroxylaminoanilin 15 (20). hydroxylaminooxypropylacetophenon --- essigsäure 22, 70. - toluchinon 21 (420). **15** (18). Dimethylhydroxymercuri-anilin 16, 973. Dimethyl-isäthiondischwefelsäure 4, 14.

- isatin 21, 510, 512, 515 (403).

- isatinoxim 21 (404).

– anthranilsäuremethylester 16 (582).

- anthranilsäure 16 (582).

— isocarbostyril 21, 316.

```
Dimethyl-isatinphenylhydrazon 21, 515,
                                                Dimethyl-isochinolon 21, 316.
                                                — isochinoloncarbonsäurenitril 22, 313.
     516 (404).

    isochinophthalon 27, 229.

 – isatinsäure 14 (692).
— isatintolylimid 21 (402); s. a. 25 (825).

    isocyanursāure 26, 249 (76).

                                                 — isodihydrokotarnin 19 (835).
— isoallitursäure 25, 477.

    isodiphenyloxathylaminhydroxys

 – isoaminocampher 14, 18.
Dimethylisoamyl-acetonylammoniumhydrs
                                                     methylat 13 (285).
     oxyd 4, 316.
                                                — isoduridin 12, 1176.
— acetophenon 7 (183).
                                                - isohexylamin 4 (385).
 — amin 4, 181 (381).
                                                 — isoindoliniumhydroxyd 20, 258 (90).
- benzol 5, 452 (214).
                                                 — isoindophthalon 27, 660.

    benzolsulfonsäure 11, 151.

                                                — isonitramin 4, 568.

    bernsteinsäure 2, 728.

                                                — isonitrosobarbitursāure 24, 513 (440).

    bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.

    isophthalsäure 9, 876, 877.

— carbinacetat 2, 135.
                                                  – isopikraminsäure 18 (190).
                                                Dimethylisopropenyl- s. a. Dimethylmetho:
— carbinamin 4, 197.
— carbinol 1, 422 (210).
                                                     āthenyl-.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846.

                                                Dimethylisopropenyl-acrolein 1 (389).
                                                — āthylamin 4, 223 (397).
- diphenylamin 12, 907.
- orthoformiat 2, 22.
                                                  - benzol 5 (240).

    phenylammoniumjodid 12, 169.

    benzylcyclohexanol 6 (304).

- phenylmethan 5 (215).
                                                — carbinacetat 2, 138.
  - pyrimidon 24, 106.

    carbinol 1, 446.

                                                — cyclohexanon 7 (89); s. a. 7 (138).
Dimethylisobutenylcyclopropan 5 (41).
Dimethylisobutyl-äthylenglykol 1 (255).

    — essigsäure 2, 450.

 bernsteinsäure 2, 726.

                                                 — essigsäureanilid 12, 260.
                                                — essigsäurenaphthylamid 12, 1286.

    bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.

                                                  - essigsäurephenylliydrazid 15, 249.

    carbinamin 4, 195.

- carbinol 1, 417 (207).
                                                Dimethylisopropyl-s.a. Dimethylmetho-

    carbinol, Allophansäureester 3 (32).

                                                     āthyl-.

    carbinphenylthioharnstoff 12, 391.

                                                Dimethylisopropyl-acetophenon 7, 338.

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

    acetyldihydroindol 21. 300.

    2, 846.
                                                — acetylpyrazolin 23, 37.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 876.

                                                — äthylen 1, 220 (92).

    — cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.

    äthylenglykol 1, 490 (255).

 – cyclopropan 5 (19).

    allylcyclopentenon 7 (110).

Dimethylisobutyldihydro-berberin vgl. des-
                                                — anilin 12 (496).
                                                — benzol 5, 440, 441.
    Methylisobutylmethyldihydroberberin.

    benzolsulfonsäure 11, 148.

    berberiniumhydroxyd 27 (497).

    dinicotinsäurediäthylester 22, 149.

                                                — benzolsulfonsāureanilid 12, 568.
   pyridindicarbonsaurediathylester 22, 149.
                                                — benzoylpiperidin 20, 132.
Dimethylisobutyl-dinicotinsaure 22, 166.
                                                — benzoylpyrazolin 28, 37.

    imidazoliumhydroxyd 23, 85.

                                                — benzylphenylendiamin 13, 82.
— pentamethylenimin 20, 132.

 bernsteinsäure 2, 717.

                                                — bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.
— phenylammoniumhydroxyd 12, 168.
— phenylmethan 5 (214).
                                                — butyrolacton 17, 246.

    phenylnonan 5 (228).

                                                 — carbinacetat 2, 133.
                                                carbinamin 4, 193.carbinchlorid 1, 151.
— piperidin 20, 132.

    piperidon 21, 253 (275).

 – pyridin 20, 255.
                                                  - carbinol 1, 413 (204).

    pyridindicarbonsäure 22, 166.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 844.

    tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (120).

                                                 — cyclohexanol 6, 47 (32); s. s. 7, 955.

    tetrahydrooxazin 27, 11.

                                                — cyclohexanon 7, 48 (40).
- trimethylenglykol 1, 494.
                                                — cyclohexen 5 (54).
— trimethylenimin 20, 127.

    cyclopentadien 5, 141.

    vinylanilin 12, 1209.

                                                - cyclopentadienopyrazol 23, 120.

    cyclopentadienopyrazolcarbonsäureamid

— xanthin 26, 471, 490.
Dimethyl-isobutyramidin 4, 59.
                                                 – cyclopentan 5 (24).
isobutyrophenon 7, 335, 336.

    isobutyrophenonphenylhydrazon 15, 143.

    cyclopentanol 6, 44 (31).

    cyclopentanon 7, 46 (39).

— isobutyrylcarbinol 1, 839 (425).

cyclopenten 5 (46); s. a. 5, 91.
cyclopentenon 7, 88 (72).

    isobutyrylcarbinol, Semicarbazon 8 (56).
```

```
Dimethylisopropyl-cyclopentenopyrazol 23,
                                               Dimethylisopropyl-piperidon 21, 253 (275).
                                                  pyrazolin 23, 36.

    cyclopentenopyrazolcarbonsāureamid 23,

                                                  pyrimidon 24, 100.
                                               — pyrrol 20 (43, 50).

    pyrroldicarbonsäure 22 (528).

-- dekahydronaphthalin 5 (56, 57).
- dihenzochinoxalin 23, 291.
                                                 - pyrrolin 20, 150.
 – dibenzophenazin 28 (94).
                                               Dimethylisopropyltetrahydro-herberin
Dimethylisopropyldihydro-berherinium=
                                                   19 (782).
                                               — carbazol 20, 423.
    hydroxyd 27 (496).
- dibenzochinoxalin 23, 275.

    carbazoleniniumjodid 20, 423.

                                               - chinoliniumhydroxyd 20 (117).
— dinicotinsäurediäthylester 22, 149 (531).
— indol 20, 301.
                                               --- furan 17, 17.
                                                — oxazin 27, 11.
 - indolcarbonsäure 22, 60.
                                               Dimethylisopropyl-tetramethylenoxyd 17, 17.
phenanthrenopyrazin 23, 275.
                                                  trimethylenglykol 1, 492, 983.
- pyridindicarhonsäurediäthylester 22, 149
    (531).

    trimethylenglykolisobutyrat 2, 292.

Dimethylisopropyl-diphenylvalerolacton
                                               — trimethylenimin 20, 110.
    7, 435; 17 (203).
                                               — vinylanilin 12, 1207.
                                                 – xanthin 26, 471.
— essigsäure 2, 346 (147).
— formylcyclopentenon 7, 591 (333).
                                               Dimethyl-isorosindulin 25, 361.
- fulgensäure 2, 808.
                                                  isoserinhydroxymethylat 4, 504 (543).
                                               — isotetrahydroherberin 19 (780).
— fulgid 17, 463.
- furantetrahydrid 17, 17.
                                               — isothioharnstoff 4 (334).

    isothiuramdisulfid 3, 221.

— heptan 1 (67).

    hepten 1 (97).

    isothujon 7 (91).

                                               — isovaleramid 4, 59.
Dimethylisopropyliden-acetyltetrahydroindol

    isovalerylcarhinol 1 (425).

    21, 301.
                                               - isovalerylcarhinol, Semicarbazon 3 (56).

    benzoyltetrahydroindol 21, 345.

    butyrolactoncarbonsäureäthylester 18,

                                               — isoxazol 27, 17.
    399.

    isoxazolcarhonsäure 27, 317.

    cinnamoyltetrahydroindol 21, 354.

                                               isoxazoliumhydroxyd 27, 16 (208).
- cyclobutanon 7 (58).
                                               — isoxazolon 27, 162.
 – cyclohexanol 6 (55).

    isoxazolylessigsäure 27, 318.

    isoxazolylpropionsäure 27, 318.

    cyclohexen 5 (89).

                                               — itaconsaure 2, 786, 787; 21, 414; s. a.
— heptan 1 (98)
-- hexahydroindolcarbonsäure 22, 55.
                                                    17, 614.
- hexahydrophenmorpholin 27, 20.
                                               itaconsäureanhydrid 17, 447, 449.
                                                 - itamalsäure 3, 456.
— indolin 20, 333; s. a. 21, XVI.
                                               Dimethyljod- s. a. Joddimethyl-.
--- pyrrolidon 21, 263.
- tetrahydroindolcarbonsäure 22, 60.
                                               Dimethyljod-äthylessigsäure 2, 337.
 - tetrahydrophenmorpholin 27, 22.
                                               — amin 4, 83.
Dimethylisopropyl-imidazoliumhydroxyd
                                                 - anilin 12, 669, 670, 671 (332).
    23, 83.
                                               Dimethyljodmethyl-allyläthylammonium:
-- indoldihydrid 20, 301.
                                                    hydroxyd 4, 223 (396).
 - indolenin 20, 333; s. a. 21, XVI.
                                                   diacetylpyridin 21 (347).
— indoleninjodmethylat 20, 333, 334.

    jodamylammoniumhydroxyd 4 (378).

                                               — pentenylammoniumhydroxyd 4, 223 (396).
-- isoamyläthylen 1 (97).
— methylenindolin 20, 333.
                                                  propenyläthylammoniumhydroxyd
- oxymethylencyclopentenon 7, 591 (333).
                                                    4 (396).

    pyridindicarhonsäurediäthylester 22 (537).

    pentamethylenimin 20, 131.

    pyrrolidiniumhydroxyd 20, 94.

- phenanthrenochinoxalin 23 (94).
- phenanthrenopyrazin 23, 291.
                                                - tolylphosphoniumhydroxyd 16, 767.
— phenanthrenopyridazincarbonsäureäthyl=
                                               Dimethyl-jodphenoxybenzoyloxypropylamin
    ester 25 (546).
                                                    9 (92).
                                                  jodphenylosotriazol 26, 26.
— phenol 6 (270).
                                               — jodphenylpyrazolon 24, 34.
Dimethylisopropylphenyl-ammoniumjodid
                                               — jodphenyltriazol 26, 26.
    12, 167.
                                               jodpropylsulfoniumjodid 17 (3).jonon 7, 172.

    fulgensäure 9, 916.

- fulgid 17, 521.
                                               - kaffeidin s. Dimethylcoffeidin.
--- pyrimidon 24, 191.
- trimethylenglykol 6, 950.
                                               — kaffolid 27, 786 (655).

    trimethylenglykol, Methylenäther 19, 32.

                                               — ketazin 1, 651 (3±4).
                                               Dimethylketen 1, 731 (380).
Dimethylisopropylpiperidin 20, 131.
```

```
Dimethylketen-acridin 21, 539 (423).
                                                 Dimethylmalonsäure-dihydrazid 2 (277).

    dimethylester 2, 647 (276).

 — benzochinolin 21 (423).
                                                 — dinitril 2, 649.
 — chinaldin 21, 524.
                                                 — diphenylessigsäureanhydrid 9 (281).
— chinolin 21, 524 (413).
 — isochinolin 21 (414).
                                                 — methylester 2, 647.
                                                 — methylesteramid 2, 648.
— naphthochinolin 21 (423).
  – toluchinaldin 21, 524.
                                                  — methylesteranilid 12, 298. ·
Dimethylketol 1, 827 (420).

    methylesterbromphenylhydrazid 15,

 Dimethylketol- s. a. Acetoin-.
Dimethyl-ketolacetat 2, 155.
                                                 --- methylesterchloranilid. 12, 614.
- ketolbenzoat 9, 149.
                                                 — methylesternitril 2, 649.
   - ketolphenyläther 6, 151.
                                                 — methylesterphenylhydrazid 15, 273.
- keton 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122.

    methylphenylhydrazid 15, 273.

                                                 — nitril 2, 649 (276).

    kopellidin 4, 226.

    kopellidiniumhydroxyd 20, 122.

                                                 Dimethylmalonyl-acenaphthen 7 (427).
 — kreatinin 24, 249 (290).
                                                  – anthracen 7 (439).

    kreatininhydroxymethylat 24 (290).

                                                  – anthrachinon 7 (492).
— kynurin 21, 115, 116 (225).
                                                 — chlorid 2, 648 (276); s. a. 5 (417).
  - lactamidin 4, 79.
                                                 — diphenylcarbonsäure 10 (407).
                                                 — fluoren 7 (435).
— fluorenon 7 (484).
Dimethyllävulinsäure 3, 698, 699,
     702 (244).
Dimethyllävulinsäure- s. a. Mesitonsäure-.
                                                    guanidin 24, 483.
Dimethyllävulinsäure-äthylester 3, 703 (244).
                                                 --- harnstoff 24, 482.
— amid 21 (453).
                                                 --- malonamid 24 (444).
methylketon 1. 796 (408).
                                                 — naphthalin 7 (401); s. a. Dimethylnaphths
— nitropbenylhydrazon 15, 481 (142).
                                                      indandion.
---- oxim 8, 699.
                                                  – naphthalindicarbonsäure 10 (442).
- phenylhydrazon 15, 347 (86).

    naphthalsäure 10 (442).

— semicarbazon 3, 699, 703.
Dimethyl-laurinsäure 2, 368 (162).
                                                 — naphthalsäureanhydrid 17 (293).

    — phenanthren 7 (439).

    laurinsäureamid 2, 369 (162).

                                                    phenanthrenchinon 7 (492).

    leucinhydroxymethylat 4. 442.

                                                    thioharnstoff 24, 483.
leucylglycin 4, 450.
                                                 Dimethyl-mandelsäure 10, 274, 275.
leukothionin 27, 392.
                                                  – mannit 1 (285).
 — lignonblau 14, 284.
                                                 — mannonsäurelacton 18 (408).
— limonetrit 6 (569).

    melamin 26, 246.

    lophiniumhydroxyd 28, 318.

                                                 — menthanol 6 (33).

    menthanon 7 (42).

Dimethylmaleinsäure 2, 780.
Dimethylmaleinsäure-anhydrid 17, 445.
                                                 — menthon 7 (42).
--- anilid 12, 308.
                                                 — menthylamin 12, 27.
— diäthylester 2, 781.
                                                 — mercaptomethyldihydropyridindicarbon*
— diamid 2, 781.
                                                     saurediathylester 22 (565).
                                                 — mercaptophenylpyrazoliumsalze 24, 152.
 — dimethylester 2, 781.
  - imid 21, 412 (339).
                                                 — mercaptotriazolthion 26, 218.
 — phenylhydrazid 15, 274.
                                                 — mesaconsăure 2, 787.
                                                 - mesidin 12, 1160.
Dimethyl-malonamid 4, 62.

    malonanilid 12, 294.

                                                 mesotartrat 3, 530 (183).
 — malonat 2, 572 (247).

    mesoweinsäureimid 3 (184).

Dimethylmalonsäure 2, 647 (276).

    metabenzdioxyanthrachinon 8, 477.

                                                 — methenolbicycloheptan, Acetat 6, 100.
Dimethylmalonsäure-äthylesternitril 2 (276).
  – amid 2, 648.
                                                 — methenolbicyclobeptanon 7, 581; s. a.
— amidnitril 2, 649.
                                                     7 (324).
 — anhydrid, polymeres 2, 648 (276).
                                                 Dimethylmethionsaure-bisathylanilid
— anilid 12, 298.
                                                     12 (290).

    bisdimethylamid 4, 63.

bisäthylphenetidid 18 (180).

    bismethylamid 4, 63.

    bismethylphenetidid 18 (180).

  – bisnitrobenzylester 6 (223).
                                                 - diphenylester 6 (94).
— chloranilid 12, 614.

    ditolylester 6 (202).

— chlorid 2, 648.
                                                 Dimethylmethoäthenyl-s.a. Dimethyliso-

    — diäthylester 2, 647 (276).

                                                      propenyļ-.
 — diamid 2, 648.
                                                 Dimethylmethoäthenyl-cyclohexanol 6, 92.
— dianilid 12 (210).

    cyclohexanon 7, 138; s. a. 7 (89).

— dichlorid 2, 648 (276); s. a. 5 (417).
                                                 — cyclohexenol 6, 101.
```

```
Dimethylmethoathyl- s. a. Dimethyliso-
                                                 Dimethylmethoxy-hydurilsäure 26 (180).
                                                    isobutyloxymethylendioxytetrahydro-
     propyl-.
Dimethylmethoathyl-benzalcyclopentanon
                                                     isochinoliniumhydroxyd 27, 485.

isoharnsäure 26 (170, 171).
methoxymethylphenylcarbinol 6, 947.

    benzalcyclopentenon 7, 406.

- benzylidencyclopentenon 7, 406.
                                                 — methoxyphenylcarhinol 6, 929.
— bicyclohexanol 6, 93.

    methylchlorxanthin 26, 474.

— bicyclohexanon 7, 139.
                                                 — methyldioxoiminohexahydropurin 26,

cyclohexanol 6, 47 (32); s. a. 7, 955.
cyclohexanon 7, 48 (40).

                                                 Dimethylmethoxymethylendioxy-athylmer:
— cyclopentanol 6, 44 (31).
                                                     captotetrahydroisochinoliniumhydroxyd
- cyclopentanon 7, 46 (39).
                                                     27, 486.
- cyclopenten 5, 91; s. a. 5 (46).
                                                    methylphenäthylamin 19 (775).
— cyclopentenon 7, 88 (72).
                                                    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27,

    cyclopentenoncarbonsäureäthylester 10,

     641.
                                                 Dimethylmethoxymethyl-methoxyxanthin

    cyclopentenonoxalylsäureäthylester 10,

     796.
                                                    phenylcarbinol 6, 946 (451).
— cyclopentenoxim 7, 89 (72).

    phenylcrotonoylcumaran 18, 65.

methenolcyclopentanon 7, 569.
methenolcyclopentenon 7, 591 (333).
methylalcyclopentanon 7, 569.

                                                 - ureidoharhitursäure 24 (438).
                                                  - xanthin 26, 472.
                                                 Dimethylmethoxy-phenacylamin 14 (487).
  – methylalcyclopentenon 7, 591 (333).
                                                 — phenäthylamin 13 (236); s. a. 13 (240).
Dimethyl-methoathylolcyclohexanol 6. 750.
                                                 — phenoxybenzoyloxypropylamin 9 (93).
— methobutylnonanol 1, 430.
                                                 Dimethylmethoxyphenyl-äthylamin 18 (236,
 - methobutylnonen 1, 226.
                                                     240).
Dimethylmethopropenyl-cyclohexanol 6, 94.
                                                  – carbinol 6, 929.
- cyclohexanon 7, 140.

    cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester

cyclohexen 5, 169.cyclohexenon 7, 164.
                                                     10, 10<del>4</del>1.
                                                    dicyandihydropyridin 22, 272.
- cyclohexenonphenylhydrazon 15, 134.

    — dihydropyridindicarbonsäuredinitril 22,

Dimethyl-methopropylcyclohexan 5, 58.
— methopropylidencyclopropan 5, 82.
                                                    endoanilooxazolin 27 (582).
— methopropylnonanol 1, 429 (219).
                                                — fulgensäure 10, 525, 526.
- methopropyloncyclopentanon 7, 569.
                                                — fulgid 18, 110.
Dimethylmethoxy- s. a. Methoxydimethyl-.
                                                 — hydracrylsāure 10, 434.
Dimethylmethoxy-acetaminobarbitursaure
                                                — indol 21, 136.
                                                 — oxazol 27 (250).
     24 (438).
   athoxymethylendioxytetrahydroisos
                                                  - piperidon 21, 583.
    chinolinium hydroxyd 27, 485.

    propionsăure 10 (119).

— äthoxyphenylindol 21, 187.

    propylalkohol 6 (453).

— āthylamin 4 (425).
                                                  – propylamin 18 (251).
- Athylidencyclohexandion 8 (596).

    pyrazolon 24, 43.

    pyrimidin 28, 396.

--- amylamin 4 (441).

    benzaminobarbitursāure 24 (438).

                                                — sulfoniumhydroxyd 6 (396, 407, 420).
--- benzylamin 18 (229).

    telluroniumhydroxyd 6 (423).

— benzylhydantoin 25 (495).
                                                Dimethylmethoxy-propylamin 4 (433).
— benzylphenylendiamin 18, 608.
                                                   pseudoharnsaure 24 (435, 438).
— butylamin 4 (439).
                                                — uramilcarbonsäureäthylester 24 (438).
 - carbāthoxyaminobarbitursāure 24 (438).
                                                — uramilcarbonsäuremethylester 24 (438).
                                                — ureidobarhitursäure 24 (438).

    carbomethoxyaminobarbitursäure

    24 (438).
                                                 – vinylpiperonylamin 19, 336.
Dimethylmethoxydioxoimidazolidincarbon-
                                                Dimethylmethyl-acetylaminohydantoin 25,
    saure-amid 25 (606).
— carbomethoxyamid 25 (607).
                                                — acetylaminophenylpyrazolon 24 (226).
                                                — äthylaminobenzalphenylendiamin 14, 36.
 – methylamid 25 (607).
Dimethylmethoxy-dioxotetrahydrotriazin
                                                — äthylthioureidohydantoin 25 (694).
                                                Dimethylmethylal-bicycloheptan 7, 136.
    26, 271.
   hexylamin 4 (444).
                                                  - bicycloheptanon 7, 581.
Dimethylmothoxyhydantoinearbonsäure-
                                                  - bicyclohepten 7, 161 (105).
    amid 25 (606).
                                                   cyclohutancarbonsaure, Semicarbazon
   carbomethoxyamid 25 (607)
                                                    10, 612.
 - methylamid 25 (607).
                                                   heptan 1, 712 (368).
```

Dimethylmethylal-

Dimethylmethylal-heptanol 1, 843. hepten 1, 748 (387); s. a. 2, 919. Dimethylmethyl-allylamin 4 (395). allylidenbicycloheptan 5 (215). allylidencyclohexen 5 (213). - allylomethylcarbinamin 4, 224. Dimethylmethylalnonan 1, 715. Dimethylmethylamino-barbitursäure 25, 494 (705).- hydantoin 25, 473 (691). - methylbenzalphenylendiamin 14, 57. - phenäthylamin 13 (48). -- phenylpyrazolon 24 (225). Dimethylmethyl-anilinoathylphenylammonis umjodid 12, 544. - anilinomethylphenylpyrazolon 25 (678). -- benzalaminophenylpyrazolon 25, 465. --- benzidin 13 (75). -- benzochinonylindol 21 (420). -- benzylamin 12 (490). - benzylpyrazolon 24 (207). - butadienylbenzol 5 (252, 253). - carboxyphenylchinazolon 24, 171. – eyclohexenylheptadien 5 (227). - cyclohexylcarbinol 6, 25, 43 (30). Dimethylmethylen- s. a. Isopropyliden-. Dimethylmethylen-äthylalbicyclohexan 7, 164. — benzoindolin 20, 453 (170). -- bernsteinsäure 2, 788. - bernsteinsäureanhydrid 17, 449. -- bicycloheptan 5, 154, 156, 162, 163 (79, 82, 86); s. a. 6 (641); 7, 954. — bicycloheptancarbonsäure 9 (50). - bicycloheptanol 6, 99. - bicycloheptanon 7, 161. — bicyclohexancarbonsäure 9, 86, 87 (48). -- bicyclohexanessigsäure 9, 88. - bicyclohexanpropionsäure 9, 90. bisthioglykolsäure 3, 250. - butyrolacton 17, 256. --- cyclobutanon 7 (48). --- cyclohexadien 5 (194). -- cyclohexadienon 7, 313. - cyclohexan 5 (40). - cyclohexen 5, 122 (65). - cyclopentancarbonsäure 9, 61. dihydrobenzoindol 20, 453 (170). Dimethylmethylendioxy-dimethoxymethyl= styrylphenäthylamin 19 (778). - phenylcumalin 19, 411. -- phenylfulgensäure 19, 290. --- phenylfulgid 19, 414. --- phenylhydracrylsäure 19, 298. phenylpyron 19, 411. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27, 464 (443). Dimethylmethylen-heptadien 1, 265. - hydrazin 1, 651 (344). indolin 20, 324. -- isopropylideneyclobutan 5 (74). - pentan 1 (94).

- phthalan 17, 65.

Dimethylmethylen-propylalbicyclohexan 7, pyrrolidiniumhydroxyd 20, 136. Dimethylmethyl-imidazylsulfoniumhydroxyd isobutyltrimethylcnammoniumhydroxyd 20, 127. --- isopropylhexahydrobenzylamin 12, 32. - isopropyltetrahydrobenzylamin 12, 51. isopropyltrimethylenammoniumhydroxyd — malonylmalonamid 24 (444). Dimethylmethylmercapto- s. Methyl= mercaptodimethyl-. Dimethylmethylol- s. a. Dimethyloxy methyl-. Dimethylmethylol-bicycloheptan 6, 92; s. a. 6 (54). bicycloheptanol 6, 754, 755 (377). bicyclohepten 6, 99 (62). butensäure 8, 381. — cyclohexanol 6, 743. — cyclopentandicarbonsäure 10, 462. — cyclopentanolcarbonsäureamid 10, 373. — heptan 1, 427 (215). — heptan, Isovalerianat 2, 313. heptanol 1, 495. -- heptanol, Athylather 1, 495; Diacetat 2, 146; Diisovalerianat 2, 313; Methyl= äthylcssigsäureester 2, 306. - methylsäureheptan 3, 360. pentansäure 3, 353. Dimethylmethyl-phonylureidohydantoin 25 (693). propionyltrimethylendiamin 4 (456). Dimethylmethylsäure- s. a. Dimethylcarb= oxy-. Dimethylmethylsäure-butandisäure 2, 823. butanolsäureäthylesternitril 3, 458. butansäure 2, 691 (286).
butensäure 2, 788. - decadiensäure, Nitril **2,** 808. — decatriensäure 2, 809. -- heptan 2, 357 (153). - heptandiol 3, 405. -- heptandiolsäure 3, 539 (185); s. a. 12, 1434. lieptandisāure 2, 841. — heptanol 3, 358. - heptanolsäure **3**, 465, 466. - heptanon, Athylester 3, 722; Methylester --- heptanonsäure, Äthylester 8, 819; Äthyl= estersemicarbazon 3, 819. – heptansäure 2, 723, 724. — hcpten 2, 457, 458. - heptenon, Athylester 3, 741. heptensäurediäthylester 2, 800. - hexadien, Amid 2, 491. hexadiensäure, Nitril 2, 807.
hexandisäure 2, 832, 834, 835. — hexandisäure, Nitril 2, 833. - hexanon 3, 717.

```
Dimethylmethylsäure-hexanondisäure, Tri-
     athylester 3, 857; Trimethylester 3, 857.
  - hexanonsāure 8, 818.

    hexansäure 2, 715.

- nonadien 2, 494.
- nonan 2, 364.
— nonanol 3, 360.
— nonanon, Imidnitril 8, 723.
— octan 2, 359.
— octansäure 2, 728 (295); s. a. 6, 1281.

pentandiolsäure 3, 538.

   pentandisäure 2, 827, 828, 829, 830 (324,
 – pentandisäure, Derivate 2, 828.
— pentanol 8, 354.
— pentanon, Athylester 8, 711.
 – pentanondisäure, Derivat 3, 857.

pentanonsaure, Derivate 3, 815, 816.
pentansaure 2, 704, 705, 706 (289).

— pentendisäure 2, 856.
— pentendisäure, Diäthylesternitril 2, 855
     bis 856.
— pentensäure 2, 796.
  - undecatrienon, Athylester 3, 742 (257).
Dimethylmethyl-selenphenylpyrazolium
    hydroxyd 23, 389.

    thienyldihydropyridindicarbonsäure-
diäthylester 27 (383).

    toluidinoäthyltolylammoniumjodid 12,

    trimethylenpyrazolin 28 (27).

- ureidobarbitursäure 25, 498 (708).

    ureidohydantoin 25, 477 (693).

    vinyläthylamin 4, 223 (397).

Dimethyl-mezcalinhydroxymethylat 18 (339).

molybdat 1, 284.
monosilan 4 (579).

- morpholiniumhydroxyd 27, 6.

    morphothebainmethinhydroxymethylat

    18, 837 (342).
— naphthalin 5, 570, 571 (267, 268).
— naphthalinazoameisensäureamid 16, 82.
— naphthalincarbonsäure 9, 668.
- naphthalinhexahydrid 5, 451.
— naphthalinsulfonsäure 11, 192 (42).
 – naphthamid 9, 649.
 - naphthazin 23 (93).
 – naphthindandion 7 (400).
 - naphthindandiondicarbonsaure 10 (442).

    naphthindandiondicarbonsäureanhydrid

    17 (293).
- naphthindol 20, 448.
-- naphthionsäure 14, 742.
Dimethylnaphtho-chinitrol 6, 669.
chinol 8, 141.chinolin 20, 475, 476.

    chinolinsulfonsāure 22, 401.

 – chinoloxim 8, 141.
 - chinon 7, 734 (386, 387).
 - chinonphenylhydrazon 16 (268).
Dimethylnaphthoesäure 9, 668.
Dimethylnaphtho-fuchson 7 (304).
```

– imidazol **28,** 212.

Dimethylnaphtho-imidazoliumhydroxyd 28. - imidazolon **24,** 192. - imidazoloxyd **23,** 212. Dimethylnaphthol 6, 668 (321). Dimethylnaphthyl-acetat 6, 669. — amin 12, 1221, 1273, 1317 (521, 534). — aminazodimethylnaphthylamin 16, 368. — aminsulfonsäure 14, 742, 746, 751, 753, 765. - benzamidin 12, 1287. — carbinol 6, 669 (321). - carbinol, Benzoat 9 (70). Dimethylnaphthylen-diamin 13, 201 (54). harnstoff 24, 192. Dimethylnaphthyl-phenylendiamin 18, 43, 82, 83. propionsäure 9, 669. pyrazolon 24, 41. pyrazolonanil 24, 41. — pyrazolonnaphthylimid 24, 42. — pyrazolthion 24, 59. pyridinopyrazol 26, 64. pyrimidin 28, 262. - pyrimidon 24, 219. - pyrrol 20, 174. – pyrroldicarbonsäure 22, 135. sulfinhydroxyd 6, 621, 657 (317). sulfoniumhydroxyd 6, 621, 657 (317). Dimethyl-neurin 4, 221. - nicotinsäure 22, 51, 52. — nicotinsäureäthylester 22, 52 (505); s. a. **22**, 51. - nitramin 4, 85 (342). Dimethylnitro- s. a. Nitrodimethyl-. Dimethylnitro-aminoformylbenzalphenylen= diamin 13, 107. anilin 12, 690, 701, 714 (340, 345, 350). barbitursäure 24, 475 (413). — benzalaminophenylpyrazolon 25, 465. benzalphenylendiamin 13, 84. benzalthiosemicarbazid 7, 256. — benzamid **9,** 373. benzolazophenylhydroxylamin 16 (347). Dimethylnitrobenzoyloxy-athylphenyl= ammoniumhydroxyd 12 (167). – phenäthylamin 13 (237) - phenyläthylamin 18 (237). Dimethylnitro-benzoylpiperazin 23 (10). benztriazoliumhydroxyd 26, 44. benzylamin 12, 1084. — cinnamalphenylendiamin 13, 86. - cyanbenzalphenylendiamin 13, 107. Dimethylnitrodioxotetrahydro-pyrimidin **24**, 322 (314). pyrimidincarbonsaure 25, 256 (584). Dimethylnitro-malonamid 4, 62. methylphenoxybenzoyloxypropylamin 9 (93) methylphenylphosphinoxyd 16, 785. — methylphenylthiohydroxylamin 6 (215). oximinomethylpyridindicarbonsäure= diäthylester 22 (543).

```
Dimethylnitro-oxomethyldihydrochinazolyls
                                                Dimethyl-nonantetracarbonsäuretetraäthyl-
                                                     ester 2, 873-874.
     pyrroldicarbonsäurediäthylester 24, 163.
-- oxybenzimidazolin 28, 135.
                                                — nonatrien 1, 265 (127).
                                                — nonatriendicarbonsăure 2. 809.

    oxybenzylhydantoin 25 (497).

--- oxyphenylbenzimidazolin 23, 233.
                                                - nonen 1 (97).
                                                -- flonendion 1, 805.
 - phenoxybcnzoyloxypropylamin 9 (92).
 Dimethylnitrophenyl-acetylhydrazin 15, 478.
                                                --- nonenol 1, 452 (233).
- acridin 20, 524.
                                                -- nonenol, Acetat 2, 139 (65).
- - athylamin 12 1100.
                                                — nonenon 1, 748.
--- amylamin 12 (507).
--- benzimidazol 23, 242.

    nonenonsemicarbazon 3, 109.

    nonyläthylenoxydcarbonsäureäthylester

-- benzimidazoldihydrid 18, 156.
                                                     18, 268.
- benzimidazolin vgl. 28, 219.
                                                -- nonylcarbinol 1, 428 (217).
-- benzimidazoliumhydroxyd 23, 235.
                                                -- nonylcarbinol, Acetat 2 (63); Allophans
- - butylamin 12 (505).
                                                     säureester 8 (33).
- dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
                                                --- nonylglycidsäureäthylester 18, 268.
     22, 173.
                                                -- norcamphanspirocyclopropancarbonsäure
Dimethylnitrophenylendiamin 13, 29,
                                                     9 (53).
                                                - norcamphanspirocyclopropylamin
     57 (10).
Dimethylnitrophenyl-fulgensäure 9, 915.
                                                     12 (131).
- fulgid 17, 517.
                                                 – norcampholid 17, 259 (140).
-- harnstoff 12, 694.
                                                Dimethylnorcaradien-carbonsäure 9 (215).
- hydrazonobenzylindolenin 21, 352.
                                                --- carbonsäureäthylester 9, 555.
--- osotriazol 26, 26.
                                                --- carbonsāureamid 9, 555 (219).
-- piperidon 21, 300.
                                                --- carbonsäuremethylester 9, 555.
- propylamin 12 (496).
                                                Dimethyl-octadien 1, 260, 261 (123, 124).
- pyrazolon 24, 34, 152 (197, 198).
                                                - octadienal 1, 753 (390).
-- pyrazolonanil 24 (203).
                                                — octadienalsemicarbazon 8, 109.
- pyrazolthion 24, 58 (222).

    octadienin 1 (128).

- pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 176.
                                                - octadienol 1, 457, 459, 460, 461, 462
— pyrimidon 24, 188.
                                                    (236, 237, 238); s. a. 17, 614.
-- thiohydroxylamin 6 (158, 161).
                                                octadienon 1 (392).
-- triazol 26, 26.
                                                — octadiensäure 2, 491, 492 (210).
-- triazoloxyd 26, 27.
                                                — octadienylbenzol 5, 527 (255).
— trimethylenglykol 6, 949.
                                                -- octadiin 1 (128).
                                                - octan 1, 168, 169 (65, 66).
- octanal 1, 712 (368).
Dimethylnitrosamin 4, 84 (341).
Dimethylnitroso-anilin 12, 677 (337).

    dioxotetrahydropyrimidincarbonsāures
nitriloxyd 25, 255 (583).

                                                --- octanamid 2, 357.
                                                --- octancarbonsäure 2, 359.
— naphthylamin 12, 1258.
                                                octandicarbonsäure 2, 730 (297); s. a. 16.
— phenylpyrazolon 24, 152.
                                                    1037.

    uracilcarbonsäurenitriloxyd 25, 255 (583).

                                                — octandiol 1, 495 (257).
Dimethylnitro-trioxohexahydropyrimidin 24,
                                                — octandiol, Diacetat 2 (68).
    475 (413).
                                                — octandiolal 1, 851 (430).
- tyrosinhydroxymethylat 14 (668).
                                                -- octandiolsāure 3, 405 (143).
— uracil 24, 322 (314).
                                                -- octandion 1, 800.
                                                — octanol 1, 426 (213, 214).
— uracilcarbonsăure 25, 256 (584).
-- xanthin 26, 476.
                                               — octanol, Carbanilsäureester 12 (220).
Dimethyl-nonadien 1 (124).
                                               — octanoldial 1, 853 (431).
- nonadiencarbonsaure 2, 494 (210).
                                               — octanoldion 1 (431).
— nonadiendicarbonsäurenitril 2, 808.
                                               -- octanoldisulfonsäure 4, 17.
- nonadienol 1, 462 (239).
                                               — octanolid 17, 246, 247.
- nonadienol, Acetat 2, 141.
                                               - octanolon 1, 842 (426).
— nonadienylbenzol 5 (256).
                                                --- octanolonal 1 (431).
— nonancarbonsäure 2, 364.
                                               — octanolonsemicarbazon 3 (56).
— nonandicarbonsäure 2, 732.
                                               — octanolsäure 8, 357.
- nonandiol 1, 496, 497.
                                               - octanolsulfonsaure 4, 17.
- nonandiol, Diacetat 2, 146.
                                               — octanon 1 (368).
                                               - octanonal 1, 800 (410).
— nonandion 1, 801.
- nonanol 1, 428 (216).
                                               octanonsäure 3, 718, 719, 720 (251).
- nonanol, Carbanilsaureester 12 (220).
                                               - octanonsemicarbazon 8 (51).
--- nonanolsāure 3, 359.
                                               — octansaure 2, 357 (152).
-- nonanon 1, 714 (370).
                                               -- octantriol 1 (278).
```

```
Dimethyl-octatrien 1, 264 (114, 126).
 octen 1, 224 (95, 96).
 - octenal 1, 745, 747 (386, 387); s. a. 2 (354).
— octenalsemicarbazon 8, 109 (53).

    octendiol 1 (261).

    octendion 1 (412).

— octenol 1, 451, 452 (231, 232).
— octenol, Acetat 2 (65).
octenolal 1 (427).
— octenolnitril 3, 385.
 — octenolsāure 3, 384.
 – octenonsäure, Oxim und Semicarbazon
 - octensaure 2, 455, 456, 457 (194, 195).
— octentriol 1, 524 (278).
octindiol 1, 501 (263).
 — octylamin 4 (386, 387)

    octylphenylthioharnstoff 12 (245).

 – önanthamidin 4, 60.
Dimethylönantholacton-dicarbonsaure 18,
    488.
— dicarbonsāureanhydrid 19, 190.
 – tricarbonsāure 18, 509.
Dimethyloktahydro-phenanthrolin 23, 173.
  - xantbon 17 (169)
Dimethylol- s. a. Bisoxymethyl-.
Dimethylol-butandiolsäure 3, 480.
 – diäthylonheptandion 1, 933.
— dimethylentrisacetylaceton 1, 937.
— harnstoff 8, 59 (27).

    metbylenbisacetylaceton 1, 933.

- propandiol 1, 528 (280).
 – propandisäure, Derivate 3, 532.
Dimethyl-orcin 6, 886; 7, 579.
 ornithin 4 (512).
Dimethyloweinsaure 3, 508.
Dimethyloweinsäure- s. a. Dimethoxyberns
    steinsäure-.
Dimethyloweinsäure-diathylester 8, 514.
— diamid 3, 520.
— dimethylester 8, 511 (177).
— dipropylester 8, 517.
Dimethyl-oxalat 2, 534 (232).
  - oxalbernsteinsäuretriäthylester 3 (294).
 - oxaldihydroxamsäurediäthyläther 4, 535.
Dimethyloxalessigsaure-diathylester 3, 803
    (281).
 - diäthylesterphenylhydrazon 15, 376.
  diäthylestersemicarbazon 3, 803.
Dimethyl-oxalglutarsaure 3, 858.
--- oxalsāure 8, 313 (118).

    ozalsauredihydrazid 4, 548 (560).

    oxalursăureamid 4, 76; s. a. 24, 576.

    oxalyltetrahydrochinolin 21 (411).

- oxamäthan 4, 61
 – oxamid 4, 61 (330).
 - oxamidbisessigsäureäthylester 4 (477).
 - oxamidsäure 4, 61.
 – oxamidsäureäthylester 4, 61.
— oxamidsäuremethylester 4, 61.
— oxamidsāurenitril 4 (330).
-- oxanilid 12, 290 (207, 485, 489).
-- oxazol 27, 17 (208).
```

Dimethyl-oxazolidin 27, 9, 17. oxazolidincarbonsāureanilid 27, 17. --- oxazolidiniumhydroxyd 27 (203). oxazolidinthiocarbonsäureanilid 27, 17. oxazolin 27, 14.
oxdiazol 27, 564, 565. — oxeton 19, 16. — oxidopropylacetophenon 17 (168). - oxidopropylsulfoniumjodid 17, 106. Dimethyloximino-benzylindolenin 21, 352. — methylindolenin 21, 318. propylamin 4, 315. pseudothiohydantoin 27, 286. Dimethyl-oxindigo 19 (693) oxindol 21, 291, 293, 294 (294). Dimethyloxo- s. a. Oxodimethyl-. Dimethyloxo-acetiminophenylpyrazolidin **24**, 383. — äthylidenbicycloheptan 7 (106). — āthylpiperidin 21 (270). anilinothioformyliminophenylpyrazolidin 24, 383. - benziminophenylpyrazolidin 24, 383. benzolsulfiminophenylpyrazolidin 24, 383. - butylbutyrolacton 17, 428 (232). carbāthoxyiminophenylpyrazolidin 24, — dihydropurin 26, 415, 430; s. a. 26, 424. dihydropurinhydroxymethylat 26, 416. — formiminophenylpyrazolidin 24, 383. — hexenylidenbicycloheptan 7 (184). iminophenylpyrazolidin 24, 382. — iminotetrahydropurin 26, 460, 461 (135). isoantipyryliminophenylpyrazolidin 25, methoxymethylphenylmorpholinium hydroxyd 27 (354). methyliminoimidazolidin 24, 249 (290). methyliminotetrahydropurinhydroxys methylat **26** (138). methylisoxazolinylidenisoxazolin 27 (264). morpholiniumhydroxyd 27, 143. pentenylidenbicycloheptan 7 (183). phenylmorpholiniumhydroxyd 27 (277). thiondiphenylimidazolidin 24, 412. thionimidazolidin 24, 260. thiontetrahydrochinazolin 24, 379. Dimethyloxtriazin 27, 773. Dimethyloxy- s. a. Oxydimethyl-. Dimethyloxy-acetaminobenzylamin 13, 614. acetylhydantoin 25, 89. āthoxybarbitursāure 24 (437). athoxydihydroharnsaure 26 (176). Dimethyloxyathyl-amin 4, 276 (425). chloracetylphenylendiamin 13 (30). cyclobutylessigsäure 10, 25. dihydropyran 17 (54). furfurylammoniumbydroxyd 18 (555). Dimethyloxyāthyliden-bicycloheptan 6 (64). cyclohexandion 8 (596). Dimethyloxyathyl-phenylammoniumhydrs oxyd 12, 182 (167). phenylendiamin 13 (24).

Dimethyloxyäthyl-

Dimethyloxymethyl-aminophenylpyrazolon Dimethyloxyathyl-piperidin 21, 8 (192); 25, 4. s. a. 21 (193). - piperidiniumhydroxyd 21, 2, 4. — amylamin 4, 295 (445). - propylcyclopentancarbonsäure 10 (14). benzaltetrahydroxanthyliumsalze propylcyclopentancarbonsäure, Lacton **17** (101). 17 (144). - benzylamin 13 (244). - benzyltriphenylcarbinol 6 (525). pyrrol 20, 174. pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 135. — bicycloheptan 6 (54); s. a. 6, 92. - tetrahydropyridin 21, 41. bicycloheptanol 6, 755 (377). tolylammoniumhydroxyd 12, 907. bicyclohepten 6, 99 (62). tolylphosphoniumhydroxyd 16, 767. biscarboxymethylaminophenylpyrazolon – xanthin **26, 47**1. **25** (459). Dimethyloxy-amylamin 4 (441). — butancarbonsāure 3, 353. - barbitursäuresulfonsäure 24, 512. - butylamin 4, 294 (442, 444). benzalcyclohexenon 8 (568). -- cyanmethylaminophenylpyrazolon - benzalphenylendiamin 13, 93. **25** (459). benzaltetrahydroxanthyliumsalze — cyclopentancarbonsāure 10 (11). cyclopentancarbonsäure, Lacton 17 (140). **17** (101). -- benzimidazolin 23, 132 (35). - dimethylaminophenylpyrazolon 25, 4 — benzylamin 13, 580 (229). - benzylhydantoin 25 (495). Dimethyloxymethylen- s. a. Dimethyl--- benzyloxybarbitursäure 24 (437). methenol-. — benzyloxyphenylxanthin 26, 551. Dimethyloxymethylenbicycloheptanon --- benzylpyrimidon 25, 36. 7 (324); s. a. 7, 581. butylamin 4 (440). Dimethyloxymethyl-harnsäure 26, 534. — coniin 20, 145. — harnstoff 4, 74, 76. — cyclohexylcarbinol 6, 743 (372). — heptancarbonsaure 3, 360. - cyclopentylcarbinol 6 (371). — isopropylhexahydrobenzylamin 18, 351. - methylenbicyclohexan 6, 100 (63). - desoxyxanthin 26, 415. -- dihydroharnsäure 26 (170). — nitrophenylpyrazolon 25, 4. dimethylbutylbenzylammoniumhydroxyd — oxyäthylcyclobutan 6 (372). **12**, 1040. - pentenyläthylenoxyd 17, 110 (55). phenylcarbinol 6, 944, 945, 946 (450, 451, dimethylhexylamin 4, 300 (447). dimethylpyrazoleninylacrylsäure, Lacton 27, 643. — phenyldialursäure 25 (526). - dioxoacetylimidazolidin 25, 89. phenylpyrazolon 25, 3, 4. dioxoimidazolidin 25, 50. - pyrazolylacrylsäure, Lacton 27, 642. Dimethyloxydioxoimidazolidincarbonsäure- tetrahydrochinolin 21 (209). äthylamid 25 (606). — xanthin **26**, 550. --- amid 25 (605). Dimethyloxy-naphthylcarbinol 6 (484). - methylamid 25, 282 (606). - naphthylmethylamin 13, 688. – urcid **25** (606). naphthylphenylendiamin 13, 685. Dimethyloxy-hexylamin 4 (444). — oxotetrahydropurin 26, 415. – hydantoin 25, 50. - oxymethylphenylbarbitursäure 25 (526). Dimethyloxyhydantoincarbonsäure-äthyls – phenacylamin **14** (487). amid 25 (606). — phenäthylamin 18, 626 (233, 236); s. a. - amid 25 (605). 13, 629 (240, 242). methylamid 25, 282 (606). - phenoxypropylamin 6 (92). – ureid **25** (606). Dimethyloxyphenyl-athylamin 13, 626, 629 Dimethyloxy-hydrochinon 6, 1115. (236, 240, 243). hydroxymercurinaphthylcarbinol 16 - athylpyridin 21, 127. — amylamin 18 (261). - isoamyldihydropyran 17 (56). - benzimidazol 28, 415. isobutylamin 4, 292 (440). benzimidazolin 23, 402. - isobutyldihydropyran 17 (55). butylamin 18 (259). - isobutylidencyclohexen 6 (64). — carbinol 6, 929 (449). dicyandihydropyridin 22, 272. — isobutyramidin 4, 79. - isobutyrylcyclopropan 8 (506). dihydropyridindicarbonsäuredinitril 22, - isopropylbenzofulven 6 (322) 272. - methoxybarbitursäure 24 (437). — dinicotinsāurediāthylester 22, 273. - methoxydihydroharnsaure 26 (175) — imidazol **28, 39**1.

- oxybenzylxanthin **26,** 551.

- piperidon 21, 583.

— methoxyphenylisopropylamin 13 (327).

— methoxyphenylpiperidon 21, 606.

```
Dimethyloxyphenyl-propylamin 18 (251,
                                                 Dimethyl-pentanol 1, 417 (207).
     252); s. a. 13 (257).
                                                   pentanolal 1, 839.

    propyloxyphenylisopropylammonium=

                                                 — pentanoldisäure 3, 455, 456, 457 (159).
                                                 — pentanolid 17, 240, 241, 242.
     hydroxyd 18 (256).
    pyrazol 28, 76.
                                                 pentanolon 1, 839 (425).

    pyrazoliumsalze 24, 149.

                                                 - pentanolon, Acetat 2, 156 (73); Carbanil-
 — pyridin 21, 125.
                                                     säureester 12, 337.

    pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 273.

                                                   pentanoloxim 1, 839.
 — pyrimidin 28, 396.
                                                   pentanolsäure 3, 346, 347.
                                                pentanon 1, 702, 703, 704 (360, 361).pentanonal 1, 794 (407).
 — pyrrol 20, 174.
  sulfoniumhydroxyd 6 (407, 420).
 Dimethyloxypropyl-acetophenon 8 (557).
                                                - pentanonamid 3, 701.

    allylammoniumhydroxyd 4 (434).

                                                   pentanondisäurediäthylester 3, 810, 811
 — amin 4, 289 (433).
                                                     (282).
 - dihydropyran 17 (55).
                                                   pentanonnitril 3, 701.

    oxydihydroharnsäure 26 (177).

                                                pentanonsäure 3, 702 (244).
Dimethyloxy-styrylpyridin 21, 131.
                                                — pentanonsäure, Derivate 3, 701, 702.

    tolyloxybarbitursäure vgl. 24 (437).

                                                  - pentanoxim 1, 703 (361).
- trioxohexahydropyrimidin 25, 86 (512)
                                                   pentanoximsäure 3, 702.

    trioxohexahydropyrimidinsulfonsäure 24,

    pentanoylchlorid 2, 345.

                                                 — pentansäure 2, 345, 346 (147).
Dimethyloxyvinyl- s. Dimethyläthenylol-.
                                                — pentantetracarbonsäure 2, 872.
Dimethyl-parabansaure 24, 453 (404).
                                                   pentanthiol 1 (207).

    paraconsăure 18, 377, 381 (479).

                                                Dimethylpentantricarbonsäure 2, 842, 844.
 – paracotoin 19 411.
                                                Dimethylpentantricarbonsäure-anhydrid 18,
— pararosanilin 18 (297).
                                                    460.

    paviniumhydroxyd 21 (253).

                                                — diäthylesternitril 2, 843.
- pentadecylcarbinol 1, 431 (221).

    triäthylester 2, 841, 844.

Dimethylpentadien 1, 257, 258 (120, 121).
                                                 – trimethylester 2, 842.
Dimethylpentadien-bishydrobromid 1, 158.
                                                Dimethyl-penten 1, 220 (92).
- carbonsaure s. Dimethylsorbinsaure.

    pentenal 1, 741.

— carbonsaureathylester 2, 490 (210).
                                                   pentendisäure 2, 784, 787, 788 (313, 314).
— dicarbonsăurenitril 2, 807.

pentennitrilsäure 2, 787.

                                                  - pentenol 1, 447, 448 (229, 230).

    tricarbonsäureäthylesterdinitril 2 (331).

Dimethylpentadilacton 19, 158.
                                                 - pentenol, Acetat 2, 139 (65); Carbanil=
Dimethylpentamethylen-arsoniumhydroxyd
                                                    säureester 12, 323.
    27 (670).
                                                   pentenolal 1, 844.
- diamin 4 (421).
                                                — pentenolid 17, 255, 256.
-- glykol 1, 489 (254).

    pentenolon 1, 794 (407).

— imin 20, 108 (29).
                                                 - pentenolon, Acetat 2 (73).
- monosilan 27 (674).
                                                — pentenolsäure 3, 381.
— oxyd 17, 15 (10).
                                                pentenon 1, 741 (384).
— silicium 27 (674).
— stannan 27 (674).
                                               — pentenonsemicarbazon 3 (53).

    pentensäure 2, 448, 449.

— tetramin 1 (317).
                                               — pentenylamin 4, 222 (395).
 – zinn 27 (674).
                                                — pentenylsulfoniumjodid 1 (228).
Dimethylpentan 1, 157, 158 (59).
                                               — pentin 1 (120).
Dimethylpentan-amid 2, 345.
                                               — pentincarbonsaure 2 (209).
— carbonsaure 2, 351.
                                               — pentinsāure 2, 486.
— dicarbonsaure 2, 712, 717 (291, 292).
                                               — pentoxylactonsäure 18, 517 (529).
Dimethyl-pentandiol 1, 490 (254, 255).
                                                  periacenaphthindandion 7 (427)
- pentandiol, Acetat 2, 145 (68); Diacetat
                                               Dimethylperinaphthindandion 7 (401).
    2, 145 (68).
                                               Dimethylperinaphthindandion-dicarbonsäure
— pentandiolal 1, 849.
                                                    10 (442).
                                                  dicarbonsäureanhydrid 17 (293).
— pentandiolal, Diacetat 2, 157.
                                               Dimethylphenacetamidin 9, 445.
— pentandioldisāure 3, 535, 536.
— pentandiolon 1, 850 (429).
                                               Dimethylphenacyl-amin 14, 50.
                                                  benzamidin 14, 937 (382).
— pentandiolon, Diacetat 2 (73).
                                               - benzamidin, Phenylhydrazon 15, 403.
-- pentandioloxim 1, 850.
                                               — isoxazol 27, 214.
--- pentandiolsäure 3, 403.

    pyrazolcarbonsāureamid 24, 190.

    pentandion 1, 794 (408).

  pentandisāure 2, 676, 678, 681, 684 (283,
                                               Dimethylphenäthyl-alkohol 6 (268).
    284).
                                                 - amin 12, 1097 (473).
```

— isovaleriansäure **6**, 482, 488, 496.

```
Dimethylphenäthyl-carbinol 6, 548 (269, 270).
                                                 Dimethylphenoxy-propionsäure 6, 481, 487,
     piperidin 20, 303.
                                                      495.

    thioharnstoff 12 (475).

                                                  – propylamin 6, 173 (91).
 Dimethyl-phenanthren 5, 680 (334).
                                                  - styrol 6, 563.
 — phenanthrenchinon 7 (425).
                                                   – vinylbenzol 6, 563.
                                                 --- zimtsäure 10, 301.
 — phenanthrenochinoxalin 23, 332.

phenanthridin 20 (174).
phenanthrolin 28, 245.

                                                   - zimtsäureäthylester 10, 302.
                                                 Dimethyl-phenselenazin 27 (234).

    phenanthrolinchinon 24, 407.

                                                    phenthiazin 27, 71 (233).
 — phenanthron 7 (269); 17, 80.
                                                    phenthiazinoxyd 27 (234).
 — phenazin 28, 244 (63).
                                                 Dimethylphenyl- s. a. Xylyl-.

    phenazinbishydroxytolylat 23, 244 (64).

                                                 Dimethylphenyl-acetaldehyd 7, 317 (172).
 — phenazindiarsinsäure 25, 569.
                                                    acetalylthioharnstoff 12, 1121.
                                                    acetat 6 (244).

    phenazinhydroxyphenylat 23, 244 (64).

    — phenazinoxyd 28 (64).

                                                    acetessigsäureäthylester 10, 717.
 — phenazon 23, 243

    acetonylidenindolin 21, 353.

  — phenazondioxyd 23, 243.
                                                  - acetonylpyrazolon 24 (339)
 — phenazonhydroxymethylat 28, 243.
                                                  – acetylammoniumhydroxyd 12 (194).
 — phenazonoxyd 23, 243.

    acetyldihydropyridincarbonsäureäthyls

 — phenazoxoniumsalze 27 (233).
                                                     ester 22, 318.
 — phenazthioniumhydroxyd 27, 71 (233).
                                                    acetylenylcarbinol 6, 590 (301).
                                                 Dimethylphenylacetyl-harnstoff 12. 1120.
 — phenetidin 18, 407, 443 (111, 130, 150).
 — phenmorpholin 27, 36 (211).

    hydrazin 15, 244, 553.

    phenmorpholiniumhydroxyd 27, 34.

                                                 - hydrazinoacetylphenylendiamin 15, 319.
 — phenmorpholon 27, 197.
                                                  – ketoxim 7, 689.

    phenmorpholylpentadienylidendimethyls

                                                  - pseudothiohydantoin 27, 241, 870.
     phenmorpholiniumhydroxyd 27 (212).
                                                 — pyrazolidon 24, 10.
— phenol 6, 480, 485, 486, 492, 494, 1285
                                                 - pyrazoliumhydroxyd 24, 94.
     (240, 241, 243, 245); s. a. 9, 1062.
                                                    pyrazolon 24 (337).

    phenolphthalein 18, 153 (381).

    pyridincarbonsäureäthylester 22, 320.

    — phenolphthaleinoxim 21, 622.

                                                  - pyrrol 21 (309).

    phenopyryliumsalze 17, 126.

                                                Dimethylphenyl-acridin 20, 523, 524.
                                                  - acridindihydrid 20, 513.
— phenosafranin 25, 396 (654).
— phenoxazin 27, 71 (233).
                                                — acrylsäure 9, 624, 625 (260, 261).

    phenoxthin 19 (623).

                                                — åthylamin 12 (506).

    phenoxthindioxyd 19 (623).

                                                 - āthylen 5, 491.

    phenoxthinoxyd 19 (623).

    äthylendiamin 12, 1123.

- phenoxthinoxydhydrat 19 (623)
                                                - āthylenglykol 6, 943 (450).

    phenoxthionium hydroxyd 19 (623).

    äthylenglykolmethyläther 6, 943.

Dimethylphenoxyacetaldehyd-diathylacetal

    äthylenoxyd 17, 53 (23).

    6, 480, 481, 487, 493, 495.
                                                — āthylpyridiniumhydroxyd 20, 218.
 - hydrat 6, 480, 481, 487, 493, 495.
                                                — alaninäthylester 12, 1123.

    phenylhydrazon 15, 185.

                                                 — alaninhydroxymethylat 14 (606).
   semicarbazon 6, 480, 481, 487, 495.
                                                — allylcarbinol 6, 583.
Dimethylphenoxy-acetaldoxim 6, 480, 481,
                                                — aminobenztriazol 26, 325.
    487, 493, 495.
                                                — aminodimethylaminodimethylphens
   aceton 6, 481, 487, 495.
                                                    aziniumhydroxyd 25, 403.
Dimethylphenoxyāthyl-acetamid 6, 488.
                                                — amylalkohol 6 (273).
— amin 6, 172, 488.
                                                — amylamin 12 (507).
— anilin 12, 182.
                                                — amylen 5 (243).

    benzamid 9, 205.

                                                 – anilinothiodiazolon 27, 673.
harnstoff 6, 488.phthalamidsäure 9, 810.
                                                 - anisidin 18, 414.
                                                 – anthranilsäure 14, 331.
                                                 - arsendichlorid 16, 837, 838.
 - phthalimid 21, 469.
Dimethylphenoxy-amylamin 6 (92).
                                                 – arsendijodid 16, 838.
— benzoesăure 10, 66.
                                                — arsendisulfid 16, 873.

    benzoyloxypropylamin 9 (92).

                                                — arsenoxychlorid 16, 872, 873.
-- buttersäure 6, 481, 488, 495.
                                                 - arsenoxyd 16, 862.
— butylamin 6 (92).
                                                 – arsensulfid 16, 862.
-- essigsaure 6 (240, 241, 245).
                                               — arsentetrachlorid 16, 872.
— fumarsāure 6, 488.
                                                 - arain 16, 826 (430).
 - isobuttersäure 6, 482, 488, 495.
                                                 — arsindibromid 16 (437).
```

- arsinigsäureanhydrid 16, 862.

```
Dimethylphonyl-arsinsäure 16, 872.
--- arsinsäuredichlorid 16. 872, 873.
--- arsintetrabromid 16 (437).
   auramin 14, 94.
   azipyrazolin 26 (9).
   benzalhydrazinoacctylphenylendiamin
   benzalisothiosemicarbazid 15, 283.
   benzalrhodanin 27, 273.
   benzamidin 12, 269. 273. 1119.
   benzimidazol 23, 240. 246, 247.
   benzimidazolin 23, 216.
   benzimidazoliumhydroxyd 23, 231.
   benzisoaldoxim 27, 25.
--- benzooxazincarbonsäurc 27, 326.
Dimetbylphenylbenzoyl-aminobutyraldehyd
    12, 1119; 21 (211).
   ammoniumhydroxyd 12 (201).
   buttersäure 10 (368).
   butyrolacton 18 (271).
   crotonlacton 18 (274).
   harnstoff 12, 1120.
   hydrazin 15, 257, 553 (174).
   isothioharnstoff 12, 421.
   pyrazolon 24, 401.
   pyrazolonanil 24, 401.
   pyrazolonimid 24, 401.
   pyrazolthion 24, 402.
Dimethylphenyl-benzthiazol 27. 76.
- - benztriazol 26, 40.
— benztriazolcarbonsäure 26. 291.
Dimethylphenylbenzyl-ammoniumhydroxyd
    12, 1025 (450).
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 241.
--- chinoxalin 28 (90).
-- glyoxal 7 (403, 404).
— keton 7, 454 (244).
- ketonphenylbydrazon 15, 149.
— methylenphenylendiamin 18, 87.
— pyrazolon 24, 173.
— pyrazolonbenzimid 24, 174.
— pyrazolonbenzolsulfonylimid 24, 174.
— pyrazolonimid 24, 173.

    pyrazolonmethylimid 24, 174.

— pyridinopyrazolon 26, 163.

    pyridinopyrazolonhydroxymethylat 26,

    163.
 – sulfid 6, 498.
— thioharnstoff 12, 1121.
 – xanthin 26, 500.
Dimethylphenyl-bernsteinsäure 9, 887.
— betain 12, 475.
- betain, Ammoniumbase 12, 474.

    bicyclononadiendion 7, 776.

- bicyclononadiendionphenylhydrazon 15,
 – biscyclohexenon 7, 776.
— bisphenyliminotriazolidin 26, 199.
— bordiäthylat 16, 922.
— bordibromid 16, 922.
— bordichlorid 16, 922, 923.
```

bordihydroxyd 16, 922, 923.

boroxyd 16, 922, 923.

Dimethylphonyl-butadien 5, 522. - butan 5, 445 (212). buttersäure 9, 567 (220). - butylen 5, 502 (241) carbathoxyacetonyldisulfoxyd 6, 492. carbathoxythioharnstoff 12, 1121. carbamidsäureäthylester 12, 1120. Dimethylphenylcarbinol 6, 506. Dimetbylphenylcarbinol-sulfonsaure 11, 265. – sulfonsäure, Sulton 19. 25. sulfonsäureäthylamid 11, 265. sulfonsäuremethylamid 11, 265. Dimethylphenylcarbonimid 12, 1122, 1131. Dimethylphenylcarboxy-acetonyldisulfoxyd, Phenylbydrazonphenylhydrazid 15, 390. benzylammoniumhydroxyd 14 (601). — benzylpyrazol 25, 140. -- chinolylmethylpyrazolon 26 (95). chinolylpyrazolon 26 (94). Dimethylphenyl-chinazolon 24, 220. chinazoloncarbonsaure 25 (575). chinolon 21 (320). — chinoxalin 23, 262. chlorbenztriazoloxyd 26, 42. chlorsulfobenzylammoniumhydroxyd, Athylester 14 (730). — cinnamoylpyrrol 21 (324). cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1190. citraconylhydrazin 21, 409. — crotonlacton 17, 343. — cumalin 17, 350. — cumarin 18 (209). - cumarinimid 17 (209). - cyanamid 12, 1120, 1138. cyclohexadien 5, 572 (269). Dimethylphenylcyclohexandion 7, 708. Dimethylphenylcyclohexandion-bisphenylhydrazon 15, 172. carbonsăure 10, 828. dicarbonsaurediathylester 10, 908. Dimethylphenyl-cyclohexen 5 (254). cyclohexenol 6, 591 (302). — decadien 5 (256). — diacetamid 12, 1118. — diacetyldihydropyridin 21, 523. diacetylpyridin 21, 530. diazoaminobenzol 16, 712. - dibenzoylhydrazin 15 (171). — dichlorarsin 16, 837, 838. dichlorphosphin 16, 773. dicyandihydropyridin 22, 172. Dimethylphenyldihydro-acridin 20, 513. benzoacridin 20, 532. berberiniumhydroxyd 27 (507). – chinolin **20, 47**7. pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 172 pyridindicarbonsauredinitril 22, 172. resorcylsäure 10, 828. Dimethylphenyl-dijodarsin 16, 838. dimethylaminobenzalrhodanin 27, 434. dimethylanilinodioxyphenaziniumhydrs

oxyd 25 (668).

```
Dimethylphenylhydrazono-acetylharnstoff
 Dimethylphenyl-dimethylbenztriazol 26, 63.
 - dimethyldihydrobenzotetrazin 26, 359.
                                                     15, 337.
                                                    benzoyllıydrazonobuttersäureäthylester
 --- dimethylphenyldiimid 16, 74.
 - dimethylpyrazolon 24, 40.
                                                     15, 551.
 - dimethylpyrazolopyron 27, 642.
                                                  – benzylpyrazolon 24, 401.
 - dinicotinsaure 22, 175.

    dimethylbenzolazoglutaconsäurediäthyl=

    dinitrobenztriazol 26, 52.

                                                     cster 16 (230).
 - dinitrobenztriazoloxyd 26, 52, 53.
                                                 — glutaconsäurediäthylester 15 (175).
 - dinitrophenylendiamin 13 (16).
                                                 — malonylbisaminodimetliylpyrroldicarbon=
 -- dioxindolmethyläther 21 (465).
                                                     säurediäthylester 22, 144.
  - dioxoimidazolidin 24, 256.

    oxophenylpyrazolinylcssigsäureäthyl=

  -. dioxotetrahydroth azin 27, 248.
                                                     ester 25 (586).
 - dioxotriazolidin 26, 199 (58).

    oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25

 - dioxyphenacylammoniumchlorid 14, 255.
                                                     (585).
 - diphenyltriazol 26, 82.
                                                    phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester

dithioarsinsäureanhydrid 16, 873.

                                                     25 (586).

    dithiobiuret 12, 1122.

                                                 Dimethylphenyl-hydrouraeil 24, 297.
 - dithiocarbamidsäure 12, 1122.
                                                   - hydroxylamin 15, 28, 29, 30 (9).
  - ditolyltriazol 26, 87.
                                                 — hydrozimtsäure 9 (290).
Dimethylphenylendiamin 13, 15, 39, 40, 71,
                                                 — imidazol 23, 48, 193 (46).
     72, 178, 179, 181, 182, 183, 187, 188 (12.
                                                 — imidazoleninoxyd vgl. 27 (575).
     21, 49); s. a. 21, XV.
                                                 -- imidazolin 23, 33 (42).
Dimethylphenylendiamin-bisthiosulfonsäure
                                                imidazolon 24, 175.
     13. 792.
                                                 -- imidazoloxyd 23 (46).
- disulfonsaures Natrium 13, 83-84.
                                                 - imidazolthion 24, 17.
 - hydroxymethylat 13, 40, 75 (12).
                                                 — imidazylsulfoniumhydroxyd 23, 353.
-- sulfonsäure 14, 713, 718 (725).
                                                 Dimethylphenylimino-campherylcssigsäure
— thiosulfonsäure 13, 557.
                                                     12 (486).
Dimethylphenylen-grün 13, 89 (26).

    dimethylphenylaminovaleriansäure 12,

                                                     1124.
-- harnstoff 24, 118.
  - phenanthrolin 23, 317.
                                                 - dimethylphenylphthalimidin 21 (367).
Dimethylphenyl-essigsäure 9, 543, 551, 552
                                                Dimethylphenyliminomethyl-acetessigsäure=
     (213, 214); s. a. 12, 1436.
                                                     äthylester 12 (485).

acctessigsäurexylidid 12 (485).
acetylaceton 12, 1116.
benzylcyanid 12, 1123.

- formylhydrazin 15, 234.
 – fulgensäure 9, 915.
- fulgid 17, 517.
 - glycidsäureäthylester 18, 307.

    malonsäureäthylesterdimethylphenylamid

- glycin 12, 1122.
                                                     12, 1123.
 – glyeinamidarsonsäure 16 (489).
                                                  - phenyltolylpyrazolon 24 (351).
                                                Dimethylphenylimino-phenylpropionsäure-
— glycinxylidid 12, 1124.
- glycylphenylendiamin 13, 114.
                                                    nitril 12, 1123.
                                                - phthalid 17 (253).
- glycylurethan 12, 1122.
— glykolsäure 10, 274, 275.

    propionsäure 12, 1123.

                                                 - propionsäureäthylester 12 (485).
- glyoxalaldoxim 7, 686.
— glyoxalin 23, 193 (46).
                                                Dimethylphenyl-indandion 7, 817.
                                                — indol 20, 320, 474, 478.
— glyoxylsäure 10, 706, 707.
- harnstoff 12, 348, 1120.
                                                 – indoleniniumhydroxyd 20, 322.
                                                — isobenzaldoxim 27, 25.
— heptan 5 (216).
- heptancarbonsaure 9 (224).
                                                — isobuttersäure 9, 567.
--- heptylen 5, 507.
                                                — isocyanat 12, 1122, 1131.
— hexadecylen 5, 510.

    isoharnstoff 12, 418.

                                                - isonitromethan 5, 411.
- hexahydrodinicotinsaure 22, 167.

isopropylamin 12 (493).
isothioeyanat 12, 1109, 1122 (485).

— hexan 5 (215).
- hydantoin 24, 256, 281, 290, 385 (308).

    isothioharnstoff 12, 421 (252).

— hydrazin 15, 119, 548, 549, 552 (171, 172,
    173, 175).
                                                - isothioharnstoffessigsäure 12, 1104, 1122,
- hydrazinjodmethylat 15, 119 (27).
                                                    1138.

    hydrazinoacetylphenylendiamin 15, 317.

                                                — isothiosemicarbazid 15, 280.
— hydrazinodimethylphenylpyrazolium;

    isoxazolinylessigsäure 27, 323.

    hydroxyd 25, 530 (725).
                                                — isoxazolon 27 (284).
— hydrazinoessigsäure 15, 550.

    joddimethylphenyljodoniumhydroxyd 5, 377.

- hydrazinsulfonsäure 15, 551.
- hydrazoniumhydroxyd 15, 119 (27).
                                                — jodidchlorid 5, 376.
```

```
Dimethylphenyl-kynurin 21, 146 (232).
                                                Dimethylphenyl-oxophenyliminothio=
--- leukauramin 13, 308.
                                                     diazolidin 27, 673.

    magnesiumhydroxyd 16, 940 (554).

    oxothionmethylimidazolidin 24, 286.

-- mercaptan 6, 491, 493, 497 (242, 244, 247);
                                                Dimethylphenyloxy-harhiturylpyrazolon 26,
     s. a. 16, 1038.
Dimethylphenylmercapto-imidazol 24, 17.

    henzylarsoniumchlorid 16, 829.

— styrol 6 (279).

    benzylcyclohexenol 6, 1039.

— vinylbenzol 6 (279).

    benzylphosphoniumchlorid 16, 761.

— zimtsäure 10 (133).
                                                - henzylpyrazolon 25, 30.

    zimtsäureäthylester 10 (134).

    dimethylhenzylketon 8, 187.

Dimethylphenyl-methoxyphenylmethylen=

    methylphthalimidin 21 (457).

     phenylendiamin 18, 93.
                                                — phenylvinylketon 7 (403, 404).
- methylbenzylammoniumhydroxyd 12
                                                Dimethylphenyl-pentadien 5, 524 (252, 253).
                                                - pentamethylenimin 20, 300.
     (487).
- methylcarboxychinolylpyrazolon 26 (95).

    pentan 5 (214).

                                                - pentenin 5, 571.
 — methylenindolin 20, 326, 477.
                                                — phenacalindolin 21, 364.
- methylmercaptoimidazol 28, 353.
- methylpyrazolon 24, 40.
                                                - phenacylamin 14, 53.
- methylpyridazinon 24 (224).
                                                - phenacylammoniumhydroxyd 14, 52.
- methylthiohydantoin 24, 286.
                                                — phenacylpyrazol 24, 190.
— monosilanorthosäuretriäthylester 16, 912.
                                                - phenacylpyridinopyrazolon 26, 163.
- monosilansäure 16, 912.
                                                - phenaziniumhydroxyd 23, 244 (64).
— naphthalintetrahydrid 5, 652.
                                                — phenetidin 13, 414.
— naphthotriazol 26 (17).*
                                                — phenosafranin 25, 397.
- naphthylamin 12, 1278 (523).

    phenylendiamin 18, 79 (23).

— naphthylendiamin 13, 271.

    phenylglyoxylpropionsäure 10 (401).

                                                Dimethylphenylphenylhydrazonohenzyl-

    naphthylmethylammoniumhydroxyd

                                                    pyrazolon 24, 401.
     12 (546).
- naphthylsulfid 6, 622, 623, 659.
                                                — pyrazolonanil 24, 401.
— naphthyltriazen 16 (409).
                                                — pyrazolthion 24, 402.
— nicotinsāure 22, 98.
                                                Dimethylphenyl-phenylketoxim 7, 450.
— nicotinsäuremethylbetain 22, 98.
                                                — phenylpyridazinon 24 (256).
Dimethylphenylnitro-acetamidin 12 (484).
                                                --- phosphin 16, 757.

    benzalhydrazinoessigsäure 15, 550.

                                                - phosphinigsäure 16, 797.
— benzalrhodanin 27, 275.
                                                — phosphinsäure 16, 812, 813.
                                                — phosphinsäuredichlorid 16, 813.
--- benztriazol 26, 46.

    benztriazoloxyd 26, 46.

                                                 - phthalazon 24, 219, 220.
                                                — phthalid 17, 369.

    benzylammoniumchlorid 12, 1086.

- dimethylphenyläthylendiamin 12, 1130.
                                                — phthalimid 21 (367).
  - methan 5, 411.
                                                - phthalisoimid 17 (253).
Dimethylphenylnitrosamino-acetylphenylen=
                                               -- phthalylglycylpyrazol, Phenylhydrazon
    diamin 18, 114.
                                                    25 (680).

    hernsteinsäuredimethylanil 22 (667).

                                               - piperidein 20, 333.

    piperidin 20, 300.

Dimethylphenyl-nitrosodimethylpyrazolon
    24, 50.

    piperidindicarbonsäure 22, 167.

- nonadien 5 (256).
                                               - piperidon 21, 299.
- nonylen 5, 508.
                                               — piperidonnitrophenylhydrazon 21 (295).
octadien 5, 527 (255); s. a. 13, 899.
                                               — piperidonoxim 21, 300 (295).
--- octan 5, 470.
                                               — propan 5 (209).
- octylen 5, 507.
                                               — propancarbonsaure 9, 567.

    orthoarsinsäuretetrachlorid 16, 872.

                                               — propionsäure 9, 559, 562 (217, 218).
                                                 - propylalkohol 6 (270).

    orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 813.

— orthosiliconsäuretriäthylester 16, 912.
                                                propylamin 12, 1146 (494, 507).
— osotriazol 26, 25.
                                               — propylen 5, 499, 500 (240).
— oxamidsäure 12, 1119.

    propylencarbonsäure 9 (264).

                                               - pseudothiohydantoin 27, 236, 237, 240.
-- oxazol 27 (219).
                                                  pseudothiohydantoinsäure 12, 1104, 1122.
- oxazolin 27, 53.
- oxazolon 27, 211 (284).
                                                    1138.
— ozdiazolon 27, 650.
                                               — pyrazol 23, 72, 75.

oxdiazolylpropionsäure 27, 711.
oximinobenzylpyrazolon 24, 401.
oxindol 21, 293.

    pyrazolazonaphthol 25 (729).

                                                 - pyrazolcarbonsäure 25, 122.

    pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 122.

    pyrazolidon 24, 7, 10.

    oxodihydrobenzotriazin 26, 165.
```

- pyridinopyrazolon 26, 161.

- pyridintetrahydrid 20, 333.

Dimethylphenyl-pyridon 21, 125, 275, 325. Dimethylphenyl-pyrazolidonhydroxys pyridoncarbonsäure 22, 303. methylat 24, 7. pyrazolin 23. 33. pyridoncarbonsäuremethylester 22, 303. pyrazoliumhydroxyd 28, 53, 65, 178 (18). - pyridondicarbonsäure 22, 347. Dimethylphenylpyrazolon 24, 27, 34, 61, 64, 67, 149 (194, 198). --- pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 347. pyridylketon 21 (311). -- pyrimidin 28, 203. Dimethylphenylpyrazolon- s. a. Antipyrin-. Dimethylphenylpyrazolon-acetaminoanil – pyrimidon **24, 183, 18**8. - pyrimidonanil 24, 183. **24** (201, 202). äthylimid 24, 35. — pyron 17, 350. äthylphenylhydrazon 24, 37. -- pyroxoniumsalze 17 (70). aminoanil 24 (201). --- pyrrol 20, 173 (152). — pyrrolcarbonsäure 22, 30 (496, 512). – anil **24, 3**5 (198). - azodimethylphenylpyrazolon 25, 554. pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 89. - azonaphthol vgl. 25, 553, 555. --- pyrroldicarbonsäure 22, 134. benzaminoanil 24 (201). pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 134 - benzimid 24, 36 (225). (528).- benzolsulfonylimid 24, 36. pyryliumsalze 17 (70). — rhodanin 27, 244, 252. - benzylimid 24, 35. — rosindulin 25, 352, 370. -- bromanil **24** (199). - carbăthoxyanil 24 (200). — selenopyrazolon 24, 59, 60, 153 (223). -- semicarbazid 12, 378; 15, 302. – carbäthoxyimid **24**, 36. - senföl **12**, 1109, 1122 (485). carboniethoxyanil 24 (200). - siliconsaure 16, 912. carbonsäureäthylester 25. 217. stearoylharnstoff 12, 1120. -- carboxyanil 24 (200). — stearoylthioharnstoff 12, 1121. --- chloranil 24 (198). - - diazoniumhydroxyd 25, 565 (742). — stibin **16** (512). - dichloranil 24 (199). stibindibromid 16 (514). stibindichlorid 16 (514). -- dimethylaminoanil 24 (202). -- dimethylaminoanil, Hydroxymethylat 24 — stibindijodid 16 (514). — stibinoxydhydrat 16 (514). (202).- essigsäure 24, 65; 25, 218. - imid 24, 34, 36, 64 (198, 224). succinamid 12 (485). – succinamidsäure 12 (485). - methylacetylaminoanil 24 (202). succinamidsäuremethylester 12 (485). -- methylaminoanil 24 (202). — succinimid 21, 376. — sulfamid **12**, 579. -- methylimid 24, 35. -- methylnitrosaminoanil 24 (202). --- sulfamidsäure 12, 1102, 1124. - methylphenylhydrazon 24, 37 (204). — sulfinhydroxyd 6, 297. -- naphthylimid 24, 36. sulfobenzylammoniumhydroxyd, -- nitroanil 24 (199) Anhydroverbindung 14 (729). - nitromethylanil 24 (200). sulfonäthylalkohol 6, 498 - phenylhydrazon 24, 36. — sulfonessigsäure 6, 492, 498. - tolylimid **24** (199, 200). – sulfoniumhydroxyd 6, 297. — sulfonphenyljodidchlorid 6 (247). Dimethylphenyl-pyrazolopyron 27, 642 (589). - pyrazolthion 24, 56, 57, 152 (222). - sulfonthioessigsäureamid 6, 492. pyrazolyldimethylphenylpyrazolinylidens — tartrimid 21 (476). triazen 25 (744). tartronsäurediäthylester 10, 517. pyrazolylessigsäure 25, 123. – tartronsäuredimethylester 10, 517. - pyrazolylpropionsäure 25, 124. Dimethylphenyltetrahydro-chinolinium-— pyridazoncarbonsäure 25 (571). hydroxyd 20, 452 Dimethylphenylpyridin 20, 428 (158). isochinoliniumhydroxyd 20, 452. Dimethylphenylpyridin-carbonsäure 22, 98. - naphthalin vgl. 5, 652. carbonsäureäthylesterhydroxymethylat – oxazin **27, 3**8. **22**, 98. pyridin 20, 333 (133). -- carbonsäurehydroxymethylat, Anhydrid Dimethylphenyl-thiazol 27 (219). **22**, 98. – thiazolin 27, 53. – dicarbonsäure 22, 175. – thioallophansäureäthylester 12, 1121. -- dicarbonsäureäthylester 22, 176. - thioarsinigsäureanhydrid 16, 862. — dicarbonsäurediäthylester 22, 176 (540). - thiobiuret 1**2**, 418. - dicarbonsäuredimethylester 22, 175. — thiocarbamidsäurecarboxyäthylester 12, Dimethylphenyl-pyridinopyrazol 26, 63. 1121.

- thiochromon 17 (208, 209).

– thioglykolsāure 6 (244).

```
Dimethylphenyl-thioharnstoff 12, 390, 420,
                                                Dimethyl-phthaliddicarbonsaure 18 (523).
                                                   phthalidylessigsäure 18, 427.
    1121 (244, 251).
 – thiohydantoin 24, 294.
                                                Dimethylphthalidyliden-methylchinolin 27,
— thionamidsaure 12, 1105, 1124.

    thiopyridondicarbonsäurediäthylester 22,

                                                    pyrroleninylpropionsäure 27 (389).
                                                Dimethyl-phthalidylmethylchinolin 27, 227.
— thiosemicarbazid 12, 413; 15, 302.
                                                   phthalidyltetronsäure 19, 191.
- thiouracil 24, 361.
                                                — phthalimidin 21, 291.
                                                  - phthalsäure 9, 876 (384); s. a. 17, 615.
-- thiuramsulfid 12, 422.
 – thiuret 27, 509.
                                                  – phthalsäureanhydrid 17, 494 (260).
Dimethylphenyltolyldihydropyridindicarbon =
                                                - phthalylbenzthiazolin 27 (340).
    säure-äthylester 22, 172.
                                                — phthalyldihydrophenazin 24, 439.
  diathylester 22, 172.
                                                — picolinsäure 22, 52, 53.
Dimethylphenyltolyl-diimid 16, 73.
                                                    pikrylhydrazin 15, 493 (147).
  - isodithiobiuret 12, 810, 952, 953.
                                                   pikrylphenylendiamin 18, 42.
                                                   pimelinsaure 2, 711, 712 (291).

    jodoniumhydroxyd 5, 376.

- phthalid 17, 395.
                                                   pimelinsäuredianilid 12, 304.
                                                — pinylamin 12, 54.

    pyrazolopyrazol 26 (115).

    pyridiniumhydroxyd 20 (158).

                                                — pipecoliniumhydroxyd 20, 96, 100 (28).
                                                  - piperazin 23, 7, 19, 21 (4, 8).
— sulfid 6, 484, 491, 497.
 - thiosemicarbazid 15, 519, 521.

    piperazinbisdithiocarbonsäure 23, 20.

Dimethylphenyl-triazaindolizin 26 (115).

    piperazinbishydroxymethylat 23, 7.

— triazen 16, 686.

    piperazinhydroxymethylat 23, 7.

— triazol 26, 25, 29 (6).
                                                 — piperidein 4, 229; 20, 140 (34).
                                                — piperideinjodmethylat 4, 229; s. a. 15, 722.
— triazolon 26, 147.
                                                   piperidin 4, 222 (395); 20, 108 (29).
 - triazoloxyd 26, 27.
— triazopyrimidin 26 (115).
                                                    piperidindicarbonsäurediäthylester 22,

    trimethylenglykol 6, 949.

                                                     130.

    trimethylenglykolmethylenäther 19, 31.

                                                    piperidinhydroxymethylat 4, 222 (396).
- trimethylphenylcarbinol 6, 691.
                                                    piperidiniumhydroxyd 20, 16 (7).
— trimethylphenylmethan 5, 622.
                                                    piperidinmethylenjodid 4, 223 (396).

    trioxyphenacylammoniumchlorid 14, 283.

    piperidinomethylphenylpyrazolon

— uracil 24 (335).
                                                     25 (678).
 – urazol 26, 199 (58).
                                                   piperidinomethylxanthin 26, 591.
                                                  - piperidinthiocarbonsaureanilid 20 (30).
— urethan 12, 1120.
 - valeraldehyd 7 (181).
                                                  – piperidylacetaldehyd 21 (270).
                                                   piperidylalkin 21, 8.
 – valeriansäure 9 (222).
 – vinylessigsäure 9, 628.

    piperidylcarbinol 21, 8.

 - vinylessigsäureanilid 12, 280.
                                                    piperonylamin 19 (765).
                                                Dimethylpiperonyliden-phenylendiamin 19,

    vinylessigsäurephenylhydrazid 15, 264.

— xanthen 17, 86.
                                                     122 (662).
- xanthin 26, 499.
                                                — tetrahydroxanthoxoniumsalze 19 (811).

    xanthoxoniumsalze 17 (83, 84).

    tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).

                                                Dimethyl-piperonylitaconsäure 19, 289.
 - xanthydrol 17 (83).
 – xanthyliumsalze 17 (83, 84).
                                                 — propan 1, 141 (50).
Dimethylphloroglucin 6, 1116 (553); s. a. 8,
                                                 — propanal 1, 688 (354).
                                                - propanalsäure, Derivate 3, 683, 684.
                                                - propanamidnitril 2, 649.
Dimethylphloroglucin-carbonsaure 10, 495.

    propanamidsaure 2, 648.

   dicarbonsaurediathylester 6, 1117.
Dimethyl-phosphat 1, 285 (142).
                                                 — propancarbonsāureamid 2 (144).
 – phosphin 4, 580.
                                                — propandiamid 2, 648.
                                                 — propandicarbonsăure 2, 684 (284).
— phosphinigsäure 4, 593.

    phosphinsaure 4, 593.

                                                — propandinitril 2, 649.
                                                — propandiol 1, 483 (251).
— phosphinsäurechlorid 4, 593.
                                                - propandiol, Diacetat 2, 144 (68);
phosphit 1, 285 (142).phosphor 4, 598.
                                                     Dibenzoat 9, 129.
                                                   propandisäure 2, 647 (276).
  phosphorige Saure 1, 285 (142).
                                                — propannitril 2, 320.
 - phosphorsaure 1, 285 (142).
                                                — propannitriisaure 2, 649 (276).
 - phthalan 17, 53.
                                                 propanol 1, 406 (201).
propanolalhydrat, Triacetat 2, 156.
propanolalityil 8, 332.
 - phthalanilid 12, 313.

    phthalazon 24, 155.

 - phthalid 17, 321 (165).
                                                  – propanoloxim 1, 834.
— phthalidearbonsaure 18, 424 (492).
```

– essigsäureamid 2, 345.

```
Dimethyl-propanolsaure 3, 330.
                                                Dimethylpropylglycidsäureäthylester
— propanonal 1, 833.
                                                     18, 266.
   propansäure 2, 319 (139).
                                                Dimethylpropylidenanilin 12 (168).
Dimethylpropantetracarbonsaure-diathyl=
                                                Dimethylpropyl-indolin 20 (119).
    esterdinitril 2, 868.
                                                 — isoamylarsoniumjodid 4, 605.
--- diimid 24 (445).

    isoamylblei 4 (595).

 – tetraäthylester 2, 868.
                                                 — isoamylplumban 4 (595).
Dimethylpropantricarbonsäure 2, 828.
                                                — isobutylammoniumhydroxyd 4 (374).
Dimethylpropenyl-anilin 12, 1188.
                                                naphthylketon 7 (215, 216).

    benzol 5, 499, 500.

                                                 — nonanol 1 (219).
 carbinol 1, 445 (229).
                                                — orthoformiat 2, 21.

    cyclohexen 5, 167.

    oxypseudoharnsäure 24 (440).

— dihydropyran 17 (21).

    oxyureidobarbitursäure 24 (440).

    — dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                 — pentamethylenimin 20, 131.
    22 (537).
                                                Dimethylpropylphenyl-ammoniumjodid 12,

    — essigsäure 2, 448.

                                                     167.

    essigsäureanilid 12, 260.

                                                — methan 5 (212).

    — essigsäurebenzylamid 12, 1045.

                                                 -- nonan 5 (227).
— essigsäurephenylhydrazid 15, 249.
                                                 -- propylammoniumhydroxyd 12 (495).
— octadienol 1, 464.
                                                  – pyridinopyrazolon 26, 162.
Dimethyl-propenylolmethylenbicyclohexan,
                                                    pyridinopyrazolonhydroxymethylat 26,
    Acetat 6, 553.
                                                     162.
   propenylpyridindicarbonsaure 22 (538).
                                                 Dimethylpropyl-phosphat 1 (179).

    propionylearbinol 1 (423).

    piperidin 20, 131.

                                                 - pseudonitrol 1, 141.

    propionylphenol 8 (557).

    propionylvaleriansäuremethylester 8, 722.

    pyrazol 28, 86.

 - propiophenon 7, 332 (176); s. a. 10, 1123.
                                                   pyrazolenincarbonsäuremethylester 25, 125.
 - propiophenonphenylhydrazon 15, 143.
  propiothetin 3, 299.
                                                  - pyridin 20, 255.
Dimethylpropyl-acetalylammoniumhydroxyd
                                                 — pyridindicarbonsäure 22. 166.
    4, 310.

    pyrimidon 24, 100.

acetophenon 7, 338.
                                                 — pyron 17, 300.
— äthylen 1 (91).
                                                 — pyrrol 20 (50).
— äthylenglykol 1 (254).

    pyrrolcarbonsäure 22 (501).

    äthylenoxydcarbonsäureäthylester 18,

    sulfoniumhydroxyd 1 (182).

    tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (117).

    allyläthylammoniumjodid 4, 222.

                                                 — uracil 24 (327).
— amin 4, 138, 179.
                                                 — xanthin 26, 470, 471.
— anilin 12, 1143 (491, 492).
                                                Dimethyl-pseudocumidin 12, 1152.
— arsin 4, 604.
                                                — pseudogranatolin 18, 352.
— benzol 5, 440.

    pseudogranatoliniumhydroxyd 21, 42.

    benzolsulfonsäure 11, 148.

    pseudoharnsäure 25, 497 (708); s. a.

    benzolsulfonsăureanilid 12, 568.

                                                     27 (732).
                                                    pseudojonon 1, 758.

    bernsteinsäure 2, 715.

-- bicycloheptanol 6, 94.
                                                    pseudothiohydantoin 27, 238, 252.
-- bornylammoniumjodid 12, 47.

    pseudothiohydantoinpropionsäure 27, 350.

    bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.

                                                 — puron 26, 444.
- carbinacetat 2, 133.

    purpursäure .25, 500.

--- carbinamin 4, 191.

    pyrandihydrid 17, 22 (14).

    — carbinchlorid 1, 148 (53).

    pyrantetrahydrid 17, 15.

— carbinol 1, 409 (202).

    pyranthren 5 (390).

 – carbinol, Allophansäureester 8 (32).
                                                - pyranthron 7 (464).
                                                — pyrantin 21, 387, 389, 390.
— pyrazin 28, 95, 96, 97; s. a. 24, 577.
— cyclohexenon 7, 138.

    decancarbonsăureamid 2 (168).

    diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.

    pyrazincarbonsäure 25, 127.

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149.

                                                 — pyrazindicarbonsäure 25, 169 (551).

    — dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

    pyrazinhydroxymethylat 28, 96.

                                                 - pyrazobenzotriazin 26 (114).
    22, 149.
— dinicotinsăure 22, 166.
                                                 — pyrazol 28, 51, 72, 74 (24, 25).

    pyrazolanthrongelb 26 (150).

— dioxolon 19 (657).

    dioxoloncarbonsäureäthylester 19 (756).

                                                   pyrazolazonaphthol 25 (730)
                                                    pyrazolazonaphthylamin 25 (730).
— essigsäure 2, 345 (147).
```

Dimethylpyrazolcarbonsaure 25, 121.

Dimethylpyrazolcarbonsäure-amid 28, 72, 76. – amidessigsäureäthylester 25, 124. – amidin **23**, 76. amidpropionsäureäthylester 25, 124. — aminoformylhydrazid 28, 76. — methylamid **23** (25). Dimethyl-pyrazoldiazoniumhydroxyd **25** (742). — pyrazolidin 23, 18. — pyrazoliumhydroxyd 28, 40. — pyrazolon 24, 19, 63 (189). - pyrazolonanil 24 (189) pyrazoloncarbonsäure 25, 215. – pyrazoloncarbonsäureāthylester 25, 215. -- pyrazolopyron 27, 641. – pyrazolsulfonsäure 25, 288. – pyridazin **23,** 94. pyridazincarbonsäure 25, 127. -- pyridazindicarbonsäure 25, 169 (551). — pyridazon 24, 83. – pyridin 20, 243, 244, 245, 246 (85, 86). Dimethylpyridincarbonsäure 22, 51, 52, 53. Dimethylpyridincarbonsäure-äthylester 22, 51, 52 (505). äthylestersulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 417. äthylestersulfonsäuremethylbetain 22, 417. — amid **22,** 51. — nitril 22, 52. — sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid **22**, 417. sulfonsäuremethylbetain 22, 417. Dimethylpyridindicarbonsaure 22, 162 (535). Dimethylpyridindicarbonsäure-äthylester **22**, 163 (535, 536). – amid **22** (536). anhydrid 27 (323). bisbenzalhydrazid 22, 164. — bisisopropylidenhydrazid 22, 164. — diäthylester 22, 163 (536). — diamid 22 (536). -- diazid **22, 164**. — dihydrazid **22,** 163. -- dinitril 22, 163. -- imid **24** (345). Dimethylpyridino-chinazolon 26 (51). — chinolin 23, 245. — pyrazol **26**, 63. — pyrazolon **26,** 160. pyrazolylbenzoesäure 26, 64. Dimethylpyridin-sulfonsäure 22, 387. - sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid **22**, 387. tetrahydrid 20, 140 (34). — tricarbonsāure 22, 187 (542). — tricarbonsaureathylester 22 (543). – tricarbonsäureamid 22 (543). – tricarbonsäureanhydrid 27 (392). tricarbonsäurediäthylester 22 (543).

tricarbonsäureimid 25 (591).
 Dimethylpyridon 21, 51, 52, 53 (204).

Dimethylpyridon carbonsäure 22, 302, 303 (573). – carbonsäurenitril **22, 3**02. — carbonsäurenitrilimid **22. 3**02. carbonsäurephenylhydrazon 22, 569. dicarbonsäure 22, 346. — dicarbonsäurediäthylestercarbonsäures hydrazid **22**, 347. phenylhydrazon 21, 275 (281). Dimethyl-pyridophthalid 27 (277). – pyridylalkin 21, 57. pyridylcarbinol 21, 57. pyridylchinolin 28, 263 — pyridylhydrazin 22, 563. pyridylsemicarbazid 22, 563. — pyrimidin **23,** 94, 95. pyrimidincarbonsäure 25, 127. Dimethylpyrimidon 24, 89, 92, 93, 577 (234). Dimethylpyrimidon-acetimid 24, 90. – anil **24**, 90, 92, 94. anilinoformylimid 24, 90. — imid **24**, 89, 91, 92, 93 (234). methylimid 24, 93. Dimethyl-pyromekonsäure 17, 447. pyromellitsäurediimid 24 (449). — pyron 17, 291 (152). pyron, dimeres 17 (154). — pyroncarbonsäure 18, 409, 412. pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 494 (523). pyronkalium 17 (152). pyrrocolinhydroxymethylat 20 (129). - pyrrol 20, 172 (41, 42, 43); s. a. 25 (825). - pyrrol, dimeres 20, 172 (42). pyrrolaldehyd 21, 276 (282) Dimethylpyrrolcarbonsäure 22, 28, 29 (494, Dimethylpyrrolcarbonsaure, dimere 22 (495); cyclisches Dilactam 24, 405. Dimethylpyrrolcarbonsäure-äthylester 22 (494, 495, 496). äthylesteressigsäure 22 (529). äthylesterpropionsäure 22 (530). — anhydrid 21 (495); s. a. 25 (825). - essigsäure **22,** 146. Dimethylpyrroldicarbonsäure 22, 132, 133 (526)Dimethylpyrroldicarbonsäure, cyclisches Dilactam 25, 273; Diathylester des cyclischen Dilactams 25, 273 (597). Dimethylpyrroldicarbonsäure-äthylester **22**, 132, 133 (526, 527). — äthylesteranilid 22, 133 (527). --- anilid **22,** 133. — diāthylester **22**, 133 (527). — diāthylesteressigsāure 22, 136. – dianilid **22, 133** - essigsäure **22, 1**35. methylesteräthylester 22 (527). — methylesteräthylester, dimerer 22 (527). Dimethyl-pyrroleninoxyd 20, 175 (43). pyrrolidin 4, 220 (395); 20, 92, 102 (26, 27, 28).

```
Dimethyl-pyrrolidiniumhydroxyd 20, 4 (3).
                                               Dimethylsäure-heptandion, Diathylester 8,
  - pyrrolidon 21, 239, 242.
   pyrrolin 20, 135, 138 (34).
                                                   heptandiondisäure, Derivate 3, 865, 866.
— pyrrolincarbonsăure 22, 17.
                                               --- heptandisäure 2, 865.
                                               -- heptandisăure, Derivate 2, 866 (334); s. a.

    — pyrrolincarbonsäureanilid 20 (34).

    pyrroliniumhydroxyd 20, 133.

                                                    7, 954.
— pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 295.
                                                   heptanol 8, 463.
                                        294,
                                               --- heptanon 3, 817.
                                               --- heptanon, Diathylester 3, 817 (284).
Dimethylpyrroylbrenztraubensäure 22 (590).
Dimethylpyrroylbrenztraubensäurc-
                                               --- heptanonsäure 3, 857.
    äthylester 22 (590).
                                               - heptansäure 2, 831.
   äthylesterphenylhydrazon 22 (590).
                                               -- heptansäuretriäthylester 2, 831, 832.
                                               - heptantetrol 3, 586.
Dimethylpyrryl-benzochinolinearbonsäure 25,
    153.
                                               --- heptantrionsäure, Derivate 8, 863-864.
-- benzocinchoninsäure 25, 153.
                                               --- hepten 2, 798.
                                               -- heptendion, Diathylester 3, 849.
— benzoesäure 20, 174.

    — dimethylacetylpyrroleninylidenmethan

                                               --- heptenonsäuretriäthylester 3, 861.
                                               - hexan 2, 701, 702 (288).
    24 (266).

    dimethylcarbäthoxypyrroleninylidens

                                               – – hexandioldisäure 8, 591.
                                               -- hexandioldisäure, Derivate 3, 592.
    methan 25 (543).
- dimethylpyrroleninylidenmethan 28 (47).
                                               --- hexandion 8, 839.
-- diphensäure 20, 174.
                                               --- hexandiondisäure, Derivate 3, 864, 865.
- essigsäure 20, 174; 22 (497).
                                               --- hexandisäure 2, 862, 863 (333).
- methoxychinolylketon 25 (480).
                                               --- hexanol 8, 460.

    naphthocinchoninsäure 25, 153.

                                               --- hexanon 3, 815.
— propionsäure 22 (499, 500).
                                               --- hexanondisäure, Derivat 3, 863.

    propionsäureäthylester 22 (500).

                                               --- hexanonsäure 3, 856.

    propionsäuremethylester 22 (500).

    hexanonsăure, Derivate 3, 856 (294).

                                               hexansaure 2, 826.hexansaure, Derivate 2, 825, 826 (324).
  pyrazolcarbonsäurehydrazid 26 (88).
— triazol 26, 17.
Dimethyl-pyruvinureidhydrat 26, 542.
                                               --- hexatriakontan 2, 736.
quecksilber 4, 678 (612).
                                               - hexen 2, 793, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.

quecksilberdianilin 16, 950.

                                               --- hexendion, Diäthylester 8, 849.
— racemat 8, 527 (182).
                                               --- hexendisäuretetraäthylester 2. 878.
- resorcin 6, 908, 911, 912, 918 (444); s. a.
                                               --- hexenon, Derivate 3, 828.
    10, 1123.
                                               --- hexenonsäure, Derivate 3, 860.
 - resorcindiacetat 6, 918; s. a. 6, 913.
                                                 - hexensäure und Derivate 2, 855.
 – resorcindibenzoat 9, 133.
                                               --- nonadienon 3, 830.
— resorcinmethyläther 6, 918 (446); s. a.
                                               -- nonan 2, 727.
    6, 908, 912.

    nonandiondisäuretetraäthylester 3, 867.

 - rhamnose 1, 874.

    nonandisäure und Derivate 2, 871.

- rhodamin 19, 343, 351.
                                               — nonanondisäuretetraäthylester 3, 863.
— rhodananilin 18 (200).
                                               - nonansäure, Derivate 2, 844.
— rhodim 27 (265).
                                               — octan 2, 722, 723.
— rhodol 19, 356.

    octandion, Derivate 8, 845 (291).

— rhodolmethyläther 19, 356.
                                                — octandiondisäure, Derivate 3, 866.
— rhodolsulfonsäure 19 (799).
                                               — octandisaure 2, 868.

    rosindol 28, 337.

                                               --- octansăure und Derivate 2, 840.

    rosindulin 25, 349.

                                               - octantetron, Derivate 3, 862.
-- rubbadin 6, 175.
                                                — pentan 2, 686 (285).
 - saccharin 27, 192, 195.

    pentandion, Derivate 3, 838 (289).

Dimethylsäure- s. a. Dicarboxy-.
                                                — pentandisāure 2, 860, 861.
Dimethylsäure-butadien (Bezeichnung) 2,
                                               --- pentandisäure, Derivate 2, 859, 860, 861,
    805.
                                                    862.
 – butandisăure 2, 857 (331).
                                                --- pentanon, Derivate 3, 812 (283).
-- butansäure, Diathylesternitril 2, 818.
                                                — pentanonsäure, Derivate 8, 855.
— butendisäure 2, 874 (336); s. a. 8, 614.
                                                 - pentansäure 2, 822.
— decandiondisäuretetraäthylester 3, 867.
                                                — pentansaure, Derivate 2, 820, 822.
--- decandisäuretetraäthylester 2, 872.
                                               - penten 2, 785.
— dokosan 2, 736.
                                                – pentendisäure, Derivate 2, 875, 876
heptadecan 2, 735.
heptadien 2, 807 (319).
                                                   tritriakontan 2, 736.
 - heptan 2, 712, 713 (291).
                                               - undecan 2, 732.
```

```
Dimethylsaureundecandion, Diathylester 3,
Dimethyl-safraninon 25, 433.
  – salicylalaminobarbitursäureimid 25, 495.
 - salicylalaminophenylpyrazolon 25, 466.
 - salicylalphenylendiamin 13, 92.
--- salicylsäure 10, 264, 265 (116).
--- selenid 1, 291 (145).

    selenidbiscarbonsāureamid 3, 260.

  – seleniddicarbonsäure 3, 260.

    selenodiazol 27, 565.

  - selenophen 17, 42.

 semicarbazid 4, 549.

  – sorbinsäure 2, 489.

    sorbinsäureäthylester 2, 490 (210).

    sorbinsäurementhylester 6, 34.

    spirodihydantoin 26 (159).

— stannon 4, 635 (587).
-- stilbazol 20, 449, 450 (169).
- stilbazoldibromid 20, 431.
- stilbazoldihydrid 20, 431.
— stilbazolin 20, 303.
- stilben 5, 647, 648 (313).

    stilbendibromid 5 (291).

- stilbenyläthylamin 12, 1334.
— styrol 5, 488, 489, 491 (235, 236).

    styroloxyd 17 (23).

Dimethylstyryl-carbinol 6, 581.

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 176.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

     22, 176
— dinicotinsāure 22, 176.
  – fulgensäure 17, 526 Z. 1 v. o.
 — fulgid 17, 525.
  – glyoxalin 28, 205.
— imidazol 23, 205.

    piperidon 21, 321.

  - pyridin 20, 450 (169).

    pyridindicarbonsaure 22, 176.

Dimethyl-suberylamin 12, 8.
— succinamid 4, 62 (330); 17 (228).
- succinanilid 12, 297.
-- succinat 2, 609 (263).
--- succinimidin 21, 372.

    succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

    899 (438).

    succinylphenylhydrazin 21, 387.

 — sulfamid 4, 83, 84.
- sulfamidsaure 4, 83.

    sulfamidsäureäthylester 4, 84.

    sulfamidsāurechlorid 4, 84.

 – sulfaminobarbitursāure 25, 501 (709).
— sulfanilid 12 (294).
— sulfanilsäure 14, 699.

    sulfanilsāureanilid 14 (721).

    sulfanilsäurechlorid 14 (721).

    sulfanilsäurehydroxymethylat und dessen

    Anhydrid 14, 699.
— sulfat 1, 283 (140).
Dimethylsulfid 1, 288 (144).
Dimethylsulfid-dicarbonsaure 8, 253 (97).
 – dicarbonsāureamid 3, 259.
 - dicarbonsäurediäthylester 8, 257 (98).
```

Dimethylsulfid-dicarbonsaurediamid 8, 259. dicarbonsăuredichlorid 8, 257. Dimethylsulfit 1, 282. Dimethylsulfoaminomethylphenyl-benz thiazol 27 (435). benzthiazolsulfonsäure 27 (436). Dimethyl-sulfoisopropylbenzimidazol 23, 162. sulfomethylaminophenylpyrazolon **24** (211). sulfon 1, 289. – sulfoncarbonsäure 3, 247. --- sulfondicarbonsäure 8, 253 (97). sulfondicarbonsäurediäthylester 8, 257. - sulfondicarbonsäurediamid 8, 259. Dimethylsulfophenyl-phenosafranin 25 (655). — pyrazol **23**, 76. pyrazolon 24, 45, 65. rosindulin 25, 370. sulfobenzylammoniumhydroxyd, Ans hydroverbindung 14 (730). Dimethyl-sulfoxyd 1, 289. tartranil 21 (476). - tartrat 3, 510, 521 (176); s. a. 15, 722. — tartrimid 21 (476). — taurin **4**, 530, 531. — taurocarbaminsäure 4, 532. — taurocyamin 4, 531. — tellurid 1, 291 (146). – telluroxyd 1, 292. — terephthalamidsäure 9, 876. — terephthalmethylestersäure 9, 876. — terephthalsäure 9, 876, 877 (384). terephthalsäureamid 9, 876. terephthalsäuremethylester 9, 876. tetraäthylbenzdihydrinden 5 (256). tetraäthylcyclopentenohydrinden 5 (256). - tetraazaindolizin 26, 597 tetrabenzodiphenazinyl 26 (121). tetrabromtrimethylentrisulfon 19, 384. tetradecan 1, 172 (69). Dimethyltetrahydro-acridin 20 (161). — berberin 19 (780); 27 (479); vgl. a. Methylmethyltetrahydroberberin. -- berberiniumhydroxyd 27 (477). — brenzschleimsäure 18, 265. — carbazol **20, 420, 421**. — carbazolenin 20, 421. carbazoleniniumsalze 20, 420. - chinaldiniumhydroxyd 20, 284 (105). - chinimidazol vgl. Methylmethyltetras hydrochinimidazol. chinolin 20, 288, 291, 292, 293, 294 (109, 110, 111, 112, 113); s. a. 20, 283 (105); 21, XVI. chinolinearbonsăure 22 (506). — chinoliniumhydroxyd **20,** 265 (96). — chinolylglyoxylsäure 22 (575). - chinolylmethylphenylpyrazolon 25 (678). -- chinoxalinhydroxymethylat 23, 107. — cumarandion 17 (241). — cumarinopyridin 27 (286). — desoxycytisin 28, 89. — dichinolyl 23, 273.

```
Dimethyl-thianthren 19, 48 (622).
Dimethyltetrahydro-furan 17, 13, 14 (10).
  – furancarbonsaure 18, 265.
                                                  – thianthrenbisdioxyd 19, 49.
                                                 - thianthrenbisoxyd 19, 49.
  – isochinolin 20, 289.
- isochinoliniumhydroxyd 20, 276 (99).
                                                 -- thianthrenoxyd 19, 49.
- naphthylamin 12, 1197, 1199, 1201 (512,
                                                 — thiazim 27 (403)
                                                 -- thiazol 27, 18 (208).
     514).
— naphthylpropionsäure 9, 632.
                                                 - thiazolcarbonsaure 27, 318.
                                                 - thiazolidonanil 27, 153.

    phenanthridin 20 (161).

— picoliniumhydroxyd 20, 137.
                                                 — thiazolidonimid 27, 149, 153.
— pyran 17, 15 (10).
— pyridin 20, 137, 140 (33, 34).
                                                  – thiazolin 27, 14.

    thiazolinylthioharnstoff 27, 361.

                                                 Dimethylthiazolon 27 (265).
— pyron 17 (132).
  - pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 486.
                                                 Dimethylthiazolon-acetimid 27, 161.

    pyrondicarbonsäurediisobutylester 18,

                                                 — allylimid 27, 161.
                                                 — anil 27, 161.
     <del>48</del>6.
— thiophen 17 (10).
                                                 --- imid 27. 160.
- thiophenearbonsaure 18 (436).
                                                  – methylimid 27, 160.
— xanthoxoniumsalze 17 (71).
                                                Dimethylthienyl-carbinol 17, 113.
  - xanthyliumsalze 17 (71).

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                     27 (383).
Dimethyltetramethylen-diamin 4, 269, 270.
 - diazatetrahydroacenaphthylen 23, 206.
                                                    glyoxylsäure 18, 413.
- disulfid 19, 10.
                                                    pyridindicarbonsaure 27 (383).
— disulfon 19, 10.
                                                    quecksilberhydroxyd 18 (607).
 – glykol 1, 485, 486, 487 (251).
                                                Dimethylthio-barbitursäure 24, 483.
                                                 benzaldehyd, trimerer 19, 398, 399.
— glykolacetat 2, 144.

    glykoldiacetat 2, 144.

                                                  - benzoesaureanilid 12, 277, 278.

    glykoldiphenyläther 6, 148.

                                                Dimethylthiocarbamidsäure-äthylester 4, 75
— imin 20, 102 (28).
                                                     (335).
                                                  – chlorid 4, 75.
— indoliniumhydroxyd 20, 331.
- oxyd 17, 13, 14 (10).

- sulfid 17 (10).

- sulfon 17 (10).
                                                  – isoamylester 4 (336)
                                                - isobutylester 4 (336).
                                                  - methylester 4 (335).
- sulfoxyd 17 (10).
                                                  – phenylester 6, 161.
Dimethyltetramethylphenylpyridoncarbons

    propylester 4 (336).

                                                Dimethylthio-carbaminylthioapfelsaure 4
     saure 22, 303.
Dimethyltetramethylsäure-heptan, Triäthyl-
                                                     (337).
                                                    carbaminylthiomalamidsaure 4 (337).
    esternitril 2, 873.
— nonan, Tetraëthylester 2, 873—874.
                                                  – chromon 17 (178, 179).
  - undecan, Tetraäthylester 2, 874.
                                                 --- chromonoxim 17 (179).
Dimethyltetramsaure 21, 386 (332).
                                                  – cumarin 17, 342 (181).
Dimethyltetraoxo-diimidazolidyl 25, 477.
                                                  – cumarinylessigsäureäthylester 18 (496).

    diphenyldiimidazolidyl 25, 489.

                                                 -- diazol 27, 565.
— hexahydropyrimidin 24, 511 (437).
                                                - diazolonallylimid 27, 630.

    oktahydrotriazaindolizin. 26, 541.

                                                -- diazolonanil 27, 630.

    piperazin 24 (443).

                                                -- diazolonimid 27, 630.

    tetrahydrodipyrrolobenzoldicarbonsäure

                                                  – diszolonmethylimid 27, 630.
    25 (597).
                                                 — flavon 17 (208, 209).
Dimethyl-tetraphenylazoxypyrazol 25, 567.
                                                  - formamid 4, 58

    tetraphenylchinodimethan 5 (389).

                                                 --- harnsāure 26, 536.
 – tetratolylhexahydrotetrazin 26, 345.
                                                  - harnstoff 4, 70, 75 (333).
                                                  - hydantoin 24, 260, 285.
--- tetrazin 26 (111).

    tetrazondicarbonsäurediäthylester

                                                  – indigo 19, 180.
                                                Dimethyl-thionamidsäure 4, 83.
    4, 579.

    tetrazondicarbonsăuredimethylester 4,

                                                -- thionin 27, 392 (413)
    579 (570); s. a. 12, 1434.
                                                  – thionolin 27, 413 (421)
— tetrazotopyrimidin 26, 597.
                                                -- thionursäure 25, 501 (709).

    tetronsäure 17, 416.

                                                  – thiooxamid 4 (330).
— thalliumhydroxyd 4, 644.
                                                  – thioparabansäure 24, 460 (407).
— thenoylameisensäure 18, 413.
                                                  - thiophen 17, 41, 42, 43 (20)
 – thetin 3, 247.
                                                — thiophencarbonsaure 18, 296, 298 (439).
 – thetindicarbonsäure 8, 254.
                                                 — thiophenmorpholon 27, 197.
 - thetinhydrobromidmenthylester 6, 38.
                                                 — thiophenothiophen 19 (615).

    thiadiazabicyclononadienou 27 (587).

    thiophensulfonsäureamid 18, 570.
```

```
Dimethylthio-phosphat 1, 286 (142, 145).
                                                 Dimethyltolyl-pyrazolon 24, 38, 39 (205,

    phosphorsäure 1, 286 (142).

                                                      225).
  - pyridon 21, 54.
                                                    pyrazolonanil 24 (205, 206).
-- pyrimidon 24, 91, 92, 94 (235).
                                                 --- pyrazolonbenzimid 24 (205).
--- pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 495.

    pyrazolonbenzolsulfonylimid 24 (205, 206).

                                                --- pyrazolonimid 24 (205, 206).
-- pyrondisulfonsäure 18, 573.
- semicarbazid 4, 549.
                                                 --- pyrazolthion 24, 58, 59.

    thiazolidon 27, 153.

                                                 -- pyridinopyrazol 26, 63.
--- uracil 24, 352, 356.
                                                 --- pyridinopyrazolon 26, 162.
--- uramil 25, 502.
                                                 — pyrimidin 23, 205.
--- ureidodimethylhydantoin 25 (694).
                                                 -- pyrrol 20, 173.
--- ureidothiazolin 27, 361.
                                                  - pyrroldicarbonsäure 22, 134, 135.
   xanthon 17 (199).
                                                    rosindulin 25, 370.
Dimethyl-thiuramdisulfid 4, 72.
                                                 - sulfamid 12, 983.
— thujon 7 (92).

    sulfinhydroxyd 6, 417 (208).

-- thujylamin 12, 43.
                                                 — sulfoniumhydroxyd 6, 417 (208).
-- thymin 24, 356.
                                                 --- tetrahydrochinazolin 23. 110.
— tolamidin 9, 490.
                                                  - thiohydantoin 24, 294 (308).
— tolan 5, 677 (333).
                                                 -- triazen 16, 705 (407).
-- triazol 26, 29.
— toluidin 12, 785, 857, 902 (376, 398, 413);
     s. a. 14 (839); 16 (648).
                                                 - triazoloxyd 26, 27.

    toluidincarbonsäuremethyltoluidid

                                                 — xanthen 17 (39).
     14 (601).
                                                 Dimethyl-traubensäure 3, 535.

    toluidinoxyd 12, 786, 903.

    traubensäureimid 3 (185).

- toluindaminsulfid 13, 562.
                                                 — triacetsäuremethylester 3, 757.

    toluindaminthiosulfonat 13, 562.

    triäthylhydrinden 5 (245).

— toluindaminthiosulfonsäure, Endosalz 13,

    triäthylindandion 7 (383).

    triallyleyclopentanon 7 (185).

    562.
- toluvlendiamin 13, 153.
                                                 — triazabenzoindolizin 26 (114).
— toluylendiaminthiosulfonsäure 13, 612.
                                                 - triazabenzonaphthoindolizin 26, 386.

    triazadibenzoindolizin 26, 378.

-- toluylenharnstoff 24, 129.

    toluylessigsäureäthylester 10, 718.

                                                 — triazainden 26, 63.

    toluylhydrazobenzol 15, 500.

                                                 — triazaindolizin 26, 359.
Dimethyltolyl-acetaldehyd 7 (176).
                                                 --- triazen 4, 578.

äthylenglykol 6 (453).
arsin 16, 832.

                                                 - triazencarbonsăureanilid 12, 386.
                                                  — triazol 26, 25, 29 (5, 6).

    benzimidazol 28, 162, 247.

                                                   – triazolcarbonsäure 26 (87).
-- benzthiazol 27, 77.
                                                 - triazolhydroxymethylat 26 (5).
— benzylphosphoniumchlorid 16, 770.
                                                 — triazolylpyrrol 26, 17.
— carbinol 6, 526, 527, 544 (260, 261, 267).
                                                 — triazolylpyrroldicarbonsäure 26, 20.

    triazolylpyrroldicarbonsäurediäthylester

    — dihydrochinazolin 28, 169.

                                                     26, 20, 322.
-- dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 173.
                                                   - triazopyridazin 26, 359.
— dihydropyridindicarbonsäurediäthyl=
    ester 22, 173.
                                                 — triazopyridazinhydroxylsäure 26, 434.
 – essigsäure 9, 561 (218).
                                                 — triazopyrimidin 26, 359.

    triazopyrimidinhydroxylsäure 26 (128).

— fluoren 5, 724.
                                                 — tricarballylsäure 2, 827, 829, 830 (325).
— fulgensäure 9, 916.
                                                 — tricarballylsäureanhydrid 18, 455, 456.

    fulgid 17, 518.

    glycidsäureäthylester 18, 307.

                                                    tricarballylsäureimid 22, 328.
- hydantoin 24, 281, 282, 283, 290 (307).
                                                 Dimethyltrichlor- s. a. Trichlordimethyl-.
                                                 Dimethyltrichlor-acetamid 4, 59.
— imidazolin 23, 34.
— imidazylsulfoniumhydroxyd 23, 353.

    acetoxyāthylphenylpyrazolon 25, 5.

                                                 - brombenztriazoliumhydroxyd 26, 43.
-- isodithiobiuret 12, 951.
                                                 — methylcyclohexadienol 6, 96.

    isothioharnstoff 12, 953.

                                                 — methylxanthin 26, 483.

oxybenzoyloxypropylamin 9 (92).
phosphin 16, 765.

    oxyāthylbenzimidazol 23, 162.

    oxyäthylharnstoff 4, 74.

 - phosphinoxyd 16, 784.
— phosphorbetain und seine Phosphonium=
                                                  - oxyäthylphenylpyrazolon 25, 5.

    oxypropylchinolin 21, 123.

    base 16, 768.
                                                  - oxypropylpyridin 21, 60.

    propionsăure 9 (221, 222).

    propiophenon 7 (248).

                                                 Dimethyl-tridecantetracarbonsäuretetra:

    propylalkohol 6 (271, 272).

                                                     äthylester 2, 874.
 - propylamin 12 (506, 508).
                                                 — tridecatrienon 1, 758.
```

Dimethyltridecylallen

```
Dimethyltridecyl-allen 1, 262.
                                                 Dimethyltriphenyl-dihydropyridincarbon:
                                                     säureäthylester 22, 115.

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149.

    — dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                   dithiobiuret 12, 468.

guanazol 26, 199.
methan 5, 712 (352).

     22, 149.
 -- dinicotinsäure 22, 167.
                                                 — methancarbonsäure 9, 717.
 — pyridin 20, 256.

    pyridindicarbonsäure 22, 167.

                                                 — methyl 5 (354).
 Dimethyl-trimethoxyphenylnonylen 6 (556).
                                                 -- methylcarbinol 6, 723.
                                                 -- methylschwefelamid 6 (354).

    trimethylallylamin 4, 224.

    trimethylcyclopentenylmethylpyrimidon

                                                 — methylthiohydroxylamin 6 (354).
     24, 139.
                                                 - pyridin 20, 532.
 Dimethyltrimethylen-benzimidazol 28, 196.
                                                 — tetrahydropyron 17 (222).
 — dibromid 1, 137 (49).
                                                - trimethylentrisulfon 19 (809).
 - disulfid 19, 9.
                                                - trithiantrisdioxyd 19 (809).
                                                -- valerolacton 17 (222).
 — disulfon 19, 10.
- disulfonsulfid 19, 384.
                                                Dimethyl-tripropyleyelopentanon 7 (44).
 — glykol 1, 482, 483 (250, 251).
                                                - trischlormethyltrichlormethylbenzol
glykoldiacetat 2, 144 (68).imin 20 (27).
                                                     5, 451.
                                                --- trisdimethylaminophenylpropan 13, 331
- imincarbonsaure 22, 10.
                                                -- trisulfid 1, 291 (145).
 — methylendioxyd 19, 10.
                                                - tritan 5, 712 (352); s. a. 9, 1062.
- oxazolidin 21 (263).
                                                - trithianbisdioxyd 19, 384.
— sulfid 17 (8).

    trithiantrisdioxyd 19, 384.

— sulfon 17 (8).
                                              Dimethyltrityl- s. a. Dimethyltriphenyl-
  - trisulfon 19, 384.
                                                     methyl-.
Dimethyltrimethylphenyl-pyrazolon 24, 41.
                                                Dimethyl-tritylcarbinol 6, 723.
   pyridin 20, 432
                                                — tropasäureäthylester 10, 277.
Dimethyltrimethylsäure-heptan 2, 847.
                                                --- truxillsäure 9 (417).

heptan, Triāthylester 2, 847.
hexan, Derivate 2, 846.

                                                --- tryptophanhydroxymethylat und dessen
                                                     Anhydrid 22 (678).
  - octan, Derivate 2, 847.
                                                - tryptophanmethylbetain 22 (678).
Dimethyltrimethyltrimethylenammonium=
                                                - tryptophanmethylesterhydroxymethylat
     hydroxyd 20, 103.
                                                     22 (678).
Dimethyltrinitro-anilin 12, 763, 764 (367,
                                                --- tyrosin 14 (669).
                                                — umbelliferon 18, 37 (310).

    undecadien 1 (125).

  – benzalphenylendiamin 18, 85.
- naphthylamin 12 (532).
                                                - undecadiendicarbonsäure 2, 808.
— phenosafranin 25, 396.
                                                - undecadienol 1 (240).

    phenylhydrazin 15, 493 (147).

                                                - undecadienon 1, 756 (392).

    phenylphenylendiamin s. Dimethylpikryl

    undecandicarbonsäure 2, 732.

    phenylendiamin.

    undecanon 1 (372).

Dimethyltrioxo-diathylhexahydropyrimidin

undecantetracarbonsäuretetraäthylester

    24. 490 (417).
                                                    2, 874.

    hexahydropyrimidin 24, 471 (411).

    undecatrien 1 (127).

    hexahydropyrimidinopyrazin 26, 537.

                                                — undecatrienon 1, 757 (393).
- hexahydropyrimidinopyrazincarbonsaure
                                                — undecenol 1 (233).
                                                — undecenon 1 (388).
                                                - undecylphenylketon 7, 346.
— imidazolidin 24, 453 (404).
 -- oximinohexahydropyrimidin 24,
                                                — uracil 24, 317, 346, 355, 359 (327, 330, 334).

    uracilcarbonsăure 25, 258.

    513 (440).
- phenylhydrazonohexahydropyrimidin 24,
                                                — uramil 25, 494 (705); s. a. 27 (732).
    514.
                                                — uramilcarbonsäureäthylester 25 (707)
Dimethyltrioxy-azinpurin 26, 537.

    uramilcarbonsäuremethylester 25 (707).

— azinpurincarbonsaure 26, 577.
                                                - urazol %6, 193.
Dimethyltriphenyl-arsinoxyddicarbonsaure
                                                — ureidobarbitursāure 25, 497 (708); s. a.
                                                    27 (732).
- arsinoxydtetracarbonsaure 16, 856.
                                                 — ureidodimethylhydantoin 25 (693).
— carbinamin 12, 1344.
                                                - ureidoessigsäure 4 (478).

    carbinolsulfonsäuremethylamid 11 (68).

    ureidouracil 24, 466.

— chlormethan 5 (352).
                                                - urethan 4, 73 (334).
— cyclopentadien 5, 734.
                                                — urethylan 4, 73 (334).
— valeriansaure 2, 345, 346 (147).
— cyclopentan 5, 724.

    valeriansăureanilid 12, 256.

 - cyclopentandiol 6, 1051.
```

```
Dimethylvalerolacton 17, 240, 241, 242.
                                                Dimyricyloxalat 2, 540.
                                                Dimyristin 2, 366 (162).
Dimethylvalerolacton-carbonsaure 18,
                                                Dimyristo-linolein 2 (213).
     388, 389 (480)
- dicarbonsäure 18, 486 (520).
                                                   ricinolein 8 (138).
- dicarbonsaureanhydrid 19 (703).
                                                Dimyristylphenylendiamin 13 (30).
 - isobuttersäureäthylester 18 (482).
                                                Dinaphthacridin s. Dibenzoacridin.
  - propionsäureäthylester 18, 392.
                                                Dinaphthalidyläther 18 (313).
Dimethyl-valerophenon 7, 339.
                                                Dinaphthalinsulfhydroxamsäure 11, 159, 178
— valinchlormethylat 4, 428, 431.
                                                    (38, 41).
 — valinhydroxymethylat 4, 428, 431.
                                                Dinaphthalinsulfimid 11 (41).
Dimethylvinyl-s.a. Methopropenyl-.
                                                Dinaphthalinsulfonyl-amin 11 (41).
Dimethylvinyl-acetat 2 (64).
                                                — arginin 11 (41).
— benzol 5, 491.
                                                — cystin 11, 177 (41).
-- benzylamin 12, 1191 (509).
                                                — dianthranilid 24, 410.
 - butylamin 4, 224.
                                                — dimethylpiperazin 28 (8, 12).
— carbinol 1, 444 (228).
                                                — glycinamid 11, 177.
-- cyclohexen 1 (115); 5 (66).
                                                — glycylcystin 11 (39).
- dihydropyran 17 (20).
                                                — histidin 25, 517 (717).

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                -- hydrazin 11, 179.
     22 (537).
                                                - hydroxylamin 11, 159, 178 (38, 41).
– essigsäure 2, 442.

 methylendiglycin 11 (40).

                                                - ornithin 11, 177.
- essigsäureanilid 12, 259.
- essigsäuredibromid 2, 336.
                                                — oxyprolin 22, 192.
- essigsäurephenylhydrazid 15, 249.
                                                -- sulfid 11, 171, 190.
Dimethylvinylidenoxanilid 24, 362.
                                                — tetrasulfid 11, 171, 190.
Dimethylvinyl-isobutylidenamin 4, 221.
                                                — trisulfid 11, 171, 190.
— isobutylidenimin 4, 221.
                                                - tyrosin 14, 618 (667).
                                                -- tyrosylleucin 14, 619.
-- oxyäthylamin 4, 277.
-- piperidin 20, 148.
                                                Dinaphthalylhydrazin 21 (418)
                                               Dinaphthanthracen 5, 735 (368).
   piperonylamin 19, 330.
- quecksilberhydroxyd 4, 683.
                                                Dinaphthanthrachinon 7 (451)

    sulfoniumhydroxyd 1 (224).

                                                Dinaphthanthradichinon 7 (493).
Dimethyl-violansaure 7, 858 (470).
                                                Dinaphthanthron 7 (303).
                                               Dinaphthazin 28, 324, 325 (92).

    violursäure 24, 513 (440).

    violursäurebenzyläther 24, 514.

                                                Dinaphthazthion 27, 124.
                                                Dinaphthazthionium (Bezeichnung)
 — weinsäure 3, 535.

weinsäureanhydrid 18 (387).

                                                    27, 86 Anm., 87 Anm.
                                                Dinaphthenylhydrazidin 2, 661.

    wismutbromid 4, 623.

    wismutchlorid 4, 623.

                                               Dinaphthhydrazidehlorid 9, 650.
- wismuthydroxyd 4, 623.
                                                Dinaphthhydroxamsäure 9, 650, 660.
- xanthen 17, 76, 77 (32, 33).
                                                Dinaphthindonooxazin 27 (349).
-- xanthin 26, 455, 456, 457, 482 (134, 135).
                                               Dinaphtho-acridin 20 (187).
— xanthincarbonsäure 26, 574.
                                               — aposafranin 25, 378.
--- xanthinessigsäure 26, 575.
                                               — aposafranon 23, 472.
xanthoapocyanin 28 (81).
                                               — carbazol s. Dibenzocarbazol.
--- xanthogenamid 4, 75 (335).
                                               — chinon 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901.
- xanthon 17, 366, 367 (199).
                                               - chinonoxyd 8, 299
-- xanthylanilin 18 (559)
                                               — chinonyl 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901.
                                               - chinonyldianil 12, 213.
- xanthylbenzoesäure 18, 317.
--- xanthylharnatoff 18 (558).
-- xylidin 12, 1101, 1103, 1108, 1115, 1131,
                                               -- dioxin 19, 58 (628).
                                               — dithiin 19, 59 (630).
                                               — fluoflavin 26, 389.
    1137 (478, 483, 488).
-- xylylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 73.
                                               — fluoren 5, 732 (364).
--- xylylenxylylendiaminbishydroxymethylat
                                               — fluorencarbonsäure 9 (313).
    20. 261.
                                               — fluorenol 6 (362).
--- zimtsāure 9; 624, 625 (259, 260, 261).
                                               - fluorenon 7 (303).
--- zink 4, 671 (609).
                                               — furan 17, 88, 89 (41).
                                               --- furanoktahydrid 17, 83.
   zinnoxyd 4, 635 (587).
Dimolybdanylschleimsäure, Salze 8, 584.
                                               — furantetrahydrid 17, 86.
Dimorpholinodiimid 27, 9.
                                               Dinaphthol 6, 1051, 1053 (519).
                                               Dinaphthol-äthylenäther 19, 59.
Dimorpholyltetrazon 27, 9.
Dimyrcen 1, 265 (127).
                                               — äthylidenäther 19, 59.
Dimyricylamin 4, 203.
                                               — benzaläther 19, 62.
```

```
Dinaphthol-benzoat 9, 139.
                                                 Dinaphthyl-athylen 5, 732, 733 (364);
                                                      s. a. 7, 954.
 --- dibenzoat 9, 139.
                                                 — äthylendiamin 12, 1251, 1305.

 methylenäther 19, 59.

    äthylenisothioharnstoff 27, 139.

 — phthalat 19, 188.
                                                 — amin 12, 1226, 1278 (523, 536); s. a.
 Dinaphtho-oxazin 27, 85.
 - oxthin 19, 59 (627, 628).
                                                      16 (648).
- phenazin 23, 344 (97).
                                                    amindisulfonsäure 14, 750, 763, 765.
phenazinfuran 27, 796.
phenazinoxazin 27, 807.
                                                 - anilinoformyläthylendiamin 12, 1252.
                                                 — anthracen 5, 760.
    prasindon 23, 473.
                                                 - anthrylen 5, 742.
    pyran 17, 90.
                                                 — benzamidin 12, 1288.
    pyranol 17, 145 (86).
                                                 - benzidin 18, 223, 224.
                                                 -- benzofuran 17 (47).
    pyranol, Chlorid 17 (86).
    pyranoläthyläther 17, 148.
                                                 -- benzoylguanidin 12 (540).
    pyranolmethyläther 17, 148.
                                                 Dinaphthylbisbrom-acetyläthylendiamin 12,
    pyranphosphinigsäure 18 (602).
                                                      1251, 1305.

butyryläthylendiamin 12, 1252, 1305.
isobutyryläthylendiamin 12, 1252, 1305.

    pyrazin 23, 324, 325 (92).
   pyridazin 28, 324.
-- pyron 17, 398 (223).
                                                 — isovaleryläthylendiamin 12, 1252, 1305.
                                                 - propionyläthylendiamin 12, 1252, 1305.
Dinaphthopyryl-acetessigsäureäthylester 18,
                                                 Dinaphthylbis-diazoniumhydroxyd 16, 519.
- acetylaceton 17, 549.

    dimethylacryloyläthylendiamin 12, 1252,

bernsteinsäure 18, 343.

                                                 Dinaphthylbisdiphenylyl-chinodimethan

    cyanessigsäureäthylester 18, 343.

    essigsäure 18, 317.

                                                      5 (395).
· isobuttersäure 18, 318.
                                                    xylylendichlorid 5 (395).
   isovaleriansäure 18, 318.
                                                 -- xylylenglykol 6 (533).
Dinaphtho-pyryliumsalze 17, 146 (86).
                                                 Dinaphthylbisnaphthoxy-isobutyryläthylen-
                                                      diamin 12, 1306.
--- pyrylmalonsäure 18, 343.
                                                    propionyläthylendiamin 12, 1252, 1306.

    pyrylpropionsäure 18, 318.

- safranin 25, 416.
- stilben 5, 732, 733 (364); s. a. 7, 954.
- thiazin 27, 86, 87 (243).
thiophen 17, 88.
                                                 Dinaphthylbisphenoxy-isobutyryläthylen-
                                                      diamin 12, 1306.
                                                 --- propionyläthylendiamin 12, 1252, 1306.
                                                 Dinaphthyl-biuret 12 (527)
- xanthen 17 (48).
                                                 - brommethan 5, 729 (360).
-- xanthon 17, 398 (223).
                                                 — butadiin 5, 747.
Dinaphthoxy-acetessigsäureäthylester 6 (314).
                                                 -- carbamidsäurechlorid 12, 1296.
- äthan 6, 607, 642.
                                                 -- carbamidsäuregeranylester 12, 1296.
                                                 - carbamidsäuremethylester 12, 1296.
 - anthrachinon 8, 455.
diphonylmethan 7, 415.
                                                 -- carbinisothiocyanat 12, 1347.
 ditan 7, 415.
                                                 -- carbinol 6, 728 (360).

carbinsenföl 12, 1347.
carbodiimid 12, 1244, 1297.

 - essigsäure 6, 610, 647.
 - propan 6, 607, 642.
Dinaphthoyl 7 (450).
                                                 -- carbohydrazid 15, 573.
Dinaphthoyl-anthrachinon 7, 905.
                                                    carbonat 6, 609, 645.
-- benzol 7 (455).
                                                    carbonatdisulfonsäure 11, 272.
- diimid 9 (275).
                                                 — carbonsäure 9, 719.
Dinaphthoylenfuran 17 (280).
                                                   - chinodimethan 5 (383).
                                                 --- chlormethan 5, 728 (360).
Dinaphthoyl-hydrazin 9, 650 (275).
                                                  - cyanformamidin 12, 1235, 1289 (539).
- hydrazin, Diimid 9, 661.
-- hydroxylamin 9, 650, 660.

    desoxybenzoin 7, 551.

                                                 - diacetyläthylendiamin 12, 1251, 1305.
--- pyren 7 (466, 467).
Dinaphthyl 5, 725, 726, 727 (358, 359);
                                                 --- diacetyldihydrotetrazin 26, 388.
    17, 471.
                                                 — diacetylen 5, 747.
Dinaphthyl-acetamidin 12, 1232, 1285.

    diacetylphenylendiamin 18, 46, 97.

    dibenzoyläthylendiamin 12, 1306.

    acetoxymercurioxynaphthylcarbinol

    dibenzoylphenylendiamin 18, 47, 99.

    16 (568).
-- acetoxynaphthylcarbinol 6 (532).

    dicarbäthoxyäthylendiamin 12, 1252.

    acetylen 5, 735.

                                                  – dicarbonsäure 9 (421).
-- acetylformazan 16, 79.
                                                    dicarbonsäurediäthylester 9 (421, 422).
- acetyltriazol 26, 100.
                                                — dicarbonsäuredichlorid 9 (421).
-- āthan 5, 730, 731 (362).
                                                    dicarbonsäuredimethylester 9 (421).
— äther 6, 607, 642 (313).
                                                    dicarbonsăuredinitril 9 (421).
```

- 778 —

Dinaphthyl-dichinhydron 8, 485. Dinaphthyl-oxdiazol 27, 599, 600. — dichinon 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901. — oxopiperazin 24, 6. dichinonbisphenylhydrazon 15, 184. Dinaphthyloxy- s. a. Dinaphthoxy-. - dicrotonoylathylendiamin 12, 1252, 1305. Dinaphthyl-oxyhydroxymercurinaphthyl-— diessigsäure 9 (422). carbinol 16 (568). — dihydrotetrazin 26, 388. -- oxynaphthylcarbinol 6 (531). — diimid 16, 78, 80 (231). --- oxynaphthylchlormethan 6 (368). diiminonaphthyliminoimidazolidin 24, -- parabansaure 24, 459. 459. --- parabansäurediimidnaphthylimid 24, 459. -- diiminothiodiazolidin 27, 664, 665. parabansäureimid 24, 459. parabansäuretriimid 24, 459. — diketon 7 (450). - dimethacryloyläthylendiamin 12, 1252. -- pentamethylendiamin 12, 1253. - dimethyläther 6 (320). pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527, 528. Dinaphthyldioxo-diathylpiperazin 24, 306. -- phenylendiamin 13, 43, 83 (12, 24). dimethyldibenzyldipyrazolinyl 26 (149). --- phosphat 6, 647. — dimethylpiperazin 24, 299. phosphinigsäure 16, 799. dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol - phosphinsäure 16, 799. **26,** 501. - phosphorsäure 6, 647. iminoimidazolidin 24, 459. — phthalazin 28 (97). — piperazin **24**, 264, 267. --- piperazin 23, 10. Dinaphthyl-diselenid 6, 626.

— disulfid 6, 625, 663 (309, 317). -- propylendiamin 12, 1252, 1306. - propylenharnstoff 24, 9. — disulfiddisulfonsäure 11, 270, 273, 276, - pseudothiohydantoin 27, 241. 285. quecksilber 16, 949 (559). — disulfonsäure 11, 226. — selenid 6, 626, 664. — disulfoxyd 6, 625, 663. seleniddibromid 6, 626. — dixanthyl 17 (44). seleniddichlorid 6, 626, 664. Dinaphthylen-butan 5 (370). - succinamid 12, 1235, 1289. - cyclobutan 5 (375). - succinat 6, 609, 645 - dioxyd 19, 58 (628, 630). -- sulfid 6, 623, 659 (309). - sulfit 6 (307, 314). --- disulfid 19, 59 (630). — oxyd 17, 88 (41). — sulfon 6, 623, 659. -- oxydtetrasulfonsäure 18, 572. - sulfonsäure 11, 198. — sulfid 17, 88. — sulfoxyd 6, 623. – thiophen 17, 97. - tartramid 12, 1249, 1302. Dinaphthyl-essigsäure 9, 720 (313). — tellurid 6, 626 (310). formamidin 12, 1230, 1284. — telluriddibromid 6, 626. — formazylmethylketon 16, 79. — telluriddichlorid 6, 626. — fumaramid 12, 1236. - telluriddijodid 6 (310). guanidin 12, 1241 (540).guanidineyanid 24, 459. telluroxyd 6 (310).
tetraphenyldihydropyrazin 28, 342. - harnstoff 12, 1238, 1292, 1297 (526). — tetrasulfid 6, 625, 663. - hydrazin 15, 562, 569 (181). tetrasulfonsäure 11, 231. hydroxymercurioxynaphthylcarbinol — tetrazin 26, 388. 16 (568). — thiocarbohydrazid 15, 574. iminoacetiminothiodiazolidin 27, 664, 665. thiocarbonylisothioharnstoff 27, 232. iminobenziminothiodiazolidin 27, 665. — thioharnstoff 12, 1242, 1295 (527, 540). Dinaphthylin 13, 290. — thiosemicarbazid 15, 566, 574. Dinaphthyl-ketimid 7 (302). — triazen 16, 716. keton 7, 539 (302). - triazol 26, 99. — malamid 12, 1248, 1301. — triazolin 26, 98. — malonamid 12, 1235, 1289 — triiminoimidazolidin 24, 459. — methan 5, 728, 729 (360). trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528. — methylimidazolidon 24, 9. — trioxoimidazolidin 24, 459. — trisulfid 6, 625, 663 (309). — naphthalin **5** (387). - naphthochinonylcarbinol, Oxim 8 (678). — urethylan 12, 1296. nitrosamin 12, 1255, 1308. — xylylendiamin 18, 181, 189. Dinatrium-dibenzyl 16 (590). — nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (678). — dihydroanthracen 16 (590). — oktamethylendiamin 12 (528, 541). orthooxalat 6, 609, 644. — diphenyläthan 16 (590). — tetraphenylbutan 16 (590). -- oxalat 6, 609, 644 (307, 313). Dindol 28, 253 (67); s. a. 7, 766 Anm. — oxalylguanidin **24, 45**9. Dinicotinsäure 22, 160 (535). — oxamid 12, 1234, 1288.

```
Dinitramino-äthan 4, 572 (569).
                                                   Dinitro-acetanilid 12, 747, 754, 758, 759 (362).
  — anthrachinon 16, 679 (401, 402).

    acctiminodihydrothiophen 17 (138).

  — benzol 16, 676; s. a. 17, 617.
                                                      acetonitril 2, 228.
  — butan 4, 573.
                                                      acctonylphenylessigsäure 10 (338).
                                                  - acetonylphenylessigsäureäthylesters phenylhydrazon 15 (88).
- acetophenon 7, 290, 291 (154).
- acetophenonphenylhydrazon 15, 140 (34).
 - pentan 4, 573.
  — propan 4, 573.
  Dinitratodiäthylendiaminkobaltinitrat 4, 243.
 Dinitrito-diäthylendiaminkobaltisalze 4, 242.
 — diammindipyridinkobaltsalze 20, 202.
Dinitro- s. a. Nitronitro-.
                                                   Dinitroacetoxy-acetaminoazobenzol 16 (340).
                                                      acetyldiphenylamin 18 (162).
 Dinitroacenaphthen 5, 588 (277).
                                                   -- azobenzol 16, 123, 124.
 Dinitroacetamino-acetoxyazobenzol 16 (340).
                                                     diphenylamin 18, 366, 446.

    acetylanilinoanisol 18 (207).

                                                   — fluoren 6, 692.
 acetylindazol 25, 318.
                                                     methylacetoxyphenylbenzimidazol 23,

    acetyltoluidinoanisol 18 (207).

                                                       382
 — äthylbenzol 12, 1092.

methylbenzol 6, 369.

                                                  - methylbutylbenzol 6, 550.
 Dinitroacetaminoanilino- s. Dinitroanilino-
      acetamino..
                                                  - methyldiphenylamin 13, 448.
 Dinitroacetamino-anisol 13, 393, 394, 425,

    methylmethoxyphenylbenzimidazol

     526, 527, 528, 530 (123, 137, 138, 139).
                                                       23, 382.

    azobenzol 16 (310).

                                                  --- methylphenylbenzimidazol 23, 380.

    benzoesäure 14, 446.

                                                  --- methyltolylbenzimidazol 28, 381.
 - benzolazophenol 16, 402 (340).
                                                  — phenanthren 6 (341).

    benzolazophenolacetat 16 (340).

                                                  - phenanthrenchinon 8, 347.
 - brenzcatechinäthylenäther 19 (764).
                                                  propylbenzol 6 (249).
                                                  - stilben 6 (336)
 — brenzcatechindimethyläther 13 (306, 307).
 - dimethylbenzol s. Dinitroacetamino-
                                                  --- stilbendichlorid 6 (329).
     xylol.

    toluol s. Dinitroacetoxymethylbenzol.

 -- diphenyl 12, 1321.
                                                  Dinitroacctyl-anilinobenzoesäure 14, 382.
 — diphenyläther 13, 463.
                                                  — benzoylaminophenol 18, 530.
- diphenylamin 13, 96 (10).
                                                  - butylaminotoluol 12 (443).
diphenylmethan 12 (547).
                                                 — diphenylamin 12, 720.
- hydrazobenzol 15 (214).

    diphenylamincarbonsäure 14, 382.

- kresolmethyläther 13 (214).
                                                  --- diphenylamindicarbonsäure 14, 383.
-- methoxyphenylpiperidin 20 (21).
                                                 Dinitroacetylendiurein 26, 443.
- methoxytoluol 18 (214).
                                                 Dinitroacetyl-isovanillinsäure 10, 403.
- methylbenzol s. Dinitroacetaminotoluol.
                                                 — methylaminotoluol 12, 1008, 1009.
- methylchinazolon 25 (687).
                                                 --- naphthol 8, 151.
-- methyldiphenylamin 13, 133.
                                                 -- naphthylamin 12, 1263, 1264 (532); s. a.
- nitrosoanilinoanisol 18 (207).
                                                      12, 1316.
-- oxyazobenzol 16, 402 (340).
                                                 --- phenoxazin 27, 63.
— phenetol 18, 394, 526 (139, 193).
                                                 — phenthiazinoxyd 27, 68.
— phenol 13, 396, 425, 526, 528, 530 (193,
                                                 -- phenylhydrazin 15, 492.
                                                    pyrrol 21, 273.
-- phenoläthyläther 18, 394, 526 (139, 193).
                                                    salicylsäurenitrophenylester 10, 124.
- phenoldinitrophenyläther 18, 530.
                                                    salicylsäurephenylester 10, 124.

    phenolmethyläther 18, 393, 394, 425, 526,

                                                 — thiophen 17, 289.
    527, 528, 530 (123, 137, 138, 139).
                                                 Dinitro-acridin 20, 463 (172).
- phenoxazin 27 (405).
                                                 — acridon 21, 338.
- phenoxyessigsäure 13, 526, 527, 530.
                                                 - āthan 1, 102 (32).
- phenylacetat 18, 530 (139, 194).
                                                   - äthannitril 2, 228.

    phenylphthalamidsäure 18, 101.

    äthantetracarbonsäuretetraäthylester

    piperidinoanisol 20, (21).

                                                     2, 859.

    piperidinophenol 20, 74.

                                                    äthanol 1, 340.

    resorcindimethyläther 13 (316).

                                                 Dinitroathansulfonylamino-phenetol 18, 531.
— styrol 12, 1188.
                                                    phenolathylather 13, 531.

    tetrahydronaphthalin 12 (513).

                                                 Dinitroathoxy-athyltetrahydrochinolin

    thiophen 17 (138).

                                                     21, 66.
— toluol 12, 851, 1010 (396, 409, 442).

    aminodiphenylamin 18 (207).

- trimethylbenzol 12, 1158, 1163, 1165

    aminophenylpiperidin 20 (21).

    (499, 502).

    azobenzol 16 (236).

 -- veratrol 18 (306, 307).
                                                    benzochinondiazid 16 (366).
- xylol 12, 1111, 1130 (479, 480, 482, 490).
```

benzoesäure 10, 184.

```
Dinitroäthylnitramino-benzoesäure 14,
Dinitroathoxy-benzoesäureäthylester 10, 185.
--- chinolin 21, 99.
                                                     447 (585)
 - diphenylamin 13, 366, 393, 423, 424 (131).
                                                    benzonitril 14, 383.
   diphenylbutan 6, 689.
                                                    phenetol 13, 394 (140).
 - isobutyloxychinolnitrosaures Kalium
                                                    phenoläthyläther 13, 394 (140).
    6, 290.
                                                    phenolmethyläther 13, 394.
   methylaminomethylbenzol 13, 575.
                                                    tolnol 12, 852, 1012.
   methylbenzimidazol 23 (110).
                                                    xylol 12, 1141.
--- methylbenzol 6, 369, 387, 415 (180, 194).
                                                 Dinitroäthyl-nitrosaminobenzoesäure 14, 446.
- methyldihydrochinolin 21 (215).
                                                    nitrosaminotoluol 12, 1012.
-- methylphenylbenzimidazol 23 (111).
                                                    oxanthranol 8, 196.
 - methyltolylbenzimidazol 23, 380, 381.
                                                    oxindol 21, 292.
pentan 1, 157.
   naphthalin 6, 619, 656.
   phenylaceton 8, 106.
                                                    phenylanilin 12, 753 (362).
   phenyläthylnitramin 18, 394.
                                                    phenylanthranilsäure 14, 381.
   phenylmethylnitramin 13, 394 (123).
                                                    phenylbenztriazol 26, 52.
   phenylsulfoxyddiphenylamin 13, 401.
                                                    phenylbenztriazoloxyd 26, 52.
- - phenylurethan 13, 531, 532.
                                                    plienylindol 20, 469.
 ··· toluol 6, 369, 387, 415 (180, 194).
                                                    piperidin 20, 17.
Dinitroathyl-acetylnaphthylamin 12, 1264.
                                                    propylanilin 12, 750.
   alkohol 1, 340.
                                                 Dinitro-äthylsäure 4, 569 (568).
Dinitroäthylamino-anisol 13, 393, 424.
                                                  äthyltetrahydrochinolin 20 (99).
- anthrachinon 14, 191.
                                                    äthylthiophen 17, 40.
--- benzoesäure 14, 445.
                                                    allylanilin 12, 751.
-- benzonitril 14, 380.
                                                    allyldiazoaminobenzol 16, 702.
-- benzophenon 14, 80.
-- phenetol 13, 393 (138).
                                                    amarin 23, 307.
                                                 Dinitroamino-athoxyphenylpiperidin 20 (21).
--- phenol 18 (138).
                                                 --- äthylbenzol 12, 1092.
-- phenoläthyäther 13, 393 (138).
                                                 --- amylbenzol 12, 1179.
--- phenolmethyläther 18, 393, 424.
                                                 -- anilinoanisol 13 (206).
--- toluol 12, 1010 (443).
                                                 · · · anilinobenzophenon 14, 80.
 – xylol 12, 1141 (479, 481).
                                                    anilinomethylbenzimidazol 25 (636).
Dinitroathyl-anilin 12, 729, 750, 1092 (362,
                                                    anilinophenetol 13 (207).
                                                    anisol 13, 393, 394, 395, 423, 424, 525, 527.
— anilinobenzoesäure 14, 381.
                                                     528, 529 (122, 137, 188, 189, 190, 193);
— anthranilsäurenitril 14, 380.
                                                     s. a. 25, 621.
-- benzol 5, 360 (178).
                                                 -- anthrachinon 14, 190, 197.

    benzylaminophenetol 18 (192).

                                                 - azobenzol 16, 342 (309).
— benzylaminophenol 18 (192).
                                                 — azonaphthalin 16, 361.

    benzylaminophenoläthyläther 13 (192).

                                                 - benzaldehyd 14, 40.
— benzylanilin 12, 1026.
                                                 - benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.
                                                 - benzaldoxim 14, 40.
— butylbenzol 5, 446.
                                                 - benzoesäure 14, 379, 445 (557, 565).
— carbostyril 21, 310.

    chinolon 21, 310.

                                                    benzolarsonsāure 16 (484).
— diazoaminobenzol 16, 698, 701, 702 (406,
                                                  benzolsulfonsäure 14, 688, 710.
benzophenon 14, 79, 86.

    — dihydrophenazin 28, 211.

                                                 Dinitroaminobrenzcatechin-äthyläther
— diphenylamin 12, 753 (362).
                                                     13 (311).

diphenylamincarbonsäure 14, 381.

                                                 — äthylätherphenyläther 13 (312).
Dinitroathylen-diamin 4, 572 (569).
                                                 — äthylenäther 19 (764).

    diaminpropylendiaminkobaltisalze 4 (417,

                                                 - dimethyläther 13 (306, 307).

    methyläther 18 (311).

    418).

    methylätherphenyläther 13 (312).

— dioxyacetanilid 19 (764).
-- dioxyanilin 19 (764).
                                                 Dinitroamino-butylbenzol 12, 1169.
                                                    chinolin 22, 445, 452 (640).
cyanphenol 14, 590.
diurethan 4, 257.diurethylan 4, 257 (417).
                                                 Dinitroaminodimethylamino-phenazthios
 - harnstoff 24, 4.
                                                     niumhydroxyd 27, 399.
Dinitroathylidenphenylhydrazin 15, 490.
                                                 - phenetol 13 (206).
Dinitroathyl-isobutylketon 1, 701.
                                                    phenoläthyläther 18 (206).
- isobutylketonsemicarbazon 8, 104.
                                                 Dinitroaminodimethyl-benzol s. Dinitro-

    isopropylketon 1, 691.

- naphthylamin 12, 1262.
                                                     aminoxylol.
```

-- butylbenzol 12, 1184.

— nitraminoanisol 18, 394.

— styrol **12,** 1188.

Dinitroamino-dioxypyridin 22, 512. Dinitroamino-tetrahydronaphthalin 12 (513). - -- diphenyl **12,** 1321 (546). teluidinoanisel 13 (207). diphenylather 13, 438. toluol 12, 851, 852, 878, 879, 1009 (396, diphenylamin 13, 41, 79 (7, 10). 409, 442). trimethylbenzol 12, 1158, 1463, 1465 (498, diphenylaminearbonsäure 14, 383. --- diphenylaminsulfonsäure 14, 714. 502); s. a. **12**, 1164. diphenyldicarbonsäure 14, 566. veratrol 13 (306, 307). diphenylmethan 12 (547). xylol 12, 1111, 1130, 1132, 1141 (479, 480, guajacol 13 (311). 481, 482, 490). hydrazobenzol 15 (214). Dinitro-amylanilin 12, 1179. -- hydrozimtsäure 14, 493. anilin 12, 697, 711, 728, 747, 757, 758, 759 - indazol 25, 318. (361, 365, 366). kresol 13, 591, 595, 601, 614. Dinitroanilino-acetaminoanisol 13 (207). - kresolmethyläther 13 (214). acetaminoazobenzol 16, 306. methoxyanilinoanisol 13 (207). acetaminophenol 13, 566 (207). --- methoxytohiol 13 (214). acetophenon 14, 51. Dinitroaminomethylamino-anisol 13 (206). anthrachinon 14 (438, 450). — phenetol 13 (206). azobenzol 16, 314. – phenoläthyläther 13 (206). azobenzolsulfonsänre 16, 333. benzaldehyd 14 (357). -- phenolmethyläther 13 (206). Dinitroanilinobenzochinon-s. Dinitroanilino-- toluol **13**, 142. Dinitroaminomethyl-benzol s. Dinitroamino: chinon-. Dinitroanilino-benzoesäure 14, 380, 445 (560. toluol. -- butylbenzol 12, 1181. 572). - diphenylamin 13, 42, 81, 131, 155. benzoesäureäthylester 14, 446 (560, 573). -- isopropylbenzol 12, 1172. benzoesäuremethylester 14 (560, 573). - nitraminotoluol 13, 143. benzoesäurenitril 14, 380. --- nitrosaminotoluol 13, 142. benzoldiazoniumehlorid 16, 603. phenylmethylnitramin 13, 143. benzolsulfonsäure 14, 688, 710. benzophenon 14, 80, 86. phenylmethylnitrosamin 13, 142. thianthren 19, 331. benztriazol 26, 324 Dinitroamino-naphthalinsulfonsäure 14, 766. bernsteinsäureamid 12 (364). - naphthoesäure, Lactam 21, 330. brenzeatechindimethyläther 13, 781 (312). - phenetol 13, 393, 423, 525 (138, 188, 190, carbazolsulfonsäure 22 (686). chinolin 22, 445, 448, 450. 19**3**). phenol 18, 394, 424, 525, 527, 529, 548 chinolinhydroxymethylat 22, 446. (123, 137, 138, 188, 190, 193); s. a. chinondioxim 14, 133. 14, 937, --- ehinonimidaminoanil 14, 136. phenoläthyläther 18, 393, 423, 525 (138, --- eyclohexancarbonsäure 14, 300. 188, 1**9**0, 193). dimethylbenzol s. Dinitroanilinoxylol. - phenoldinitrophenyläther 18, 529. - dinitrodihydrophenazin 28, 211. - phenolmethyläther 18, 393, 394, 395, 423, -- diphenyl 12 (546). 424, 525, 527, 528, 529 (122, 137, 188, -- diphenyläther 18 (139). 189, 190, 193); s. a. 25, 621. essigsäure 12, 756 (363). — phenoxyessigsäure 18, 526, 527, 528, 529. formaminotoluol 18, 133. Dinitroaminophenyl-acetat 18 (193). hexahydrobenzoesäure 14, 300. hydrochinonäthyläther 13, 789. — aceton 14, 62 - acridin 22, 477. hydrochinondiäthyläther 18, 790. — aminonaphthylphenylendiamin 13, 200. hydrochinondimethyläther 18, 789. - arsonsäure 16 (484). hydrochinonmethyläther 18, 789. --- benzoat 18, 395. --- indazol 25, 317, 318. hydrazinobenzol 15 (214). — isobuttersäure 12, 756. propionat 18 (193). isobuttersäureamid 12, 756. propionsäure 14, 493. isobuttersäurenitril 12, 756. – pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79). — isocapronsäure 12 (364) Dinitroamino-phthalimidodiphenyl 21 (385). – isovaleriansäure 12` (364). — piperidinophenetol 20 (21). Dinitroanilinomethyl-benzoesäure 14, 478. — propan 4, 156; s. a. 19, 499. benzol s. Dinitroanilinotoluol. pseudocumol 12, 1158 (498); s. a. 12 (502). — naphthalin 12 (545). — pyridin 22 (632). -- nitraminotoluol 18, 143. resorcin 18, 783. — nitrosaminotoluol 18, 143. - resorcindimethyläther 18, 787 (316). phenylmethylnitramin 18, 143.

-- phenylmethylnitrosamin 18, 143.

```
Dinitroanilinonaphthalindisulfonsäure
                                                Dinitro-anthranilsäure 14, 379 (557).
    14, 783.
                                                — anthranolearbonsäure 10, 776.
Dinitroanilinonaplithyl-aminobenzolsulfon:
                                                  - anthrarufin 8, 456.
    säure 14 (725).

    anthrarufindisulfonsäure 11, 358.

-- carbamidsäureäthylester 13 (56).

    anthronearbonsäure 10, 776.

 - oxamidsäureäthylester 13 (56).

    apion 19, 82.

    oxamidsäuremethylester 13 (56).

                                                   apionoldimethyläthermethylen-
                                                    äther 19, 82
   succinamidsäure 13 (56).
Dinitroanilino-pentadienalphenylhydrazon
                                                   arsenobenzol 16, 888.
                                                Dinitroazido-acetaminophenol 13 (198).
    15, 164.
--- phenanthrenchinon 14 (475).
                                                -- acetaminophenylacetat 13 (198).

    benzol 5, 279.

- – phenol 13 (138).
- phenolathyläther 13, 393, 423, 424 (131).
                                                   dimethylbenzol 5, 382 (188).
   phenolmethyläther 13, 393, 423, 424 (122,

    dimethylbutylbenzol 5, 448.

                                                   methylbenzol 5, 350, 351 (174); s. a.
Dinitroanilinophenyl-aceton 14, 62.
                                                     7, 954.
- acctouphenylhydrazon 15, 403.
                                                · · · methylbutylbenzol 5, 439.
--- essigsäureätliylester 14 (589).
                                                Dinitro-azobenzol 16, 51, 52, 54, 58 (225, 226).
- malonsäurediäthylester 14, 560 (645).

    azobenzoldicarbonsäure 16, 238.

                                                  - azobenzoldisulfonsäure 16, 281.
- naphthoimidazol 23 (79).
Dinitroanilino-propionsaure 12 (364).
                                                 – azobenzolsulfonsäure 16, 271.
- resorcindimethylather 13, 787.
                                                - azostilben 16, 84.
 - stilben 12 (553).
                                                  - azoxybenzol 16, 627, 628 (377, 378, 379).
- - thioanisol 13 (126, 201).

azoxybenzoldiglutarsäure 16, 650.

    toluidinobenzolsulfonsäure 14 (725).

    azoxydiphenyl 16, 634.

-- toluol 12, 851, 879, 1010 (409, 443).
                                                  - azoxynaphthalin 16, 633.

    toluylsäure 14, 478.

                                                   benzalaceton 7, 368.
  veratrol 13, 781 (312).
                                                    benzalacetonphenylhydrazon 15, 146.
Dinitroanilinovinylbenzaldehyd-methyl-
                                                   benzalacetophenon 7, 483.
                                                Dinitrobenzalamino-dimethylpyrazol 25, 314.
     phenylhydrazon 15 (44).
                                                methylphenylpyrazol 25, 327.
   phenylhydrazon 15 (43).
 - tolylhydrazon 15 (155).
                                                   naphthol 13, 668, 671, 681, 683, 684, 686.
Dinitro-anilinoxylol 12 (479, 481).
                                              - naphtholmethyläther 13, 684.
— anilinsulfonsäure 14, 688, 710.
                                                - - naphthylacetat 13, 668.
                                                --- naphthylbenzoat 13, 682.
 – anisaldehyd 8, 84.
                                                   phenolathyläther 13, 454.
 – anisaldehyd, trimerer 19, 406.
                                                Dinitro-benzalanilin 12, 199 (172).
   anisidinophenylmalonsäurediäthylester
                                                - benzalbenzhydrazid 9, 415.
    14 (645).
 — anisidinoxylol 13 (111, 151).
                                                -- benzalbenzidin 18, 224.
                                                - benzaldazin 7, 250, 255, 261 (138, 140,
--- anisoin 6, 568.
-- anisol 6, 251, 254, 256, 257, 258 (126, 127,
                                                Dinitrobenzaldehyd 7, 264 (144).
    128).
— anisolarsonsäure 16 (458).
                                                Dinitrobenzaldehyd-anil 12 (172).
                                                — benzylhydrazon 15 (166).
-- anisolazonaphthol 16, 170, 171.
                                                -- bromphenylhydrazon 15, 437 (118).
 - anisolsulfonsäure 11, 247.
                                                --- diazoniumehlorid 16, 538.
 - anissäure 10, 184 (80).
- anissäureäthylester 10, 185.

    dimethylacetal 7, 265.

                                                - methylphenylhydrazon 15, 139 (34).
anissäuremethylester 10, 184.
- anthraeen 5, 666 (327)
                                                 - naphthylhydrazon 15 (180, 181).
 - anthracendihydrid 5, 642.
                                                - nitrophenylhydrazon 15, 470 (127, 133).
— anthrachinon 7, 793, 795 (415, 416); s. a. 10, 1123; 15, 723.

    nitrostilbenylhydrazon 15, 580.

                                                --- phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167).
-- anthrachinoncarbonsäure 10, 836.
                                                -- phenylhydrazon 15, 138 (33).
                                                 – schwefligsaures Natrium 7, 265.
-- anthrachinonoxim 7, 795.
- anthrachinonylenbisoxamldsäure 14, 210.

    semicarbazon 7, 265 (144).

- anthrachinonylendiurethan 14, 210.
                                                 — sulfophenylhydrazon 15, 640.
- anthrachinonylurethan 14, 190, 197
                                                Dinitrobenzal-dihydrobenzophenazin 23, 336.
                                                  - dimethyläther 7, 265.
     (459).
                                                Dinitro-benzaldoxim 7, 265 (144).
 - anthrachryson 8, 553 (756).
 - anthrachrysondisulfonsäure 11, 365 (95).
                                                 - benzaldoximbenzoat 9, 290.
                                                Dinitrobenzal-hydrazinobenzolsulfonsäure
--- anthraflavinsäure 8, 465.
- anthraflavinsäuredisulfonsäure 11, 360
                                                    15, 640.
                                                --- malonsäure 9, 897.
    (93).
```

```
Dinitrobenzolazo-acetanilid 16 (310).
Dinitrobenzal-naphthylamin 12, 1227, 1282.
    phenetidin 13, 454.
                                                  - anilin 16 (309).
                                                 - anisol 16 (235).
   phenylhydrazin 15, 260, 491; s. a. 15,
                                                --- benzylcyanid 15, 492 (146).
     138 (33).
    semicarbazid 7, 265 (144).
                                                -- butadien 16 (227).
    toluidin 12, 789, 911.
                                                    chlornitrohydrazobenzol 16, 415.
                                                    dimethylbutadien 16 (227).
Dinitrobenzamino-anisol 13, 394, 526 (188).
                                                    diphenylamin 16, 314.
    dimethylbenzol s. Dinitrobenzaminoxylol.
                                                   isopren 16 (227).
kresol 16, 130.
    diphenyl 12, 1321.
    methylbenzol s. Dinitrobenzaminotoluol.
    methylbenzoylphenthiazin 27 (406).
                                                    methoxyphenylmethan 16, 459.
                                                   methylisoxazolon 27 (315).
    methylphenthiazin 27 (406).
                                                methylphenylpyrazolon 24 (320).
    naphtholsulfonsaure 14, 825.
                                                 methylpyrazolon 24 (316).
    phenol 13, 396, 528.
    phenolmethyläther 13, 394, 526 (188).
                                                  naphthalin 16, 78, 80.
                                                    naphthol 16 (252, 255).
    phenylacetat 13, 530.
                                                  - naphtholphenyläther 16 (252).
    phenylbenzoat 13 (139).
   toluol 12, 1011, 1012.
xylol 12, 1130.
                                                 nitronaphthol 16 (268).
                                                  oxymethylisopropylbenzol 16, 148.
Dinitro-benzanthron 7 (288); 13, 901.

    oxymethylisoxazol 27 (315).

-- benzazid 9, 415.
                                                oxymethylphenylpyrazol 24 (320).
                                                  oxymethylpyrazol 24 (316).
   benzenylazoxim s. Nitronitrobenzenyla

    oxytoluol 16, 130.

     benzamidoxim.
-- benzfurazanoxyd 27 (623).
                                                -- phenetol 16 (236).
- benzfuroxan 27 (623).
                                                - phenol 16, 100 (235).
                                                phenoläthyläther 16 (236).
   benzidin 13, 235, 236 (67, 68).
- benzidinsulfonsäure 14, 771.
                                                   phenolmethyläther 16 (235).

    benzil 7, 766 (396).

                                                   plienylessigsäuremethylester 15, 351.

    benziloxim 7 (396).

                                                --- phenylessigsäurenitril 16, 238.
--- benzimidazolon 24 (242).
                                                -- phenylmethan 16, 458.
--- benzocarbazol 20 (179).
                                                - phenylmethylpyrazolon 24 (320).
- benzoehinaldin 20, 472.
                                                  phenylnitromethan 15 (146).
                                                   phenyloxymethylpyrazol 24 (320).
-- benzochinolin 20, 466.
Dinitrobenzochinon- s. a. Dinitrochinon-.

    piperylen 16 (227).

                                                -- resorcin 16, 181.
Dinitrobenzochinon-dimethylbenzylimid
    18 (192).
                                                --- resoreindiäthyläther 16 (274).
- hydrazonsulfonsäure 7, 609.
                                                — thymol 16, 148.
- methyläthylbenzylimid 13 (192).

    tolylmethan 16, 458.

- methyldiathylimid 18 (191).
                                                Dinitrobenzol-diazoniumhydroxyd 16, 493
 — trimethylimid 18 (191).
                                                     (358).
Dinitrobenzocumarin 17, 360.
                                                — disulfonsäure 11, 204.
Dinitrobenzoesäure 9, 411, 412, 413 (166,
                                                - sulfaminobenzolarsonsäure 16 (485).
                                                --- sulfaminophenylarsonsäure 16 (485).
                                                - sulfaminotoluol 12, 852, 1011.
- sulfonsäure 11, 78, 79.
Dinitrobenzoesäure-äthylester 9, 411, 412,
413, 414.

— amid 9, 412, 414.

— anhydrid 9 (166, 167).
                                               — sulfonsäureamid 11, 79.
                                                — sulfonsäurechlorid 11, 78, 79.
— anilid 12, 268.
                                                -- sulfonylnaphthenylamin 12 (532).
- chlorid 9, 412, 413, 414.
                                                — sulfonyltetrahydrochinolin 20, 275.
— diphenylamid 12, 271.
                                                Dinitrobenzonitril 9, 413 (167); s. a. 9, 412.
                                                Dinitrobenzophenon 7, 427, 428 (231); 19, 60.
 – hydrazid 9, 414.
 - menthylester 9, 412, 413, 414 (166, 167).
                                                Dinitrobenzophenon-carbonsaure 10, 754.
— methylanilid 12, 270.
                                                — carbonsäuremethylester 10, 752.
— methylester 9, 412, 413, 414.

    dicarbonsäurediäthylester 10, 884.

 – naphthylamid 12, 1233.
                                                   phenylhydrazon 15, 148.
 - nitril 9, 412, 413 (167).
                                                Dinitro benzoyl-acetessigsäureäthylester
- piperidid 20, 47, 48.
                                                    10, 819.
— sulfonsäure 11, 384.
                                                - aceton 7, 684.
 – toluidid 12, 796, 927.

    anilinobenzoesāure 14, 382.

Dinitro-benzoguajacol 8, 316.

    benzoesäure 10, 754.

— benzol 5, 257, 258, 261 (135, 136); s. a.

    benzoesäuremethylester 10, 752.

    6, 1283; 10, 1123
                                                — diphenylamin 12, 721.

    benzolarsonsäure 16 (450).

                                                — diphenylamincarbonsaure 14, 382.
```

```
Dinitrobenzoyl-essigsäureäthylester 10, 682.
                                                Dinitrobisbenzolazo-heptan 15 (69).

    hydrazin 9, 414.

                                                — methan 16, 25.

pentan 15 (69).
propan 15, 272.

— methylaminotoluol 12, 1008.

    naphthylamin 12, 1263.

    oxyazobenzol 16, 124.

                                                Dinitrobis-carboxymethylaminodiphenylmethan 13, 246.
— oxystilben 9 (70).— phenthiazin 27 (229).
                                                   chlorbenzoyldiphenylsulfid 8 (571).
 - phenylhydrazin 15, 492.

    diäthylaminodiphenylmethan 13, 246.

 - piperidin 20, 47, 48.
                                                — dibromphenyläthylbenzol 5 (353).

    tetrahydrochinaldin 20, 285.

                                                 — dichlorphthalylbenzidin 21 (391).

    toluidinophenylbenzoat 18, 416.

                                                Dinitrobisdimethylamino-anthrachinon
Dinitrobenztriazol 26, 50.
                                                    14, 210.
Dinitrobenzyl-acetanilid 12 (467).
                                                   benzophenon 14, 100.

    aeeton 7, 315.

    — dibenzylsulfon 13 (233).

— alkohol 6, 453 (224).
                                                - dimethyldiphenylmethan 13 (83).
 - amin 12, 1088 (467).

    diphenylmethan 13, 245, 246.

Dinitro benzylamino-acetaminoanisol
                                                — methyldiphenylmethan 13 (79).
    18 (207).

    — phenyläthan 18, 254.

— acetaminophenol 13, 566.
                                                   triphenylmethan 13, 280.

    acetaminophenolmethyläther 13 (207).

                                                Dinitrobis-diphenylenäthan 5, 749 (379).

    benzoesäure 14 (534).

    methoxybenzolazopropan 15, 599.

— benzolsulfonsäure 14, 700.
                                                   methoxyphenylhydrazonopropan 15, 599.
— phenol 18 (124, 191).
                                                Dinitrobismethylamino-anisol 13 (206).
— phenolmethyläther 18 (151).
                                                   anthrachinon 14, 210, 215.
— toluol 12, 1034.

    benzonitril 14 (586).

 – xylol 12 (480, 482).
                                                 – benzophenon 14, 100.
Dinitrobenzyl-anilin 12, 1024, 1089 (450, 467).

    dimethyldiazoaminobenzol 16, 733.

 – anilinsulfonsäure 14, 700.

    naphthalin 18 (57).

— anisidin 18 (151).
                                                   phenolmethyläther 13 (206).
— anthranilsäure 14 (534).
                                                   toluol 18, 142, 165 (42, 43).

    benzanilid 12 (467).

                                                Dinitrobismethylendioxy-azobenzol 19 (801).
— benzophenazin 28, 336.

    — phenylbutan 19 (823).

— bromid 5 (169).
                                                stilben 19 (824).
- chlorid 5, 344.
                                                Dinitrobis-methylnitraminobenzonitril
- cyanid 9 (185).
                                                    14 (586).

    — diazoaminobenzol 16, 711.

                                                   methylnitraminotoluol 13 (42).

    diphenylamin 12, 1033.

                                                — methylnitrosaminotoluol 13, 143.
— hydrohydrastinin 27 (451).

    methylphenylmethan 5, 615.

— hydrokotarnin 27 (459).
                                                — nitrobenzoylaminophenol 13, 530.
— jodid 5 (171).
                                                — nitrobenzoylphenylendiamin 13 (39).

    oxymethoxybenzalbenzidin 13 (67).

— naphthochinon 8, 207.

    naphthochinonphenylhydrazon 16, 175.

                                                — oxyphenylanthron 8 (677).
                                                — oxyphenylphenylendiamin 13, 500.
— naphthylamin 12, 1226, 1263 (523).
— phenol 6, 675, 677.
                                                — oxysulfophenylphenylendiamin 14, 809.
— phenylhydrazin 15 (171).
                                                 – phenanthran 5, 753.
- phthalimid 21 (366).
                                                Dinitrobisphenylhydrazono-bismethylen

    rhodanid 6 (232).

                                                    dioxyphenylbutan 19 (833).
— sulfanilsäure 14, 700.
                                                   diphenylbutan 15 (69).
— sulfonsäure 11, 119.
                                                 – heptan 15 (69).
                                                — pentan 15 (69).
— toluidin 12, 1089.
Dinitrobisacetamino-anisol 18 (207).
                                                 – propan 15, 272.
                                                Dinitro-bispiperidinomethyläthylendiamin
— anthrachinon 14, 210, 215.
— benzophenon 14 (395).
                                                    20 (13).
— diphenyldisulfid 18, 547.

    bistoluolazopropan 15, 518.

— diphenylmethan 18, 246.
                                                 - bistolylhydrazonopropan 15, 518.
 – naphthalin 18 (57)
                                                 – bistrinitrophenyläthylendiamin 12 (371).
 - phenolmethyläther 18 (207).
                                                  - biuret 8, 126.
 - toluol 18, 164 (42, 43)
                                                Dinitrobrenzcatechin 6, 791 (394).
Dinitrobis-āthoxynaphthylsulfid 6, 977.
                                                Dinitrobrenzcatechin-äthyläther 6 (394).
- aminonaphthylphenylendiamin 18, 200.
                                                — āthylenāther 19 (613).
— aminophenylphenylendiamin 13, 60.
                                                — diacetat 6, 792.
                                                — diäthyläther 6, 791 (394, 395).
 - benzaminonaphthalin 13 (57).
Dinitrobisbenzolazodiphenylbutan 15 (69).
                                               — dimethyläther 6, 791, 792 (393, 394).
```

Dinitrochinonoxim 5, 276. Dinitrobrenzcatechin-essigsaure 6, 792. — essigsäureanilid 12, 482. Dinitrochloranilinomethyl-nitraminotoluol — methyläther 6, 791 (393, 394). phenylmethylnitramin 18, 143. -- methylätheracetat 6, 792 (394, 395). — methylätheräthyläther 6, 791. Dinitrochlor-benzolazophenylmethan 16, 462, — methylenäther 19, 21. — oxyphenyläther 6, 791. dinitrophenylbenztriazoloxyd 26, 51. phenacyläther 8, 92. — hydrin 1, 474. Dinitro-brombenzoesäureanilid 12, 267. — nitrophenylbenztriazoloxyd 26, 51. - brombenzolazophenylmethan 16, 469, Dinitrochlorphenyl-benztriazol 26, 50. 474. benztriazoloxyd 26, 51. - bromdinitrophenylbenzylamin 12, 1089. dibenztriazolyldioxyd 26, 55. - bromphenylbenztriazol 26, 50. dibenztriazolyloxyd 26, 55. hydrazinodinitrobenztriazolylazobenzol, - bromphenylbenztriazoloxyd 26, 51. — butan 1, 124 (40). Oxyd 26, 54. - butanol 1, 373. Dinitro-chrysazin 8, 460. - chrysazindisulfonsäure 11, 360. Dinitrobutyl-acetylaminotoluol 12 (443). - acetyltoluol 7, 339. -- chrysen 5, 720. -- aminotoluol 12 (443). - chrysin 18, 126. - anilin 12, 1169. - chrysindiacetat 18, 126. chrysochinon 7, 828.chrysylamin 12, 1347. — benzoesäure 9, 561. - benzol 5, 418 (203). — cinnamalphenylhydrazin 15, 491. — benzylacetat 6, 550. - citraconfluorescein 19, 219. - hydrinden 5, 506. - nitraminotoluol 12 (444). — citrazinsäure 22, 258. - nitrosaminotoluol 12 (444). - cracken 5, 738. phenoxyessigsäuredinitroanilid 12, 756. — cumarin 17 (171). — toluol 5, 438, 439 (210). cumarinsāure 10 (128). – toluolsulfonsäure 11, 147. - cuminsāure **9,** 550. Dinitro-camphan 5 (52). Dinitrocyan-chinolnitrosaure 5, 273; s. a. – camphanol 6 (52); vgl. a. Camphens 10, 1123. desoxybenzoin 10 (360). nitrosit. - cantharidphenylhydrazon 27, 260. — dibenzyl 9, 679. – carbāthoxyaminol.ydrozimtsäure 14, 491. - diphenylamin 14, 380. carbäthoxyaminophenylpropionsäure — diphenylcarbonsäure 9, 925. **14.** 491. — diphenylcarbonsäuremethylester 9, 925. — carbanilid 12, 695, 706, 723 (343, 348, — hydrazobenzol 15, 628. — naphthol 10, 337. phenol 10, 124, 147.phenylhydrazin 15, 628. – carbanilsäureäthylester 12, 755 (363). carbanilsäuremethylester 12, 755. — carbazol 20, 441. phenylhydroxylamin 15, 54. — carbazolsulfonsäure 22, 400. – salicylsäureäthylester 10, 507. carbomethoxybenzalhydrazinobenzols Dinitro-cyclohexan 5 (10). sulfonsäure 15, 642. — cymol 5, 425 (206). — carbostyril 21 (220). — decan 1 (65). - carbostyrilmethyläther 21 (220). dehydrobenzalphenylhydrazon 15, 479 Dinitrocarboxy-anilinomethylbenzimidazol (141). **25** (636). dehydroindigodiacetat 25 (520). methoxybenzoldiazoniumsulfat 16, 531. desoxybenzoin 7, 437, 438 (234). — methylaminobenzolarsonsäure 16 (485). desoxybenzoincarbonsăurenitril 10 (360). — phenylmalonsäurediäthylester 9, 980. desyltoluidin 14, 104. diacenaphthyliden 5 (375). - phenylpyridiniumhydroxyd, Betain 20, 227. Dinitrodiacetonyl-benzol 7 (370). Dinitro-carvacrol 6, 531. benzolbisphenylhydrazon 15 (44). - chalkon 7, 483. Dinitrodiacetoxybenzil-bisphenylacetylhydr= - chindolin 23, 268 (74). azon 15, 241. — chinidin 23 (180). — chinin 23, 550 (181). phenylhydrazonphenylacetylhydrazon 1**5, 24**1. Dinitrodiacetoxy-dibenzyl 6, 1006. — chinolin 20, 378, 379. — chinolinhydroxymethylat 20, 378, 379 dibenzyläther 7, 247. (142).— dihydroindigo 25 (520). Dinitrochinon- s. a. Dinitrobenzochinon-. — dioxodiindolinyl 25 (520).

— flavon 18, 126.

Dinitrochinondiazid 16, 524, 531.

```
Dinitrodiaectoxy-fluoran 19, 233.
                                                Dinitrodiamino-phenoloxyäthyläther
--- pentadecylbenzol 6 (457).
                                                    18 (206).
                                                  toluol 13, 142, 165 (42, 43).
Dinitrodiacetyl-acetophenon 7, 866.
   aminobrenzeatechindimethyläther
                                                Dinitrodiammindipyridinkobaltsalze 20, 202.
     13 (307).
                                                Dinitrodianilino-anisol 13, 568.

benzfurazanoxyd vgl. 27, 759.
benzfuroxan vgl. 27, 759.
benzophenon 14, 100 (394).

- aminophenol 13, 530 (194).
--- aminotoluol 12, 1011.
   aminoveratrol 13 (307).
   aminoxylol 12 (480).
                                                diphenylsulfon 13, 547.
   anilin 12, 754 (362).
                                                - phenolmethyläther 13, 568.
-- benzidin 13, 237 (67, 68, 69).
                                                 -- toluol 13, 165.
- - diphenylmethan 7, 776.
                                                Dinitro-dianisidin 13, 809.
- - gallussäureäthylester 10, 492.
                                                - dianthrachinonyl 7 (494, 495).

    hydrazobenzol 15, 478 (140).

                                                — dianthranyl 5, 755.
-- phenylendiamin 13, 59, 123 (39);
                                                Dinitrodiazo-aminobenzol 16, 697, 699, 700
    s. a. 13, 32.
                                                    (406)
Dinitrodiäthoxy-aectaminodiphenylamin
                                                benzolimid 5, 279.
     13, 790.
                                                — benzolsäure 16, 667.
   ätliylbenzol 6, 903.
                                                — dioxypyridin 22, 591.
- azobenzol 16, 92, 94 (274).
                                                — diphenylamin 16, 603.

    azoxybenzol 16 (385).

                                                - phenol 16, 524, 531.
-- benzophenon 8, 318.
                                                — resorcin 16, 535, 536.
— dimethylaminodiphenylamin 13, 790.

    resorcinäthyläther 16 (366).

- diphenylamin 13, 790.
                                                - resorcinmethyläther 16 (365, 366).
— diphenylsulfon 6, 866.
                                                — toluolsulfonsäure 16, 567, 569.

    hydrazobenzol 15, 595.

                                                Dinitro-dibenzalaceton 7, 506.
— naphthalin 6, 985.
                                                 – dibenzamid 9, 382.
   phenylnaphthylamin 13, 790.
                                                – dibenzhydroxamsäure 9, 387, 398.
Dinitrodiathyl-ather 1, 340.
                                                - dibenzolsulfonylenneamethylendiamin

    aminobenzolarsonsäure 16 (485).

                                                    11, 50.
- aminophenetol 13 (138).
                                                dibenzophenazin 23, 326, 330 (93).
- aminophenoläthyläther 13 (138).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 330.

                                                Dinitrodibenzoyl-benzidin 13 (68, 69).

    aminophenylarsonsäure 16 (485).

-- anilin 12, 750, 758, 759 (362, 365, 366).
                                                - diphenylsulfid 8 (571).

    disulfid 9, 427.

— earbobenzonsäure 7, 434.
- dibenzoxanthen 17 (43).
                                                — hydrazobenzol 15 (141).
 - diphenylazoxyindol 22, 593.
                                                - malonsäurediäthylester 10, 912.
Dinitrodiäthylendiaminkobaltisalze 4, 242
                                                oxydiphenyl 9, 136.
                                                --- oxyfluoran 19, 233.
    (409)
Dinitrodiathyl-keton 1, 681.
                                                --- oxyphenanthren 9, 139.
--- oxamid 4, 130.
                                                Dinitrodibenzyl 5, 603, 604 (283).
Dinitrodiamino-anisol 13, 552 (206, 209).
                                                Dinitrodibenzyl-amin 12, 1078, 1086 (466,
-- anthrachinon 14, 210, 215 (470, 473).
                                                    467).
- azoxybenzoldicarbonsäure 16, 658.
                                                   aminoanisol 13 (193).
                                                   aminophenol 18 (192).
— benzol 13, 32, 59 (16).

    benzonitril 14 (586).

                                                   aminophenolinethyläther 13 (193).
benzophenon 14, 100 (394).
                                                -- anilin 12, 1037.
                                                   cyanaectamid 9, 939.
— ehinon 14, 145.
 - dibenzyl 13 (75).
                                                -- cyanacetiminoäthyläther 9, 939.
Dinitro l aminodiplienyl 13, 210; s.a. Dinitro
                                                -- cyanessigsäureäthylester 9, 938, 939.
                                                — cyanessigsäuremethylester 9 (408).
    benzidin.
Dinitrodiaminodiphenyl-disulfid 13, 401, 547.
                                                -- diearbonsäure 9, 934.
                                                   disclenid 6, 470 (233).
-- methan 13, 245, 246 (74).
                                                --- disulfid 6, 468, 469 (231, 232).
- methandiessigsäure 13, 246.
                                                -- disulfonsäure 11, 220.
-- sulfon 18, 547.
 – sulfonsäure 14, 771.

    disulfoxyd 6 (231).

                                                - essigsaure 9, 683 (288).
Dinitrodiamino-methylazobenzol 16, 390.
                                                — malonsäurediäthylester 9, 938, 939 (408).
— methyldiphenylamin 13, 32.
 – naphthalin 18 (57).
                                                — malonsäuredinitril 9, 939.
— phenetol 18, 553 (206).
                                                - methan 5, 613.
— phenoläthyläther 13, 553 (206).
                                                --- sulfid 6, 468, 469 (231).

    phenolbenzoyloxyäthyläther 18 (206).

                                                   sulfon 6, 468.
phenolmethyläther 13, 552 (206, 209).
                                                - sulfoxyd 6, 468 (231).
```

Dinitro-dibrenzcatechindimethyläther 6, 1166. dibntylbenzol 5, 454, 455. -- dicarbāthoxyāthylendiamin 4, 257. Dinitrodicarbomethoxy-athylendiamin **4**, 257 (417). - pentamethylendiamin 4, 268. - tetramethylendiamin 4, 265. — trimethylendiamin 4, 263. Dinitro-dicumarinylbenzol 19 (698). - dicyandiphenyl 9 (401). --- dicyandiphenyldisulfid 10 (81). - dicyanstilben 9, 945, 946, 947. dicyclohexyl 5 (55).difluorenyl 5, 749 (379). xylol. -- diformylbenzidin 13 (68, 69). -- diformyldiphenylsulfid 8 (524, 533). - difuryl 19, 32. Dinitrodihydro-anthracen vgl. 5, 642. — benzol 5, 114 (60, 61); s. a. 13, 899. — brasilinsäurelacton 18, 209. gnajacharzsäuredimethyläther 6 (576. 577). -- phenazin 23, 210 (55). -- toluol 5 (61, 62). Dinitro-diisoamyl 1, 169. — diisoamyloxychinolnitrosaures Natrium diisoamyloxydiphenylsulfon 6, 866. -- diisobutyl 1, 163. diisobutylanilin 12, 751. diisopropyl 1, 453. --- diketophenylhydrinden 7. 809. Dinitrodimethoxy-aminodiphenylamin 13 (207). -- azoxybenzol 16, 636 (382). benzidin 13, 809. --- benzoesáure 10, 376, 403 (176, 194). benzoesaureathylester 10, 377. benzoesauremethylester 10, 377, 404 (194). benzonitril 10 (186). — benzophenon 8, 318. -- chinolnitrosaures Natrium 6, 289 (140). - diacetoxydiphenyldialdehyd 8 (752). -- diacetoxydiphenyldicarbonsäure 10 (289). --- diaminodiphenyl 13, 809. — diazoaminobenzol 16, 719 (410). dibenzyl 6, 999. - diphenyl 6, 990 (485). - diphenylamin 13, 781, 787, 789 (312). — diphenylmethan 6 (488). diphenylsulfon 6, 866. — methylbenzol s. Dinitrodimethoxytoluol. — methylendioxybenzol 19, 82. — naphthalin 6, 981 (482). — pentadecylbenzol 6 (456). phthalsäure 10, 550. phthalsäureanhydrid 18, 168. — propylbenzol 6, 925 (447). – stilben **6**, 1022. - toluol 6 (427, 428, 433).

Dinitrodimethyl-acetophenon 7, 325. — acetylendiurein 26, 445.

Dinitrodimethyl-athylbenzoesaure 9, 563. athyldiazoaninobenzol 16, 704. äthylendiamin 4, 573 (416). Dinut rodimet by lamino-acctaminoanisol 13 (207). acetaminophenol 13, 566. acctaminophenolmethyläther 13 (207). äthan **4**, 1**3**6, anisol 13 (138, 190). -- benzoesänre 14, 380, 445. – benzolarsonsäure 16 (485). — dimethylazobenzol 16, 321. - dimethylbenzol s. Dinitrodimethylaminos diphenylamin 13, 48, 41, 79 (16). Dinitrodimethylaminomethyl-benzimidazol 25 (635). benzol s. Dinitrodimethylaminotoluol. cumarin 18, 612. diphenylamin 13, 81. nitrami**notoluol 13, 143.** phenylmethylnitramin 13, 143. Dinitrodimethylamino-phenetol 18 (138). phenol 13, 424 (124, 137, 138, 190). -- phenoläthyläther 13 (138). -- phenolmethyläther 13 (138, 190). — phenylacetat 13 (191). — phenylaeridin 22, 478. — plienylarsonsäure 16 (485). — phenylbenzoat 18 (191). -- stilben 12, 1333. -- tolnol 12, 879, 1009, 1010 (442). — xylol **12** (479, 481). Dinitrodimethyl-anilin 12, 749, 757, 758. 1111, 1130, 1132, 1141 (361, 365, 479, 480, 481, 482, 490). anilinotoluol 12 (443).
anthrachinon 7, 816 (425). - anthranilsäure 14, 380. --- arsenobenzol 16, 888. - azobenzol 16, 63, 65, 71, 73, 75. — azoxybenzol 16, 630, 631 (380). — benzidin 13, 260, 261 (80, 81). - benzimidazol 23, 165 (41). -- benzimidazolon 24, 119. — benzoesäure **9**, 534, 538 (210). — benzol 5, 369, 379, 380, 387, 388 (181, 184, 188). Dinitrodimethylbenzol- s. a. Dinitroxylol-. Dinitrodimethyl-benzolazophenylessigsäure: methylester 15, 550. benzoldicarbonsäuredibromid 9, 877. -- benzophenon 7, 452. benzophenonphenylhydrazon 15, 149. - benzoylameisensäure 10, 708. — benzylamin 12, 1164. — butan 1, 151, 153. — buttersäure 2, 337. Dinitrodimethylbutyl-acetylbenzol 7, 343. anilin 12, 1184 benzaldehyd 7, 340.benzaldiacetat 7, 340. — benzaldoxim 7, 341.

```
Dinitrodimethylbutyl-benzoesäure 9, 570.
                                               Dinitrodinitro-anilinodihydrophenazin 23.
— benzol 5, 447, 448.
— benzonitril 9, 570.
                                                   phenoxydiphenylamin 18, 446.
butyrylbenzol 7, 345.

    phenoxydiphenylaminsulfonsäure 14, 808.

— isovalerylbenzol 7, 345.
                                                — phenylbenztriazol 26, 50.
                                                — phenylbenztriazoloxyd 26, 51.
— phenylglyoxylsäure 10, 723.
— trichlorathylidenacetophenon 7, 380.
                                               Dinitrodioxo-dimethylpiperazin 24, 299.
Dinitrodimethyl-cumarin 17 (180, 181).
                                                   dimethyltetrahydrodichinazolyl 24, 160,
  – diäthylphenylendiamin 18 (16).
                                                    161, 163.
- dianthrachinonyl 7 (496)
                                                 — iminopiperidin 22, 512.
— diazoaminobenzol 16, 703, 704, 711.

    nitrosiminopiperidin 22, 591.

— dibenzoxanthen 17 (42).
                                                — piperazin 24, 269.

    tetrahydrochinazolin 24 (344).

  - dibenzyl 5, 617.
Dinitrodimethyldiphenyl 5, 609, 610, 611;
                                                 - tetramethylpiperazin 24, 306.
     s. a. 15, 722; 16, 1038.
                                               Dinitrodioxy-acetophenon 8 (616); s. a.
Dinitrodimethyldiphenyl-ather 6, 386 (178,
                                                    14 (838).

    acetophenonphenylhydrazon 15 (56).

     192).
— amin 12, 787, 1002 (443, 479, 480, 481,

    aminopyridin 22, 512.

       483, 488).
                                               — anthrachinon 8, 449, 456, 460, 463, 465.
 — disulfid 6 (214).
                                                 – anthrachinondiarsonsäure 16 (461).

disulfiddisulfonsāure 11, 260.

                                                 – anthrachinondisulfonsäure 11, 358, 360,
— disulfoxyd 6 (214).
                                                    361 (93).
— methan 5, 615 (290).

    arsenobenzol 16 (501).

 sulfon 6, 492.

                                               azobenzol 16, 181 (239).
Dinitrodimethyl-ditan 5, 615 (289).

    azobenzolsulfonsäure 16, 292.

— heptan 1, 167.
                                               — benzaldehyd 8, 244.
-- hexan 1, 163, 164.

    benzilbisphenylhydrazon 15, 214.

- hydrazobenzol 15, 549, 552 (131, 153).
                                               benzilosazon 15, 214.
— indazol 28, 157, 158.

    benzochinon 8, 384 (683).

- lignonblau 14, 284.

    benzoesäure 10, 383 (180).

— malonamid 4, 86.

    benzolarsonsäure 16 (459).

- naphthindandion 7 (401).
                                               benzophenon 8, 318.
naphthylamin 12, 1262, 1264.
                                               — chinon 8, 384 (683).
-- octan 1, 169 (66).
                                                 – cyanbenzotriazin 26, 316. i
                                               - diathylbenzol 6, 947.
- oxamid 4, 86.
                                                – diazopyridin 22, 591.
— pentan 1, 158.
                                               Dinitrodioxydimethyl-chlorphenylbenzimids

    perinaphthindandion 7 (401).

— phenolphthalein 18, 154.
                                                    azolin 23 (111).
— phenylacetylhydrazin 15 (176).
                                               — diphenyl 6, 1010 (492); s. a. 9, 1062.
— phenylanisidin 18 (111, 151).

    diphenylsulfid 6 (437).

                                               — diphenylsulfoxyd 6 (437).

    phenylbenztriazol 26, 52.

                                               - methoxyphenylbenzimidazolin 28 (112).
- phenylbenztriazoloxyd 26, 52, 53.
                                                  phenylbenzimidazolin 23 (111).
— phenylendiamin 18, 59.
— phenylglyoxylsäure 10, 708.

    tolylbenzimidazolin 28 (111).

    phenylhydrazin 15 (175).

                                                  triphenylmethan 6, 1048.
                                               Dinitrodioxy-diphenyl 6, 990, 992, 993 (484,
— phenylnitramin 16, 675.
— phenylphenylendiamin 13 (16).
                                                    486).
— phenylpiperidin 20 (8).
                                                  diphenyläther 6, 791, 825.
— salicylsaure 10 (116).
                                               diphenylamin 18, 451, 785.
                                               diphenylmethan 6, 994, 997, 998 (488).
— stilben 5, 647.
- sulfamid 4, 86.

    diphenylsulfon 6, 865.

                                               — ditan 6, 994, 997, 998; s. a. 6 (488).
 - thionin 27, 399

    flavon 18, 126.

 – trinitrophenylendiamin 13, 61 (18).
                                                 - fluoran 19, 232 (727).
— xanthen 17 (33).
                                               — isonicotinsäure 22, 258.
  - xanthon 17, 367.
Dinitro-dinaphthazin 28, 326 (93).
                                               — methoxyxanthon 18, 174.

    methyläthylphenylbenzimidazolin

 dinaphthyl 5, 726, 727 (359).
                                                   28 (111, 113).
— dinaphthylamin 12, 1279.
                                                methylbenzol 6, 873, 877, 890, 891.

    — dinaphthylamindisulfonsäure 14, 747.

    methylisobutylphenylbenzimidazolin

- dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.
— dinaphthylenthiophen 17, 98.
                                                   28 (114).
 - dinaphthylphenylendiamin 18, 59.
                                                 - naphthacenchinon 8, 483.
                                               — naphthalin 6, 987.
--- dinitraminoanthrachinon 16, 680.
```

Dinitrodioxynaphthofluoran

```
Dinitrodioxy-naphthofluoran 19 (732).
                                                 Dinitrodiphenyl-disulfonsäuredichlorid 11,
                                                      219, 220,

    nitrosaminopyridin 22, 512.

    oxyáthoxybenzol 6 (543).
                                                    disulfoxyd 6, 339, 341 (157, 160).
 - pentadecylbenzol 6 (456).
                                                 Dinitro-diphenylen 5 (299).
--- phenanthren 6, 1037.
                                                    diphenylendibenzoxanthen 17 (49).
                                                     diphenylendioxyd 19, 45.
— phenylarsonsäure 16 (459).

    — pyridincarbonsäure 22, 258.

                                                     dipbenylenoxyd 17 (30).
                                                 Dinitrodiphenyl-harnstoff 12, 695, 706, 723

    toluol s. Dinitrodioxymethylbenzol.

                                                      (343, 348, 353).
--- tritan 6, 1043.
                                                    methan 5, 595, 596 (280).
--- tritanol 6, 1144.
                                                    methandicarbonsäure 9, 929, 930.
 - truxillsäure 10, 571.
Dinitro-diperinaphthylenthiophen 17, 98.
                                                     phenol 6, 712,
 -- diphenacetyl 10, 685.
                                                    phenylendiamin 13, 59.
 - diphenanthryltetraliydrid 5, 751.
                                                    propan 5, 613.
                                                    pyrazin 23, 269.
    diphensaure 9, 925.
diphenyl 5, 583, 584 (273, 274).
                                                    sulfid 6, 337, 339.

    — diphenyladipinsäure 9, 942.

                                                    sulfidearbonsäure 10 (54).
-- diphenyläthan 5, 604 (283).
                                                    sulfidearbonsäuremethylester 10 (58).
                                                    sulfiddialdchyd 8 (524, 533).
Dinitrodiphenyläther 6, 219, 232, 255 (119,
                                                    sulfiddisulfonsäure 11, 239.
     126, 127).
Dinitrodiphenyläther-carbonsäure 10, 118,
                                                    sulfidsulfonsäure 11, 239.
                                                   snlfon 6, 340, 343 (154, 158); 12, 1435.
     122 (53, 70).
                                                    sulfoncarbonsäure 10, 186 (54).
- carbonsäureäthylester 10, 118.
                                                    sulfoxyd 6, 337, 341 (154).

    earbonsäurcamid 10, 119.

                                                    sulfoxydearbonsäure 10 (54).

    carbonsäuremethylester 10, 118.

                                                    sulfoxydcarbonsäuremethylester 10 (58).

    earbonsäuresulfóusäure 11 (58).

    sulfonsäure 11 (57).

                                                    tetrasulfid 6, 338.
Dinitrodiphenyläthylen 5, 637.
                                                    thioharnstoff 12, 708 (348).
Dinitrodiphenylamin 12, 690, 715, 716, 751,
                                                    trisulfid 6, 338.
     758 (341, 351, 362, 365).
                                                 Dinitro-diphthalimidodiphenyl 21 (385).
Dinitrodiphenylamin-azoacetanilid 16, 306.
                                                    diphthalylbenzidin 21 (385).
— azoanilin 16, 306.
                                                    dipiperidinobenzophenon 20, 75.
— azodinitrodiphenylamin 16, 306.
                                                    dipropylaminotoluol 12 (443).
— azonaphthol 16, 324.
                                                 -- dipropylanilin 12, 750 (362).
 earbonsäure 14, 329, 380, 445 (560, 572).

    dipropylbenzol 5, 446.

    earbonsäurcäthylester 14, 329 (560, 573).

                                                 -= dipropylcarbobenzonsänre 7. 435.

    earbonsäureamid 14, 329.

                                                 - dipropyloxamid 4, 146.

    earbonsäurechlorid 14, 329.

                                                 -- dirhodanbenzol 6, 836.
- carbonsäuremethylester 14 (560, 573).

    dirhodandiphenyl 6 (488).

 - diazoniumchlorid 16, 603.
                                                 -- disalicylaldchyd 8, 57.
--- dicarbonsaure 14, 383, 409, 435 (558).
                                                 --- distyrylbenzol 5 (360).
- disulfonsäure 14, 710.
                                                 — disuccinylbenzidin 21 (330, 331).
                                                 — ditan 5, 595, 596 (280).

    — essigsäureäthylester 14 (589).

selenoxyd 27 (232).
sulfonsäure 14, 688, 690, 700, 710.

                                                 - ditolyläther 6, 386 (178, 192).
                                                 — ditolylpropionsaure 9, 688.
                                                 - divinylbenzol 5, 518.
Dinitrodiphenyl-benzimidazol 23, 234.
— benzol 5, 696.
                                                 — durol 5, 433 (207).
— bisazonaphthol 16 (267).
                                                 — durylsäure 9, 555.
— bisazophenol 16 (238).
                                                 — emodinmetlivlätlier 8, 523.
-- butadien 5, 677.
                                                 — essigsäureäthylester 2, 228 (100).
- butan 5 (291).
                                                 — cverninsäure 10 (204).

butylen 5, 646.
eampholid 17 (211).
carbonsäure 9, 672.

                                                 — flavindulin 23, 330.
                                                 — fluoran 19, 149.
                                                  - fluoren 5, 629 (302).
— cyanbutan 9, 687.
                                                 Dinitrofluorenon 7, 470, 471 (254); s. a. 15,
— dicarbonsäure 9, 928.
                                                     151 Anm.

    dicarbonsäuredinitril 9 (401).

                                                 Dinitrofluorenon-oxim 7, 470.

    diformylphenylendiamin 18, 94.

                                                 — oximbenzoat 9, 290.
— dihydroaeridin 20 (185).
                                                 — phenylhydrazon 15, 151.
- diselenid 6 (164).
                                                 --- semicarbazon 7, 470, 471.
- disulfid 6, 338, 339, 340 (157, 160).
                                                 Dinitro-fluorescein 19, 232 (727).

    fluoresceindiacetat 19, 233.

    disulfidbisazonaphthylamin 16, 377.

    fluoresceindibenzoat 19, 233.

— disulfonsäure 11, 220.
```

```
Dinitro-fluoresceingelb 27, 309.
— fluoresceinhydrat 19, 233.
— formaminomethyldiphenylamin 13, 133.
— formyldiphenylamin 12, 718.
— furan 17, 29.
— furfurylidenphenylhydrazin 17, 283.
— gallussäureäthylester 10, 492.
— gentisin 18, 174.

glutazin 22, 512.
glycerin F 1, 515.
glycerin K 1, 515.

 - guajacol 6, 791 (393, 394).
 – guajacolphthalein 18, 630.
— guajacoltoluolsulfonat 11 (25).
                                                     21 (215).
— hemipinsäure 10, 550.
— hemipinsäureanhydrid 18, 168.
— heptacyclen 5 (376).
- heptan 1, 156 (57).
- hexamethylacridin 20, 481.

    hexamethylbenzol 5, 451.

— hexan 1, 147.
                                                    13, 901.
— hexylanilin 12, 751.
— hexylditan 5, 623.

    hydrazinobenzonitril 15, 628.

— hydrazinotoluol 15 (152).
— hydrazobenzol 15, 468, 489 (127, 130).
— hydrazobenzolcarbonsäure 15 (205).

    hydrazobenzolcarbonsäuremethylester

    15 (204, 205).

    hydrocarbostyril 21, 289.

Dinitrohydrochinon 6, 858 (418).
Dinitrohydrochinon-acetat 6 (418).
— acetatbenzoat 9 (73).
— äthyläther 6, 858.
-- benzoat 9 (73).
— benzyläther 6, 858.

    bisdinitrophenyläther 6, 858.

— diacetat 6, 858 (419).
diäthyläther 6, 858.
— dibenzoat 9 (73).

    diisobutyläther 6 (419).

- dimethyläther 6, 857, 858 (418).
— methyläther 6, 857, 858 (418, 419).
 – methyläthyläther 6, 858.
Dinitro-hydrocumarsäure 10, 244, 247.
 – hydrofluoransäure 18, 317.
Dinitrohydroxylamino-azobenzol 16, 414
    (347).
- benzonitril 15, 54.
— dicyanphenol 15, 61.
                                                    14, 446.

    methylazobenzol 16, 414.

— methylisopropylazobenzol 16, 415.
— oxycyanbenzamid 15, 60.
— oxyisophthalsäureamidnitril 15, 60.
— oxyisophthalsäuredinitril 15, 61.
 – toluol 15, 17 (7, 8).
Dinitro-hydroxymercuriphenol 16, 960.
— hydrozimtsäure 9, 524.
 – hystazarin 8, 463.
 - imidazolidon 24, 4.

    iminodioxopiperidin 22, 512.

— indanthren 24, 525.
```

— indazol 28, 131 (34).

```
Dinitro-indazolon 24, 115 (239).
— indazolsulfonsäure 25, 288.
— indigo 24, 429 (382); s. a. 25, 622.
— indolochinolin 23 (74).
— indophenin 21, 457.

    isoamylhydrazobenzol 15, 490.

— isoamyltoluol 5, 445.
   isoanthraflavinsäuredisulfonsäure 11, 361.
   isobutan 1, 130.
— isobutylanilin 12, 751.

    isobutylhydrazobenzol 15, 490.

- isobutylisoamyl 1, 167.
   isobutyloxymethyldihydrochinolin
- isobutyryläthan 1, 691.
   isochinolin 20, 387.
   isodurol 5, 431.
- isodurylsäure 9, 554.

isonaphthoxthin 19 (630).
isophthalophenon 7, 829 (443); s. a.

   isophthalsäure 9, 840.
   isopropylalkohol 1, 366.
 – isopropylamin 4, 156; s. a. 19, 499.
— isopropylanilin 12, 750.

    isopropylbenzocsäure 9, 550.

   isopropylliydrazobenzol 15, 490.
- isopropylidenbenzhydrazid 9, 415.
- isopropylidenphenylhydrazin 15, 490.
- isovaleryläthan 1, 701.
- isovaleryläthan, Semicarbazon 3, 104.

    isovalerylaminophenol 13 (195).

isovalerylnaphthylamin 12, 1263.

   isovanillin 8, 262.

    isovanillinphenyllydrazon 15, 206.

    isovanillinsäure 10, 403 (194).

    isovanillinsäuremethylester 10, 403.

-- kairolin 20, 275 (99).
 - kresol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
 - kresolphthalein 18, 154.
kresorcin 6, 873.
   kryptopin A 27 (534).
kryptopin B 27 (534).
   lactophenin 13 (189).
Dinitrolactylamino-phenetol 13 (189).
   phenetol, Salpetersäureester 18 (189).
Dinitro-menthan 5, 55.
- mcrcaptoanilinobenzophenon 14, 86.
   mercaptodiphenylaminearbonsäure vgl.
Dinitromercaptophenyl-isochinolinium=
    hydroxyd 20 (147).

    isochinoliniumhydroxyd, Betain 20 (147).

— pyridiniumhydroxyd 20 (76).
 - pyridiniumhydroxyd, Betain 20 (76).
Dinitro-mesidin 12, 1163.
— mesitylamin 12, 1164.
— mesitylen 5, 411, 412 (200).
— mesitylensäure 9, 538.
 - methan 1, 77 (21).
Dinitromethoxyacetamino-acetyldiphenyl=
    amin 18 (207).

    diphenylamin 13 (207).
```

- stilbenazonaphthol 16, 174.

— styrol **6,** 563 (279).

```
Dinitromethoxyacetamino-methylacetyl-
                                               Dinitromethoxy-thiobenzaldehyd, trimerer
    diphenylamin 18 (207).
                                                    19, 406.
                                              — toluol 6, 414, 415 (180, 207).
— methyldiphenylamin 18 (207).
— phenylpiperidin 20 (21).
                                               — trimethylbenzol 6 (255).
— stilben 18, 722.
                                               — vinylbenzol 6, 563 (279).
  - toluol 18 (214).

    xylol s. Dinitromethoxydimethylbenzol.

                                               Dinitromethylacetyl-aminophenol 18 (193).
Dinitromethoxy-acetoxybenzoesaure 10, 403.
                                                  aminotoluol 12, 1008, 1009.
diphenylamin 12, 922.
— äthoxychinolnitrosaures Kalium 6, 290.
 - aminodiphenylamin 13 (206).

    aminomethyldiphenylamin 18 (207).

                                                   phenylendiamin 13 (39).
                                               Dinitromethyläthyl-acetoxystilben 6 (336).
— aminotoluol 18 (214).
— azobenzol 16 (235).
                                               — aminophenetol 18 (191).

    benzaldehyd 8, 63, 84.

                                               — aminophenol 18 (191).
benzochinondiazid 16 (365, 366).
                                               - aminophenoläthyläther 18 (191).
- benzoesäure 10, 184 (67, 80).
                                               — anilin 12, 750.

    benzoesäureäthylester 10 185.

                                               — benzol 5, 397, 399.

    diazoaminobenzol 16, 704.

    benzoesäuremethylester 10, 184.

benzolarsonsäure 16 (458).

    dibenzoxanthen 17 (42).

    benzolazodiphenylbutan 15, 327.

                                                   diphenylamin 12, 787, 906.

    benzolsulfonsäure 11, 247.

                                               Dinitromethylamino-athan 4, 136.

    benzophenoncarbonsäure 10, 971.

                                               — anilinotoluol 18, 142.
                                               — anisol 13, 393, 423, 424 (122, 138, 188,

    benzoylbenzoesäure 10, 971.

                                                    189, 193).
— brasanchinon 18, 140.
— chinolin 21 (220).
                                                   anthrachinon 14, 190, 191.

    chinolnitrosaures Kalium 5, 272.

                                               — benzoesäure 14, 380, 445 (558, 584).
 - chinondiazid vgl. 16 (365, 366).

    benzolarsonsäure 16 (485).

 cumarin 18, 27.

                                               benzonitril 14, 380 (558).
— desoxybenzoin 8 (571).

    dimethylaminotoluol 18, 142.

    diäthylphthalid 18, 23.

                                               — dimethylbenzol s. Dinitromethylamino:
— dimethylbenzol 6, 497.
                                                    xylol.
— dimethyldiphenylamin 18 (111, 151).
                                               — dimethyldiphenylamin 18, 142.
— diphenylamin 18, 366, 393, 423, 424, 446
                                               diphenylamin 18, 79.
                                               — kresol 18, 575, 601.
     122, 131).
 - diphenylbutan 6, 688.

    kresoläthyläther 18, 575.

                                               — kresolmethyläther 18, 575 (214).
— diphenylbutylidenphenylhydrazin

    methoxytoluol 18, 575 (214).

    15, 327.

    isoamyloxychinolnitrosaures Natrium

                                               Dinitromethylaminomethyl-benzimidazol
    6. 290.
                                                    25 (635).

    methylaminomethylbenzol 18, 575 (214).

                                                   benzol s. Dinitromethylaminotoluol.

    methylaminotoluol 18, 575 (214).

    — diphenylamin 13, 142.

— methylbenzol 6, 414, 415 (180, 207).
                                               hydrazobenzol 15, 656.
- methyldihydrochinolin 21 (215)

    — nitraminobenzolarsonsäure 16 (490).

 – methyldiphenylamin 18, 447 (131).

    nitraminophenylarsonsäure 16 (490).

Dinitromethoxymethylendioxy-dimethyl=
                                                 – nitrosaminotoluol 18, 143.
    aminoāthylstilben 19 (776).
                                                 - phenylmethylnitrosamin 18, 143.
styrol 19, 76.
                                               Dinitromethylamino-phenetol 13, 393, 423

    — vinylbenzol 19, 76.

                                                    (122, 138, 193).

    vinylstilben 19 (637).

                                                 - phenol 18 (124, 138, 190).
Dinitromethoxy-methylmethoxyphenylbenz
                                               — phenoläthyläther 18, 393, 423 (122, 138,
    imidazol 23, 382
- methylnitraminotoluol 18 (214).

    phenolmethyläther 18, 393, 423, 424 (122,

— methylphenylbenzimidazol 28, 380 (110).
                                                    138, 188, 189, 193).
 - naphthalin 6, 619, 656 (316).
                                                  phenylarsonsäure 16 (485).
- phenyläthylnitramin 18, 394.
                                               — phenylbenzoat 18, 526.
— phenylarsonsäure 16 (458).
                                               - phenylnitrobenzoat 18, 526.
                                                - resorcindimethyläther 18, 787.

    phenylessigsäure 10 (82).

    phenylmalonsäurediäthylester 10 (257).

                                                --- toluidinotoluol 18, 142.
- phenylmethan 6, 415.
                                                 - toluol 12, 851, 1008, 1010 (442).
                                                trimethylbenzol 12 (502).
 - phenylmethylnitramin 18, 394 (123).
                                               - xylol 12, 1132, 1141 (479, 481).
— phenylmethylnitrosamin 18, 393 (123).
--- stilben 6 (335).
                                                 – zimtaldehydanil 14 (385).
```

zimtaldehydphenylhydrazon

15 (102).

```
Dinitromethylanilin 12, 697, 728, 749, 757,
                                                 Dinitromethylendioxy-phenylmethan 19, 23.
     758, 851, 852, 878, 879, 1009 (361, 365,
                                                    propylbenzol 19, 30.
     396, 409, 442).
                                                  - toluol 19, 23 (614).
Dinitromethylanilino-acetophenon 14, 52.
                                                 Dinitromethylenphenylhydrazin 15, 490.
                                                 Dinitromethyl-hexanon 1, 701.
- phenolmethyläther 18 (131).
- phenylessigsäureamid 14, 466.

    hexyldibenzoxanthen 17 (43).

    propionsäure 12 (409).

    hydratropasäure 9, 551.

 — toluol 12 (443).
                                                 hydrazobenzol 15 (152).
Dinitromethyl-anthrachinon 7 (424).
                                                 - indazol 28, 143, 144, 145.
— anthranilsäure 14, 380 (558).
                                                 — indol 20, 315.
— anthranilsäurenitril 14, 380 (558).
                                                 — isoamylbenzol 5, 445.
— azobenzol 16, 65 (228).

    isochinoliniumhydroxyd 20, 387.

- benzalchlorid 5, 388.
                                                 — isopropylanilin 12, 1172.
benzaldehyd 7, 297, 300.

    isopropylbenzol 5, 425 (206).

— benzimidazol 23, 150 (38).
                                                 - isopropylphenylessigsäure 9, 569.
- benzimidazolon 24 (243).
                                                 — mercaptodiphenylamin 13 (126, 201).
— benzimidazylanthranilsäure 25 (636).
                                                 – methoäthylcyclohexan 5, 55.

    benzimidazylsulfanilsäure 25 (636).

                                                 — naphthalin 5, 568 (267).
— benzoesăure 9, 474, 482, 506 (196).

    naphthylamin 12, 1263.

— benzol 5, 339, 341, 342, 343 (167, 168);
                                                Dinitromethylnitramino-anisol 13, 394 (123,
     s. a. 15, 722.
                                                     139, 193, 194).
Dinitromethylbenzol- s. Dinitrotoluol-.
                                                 — benzoesäure 14, 446 (584).
Dinitromethyl-benzophenon 7, 440, 443.
                                                - benzoesäuremethylester 14, 447 (584).

    benzoylaminotoluol 12, 1008.

    benzolarsonsäure 16 (485).

- benzoyltetrahydrochinolin 20, 285.

    benzonitril 14, 383.

    benzthiazolonimid 27, 185.

                                                — dimethylbenzol s. Dinitromethylnitrs
Dinitromethylbenzyl-amin 12, 1083, 1088.
                                                     aminoxylol.
— aminoanisol 18 (192).
                                                — dimethyldiphenylamin 13, 143.
- aminophenetol 13 (192).

    kresolmethyläther 13 (214).

— aminophenol 13 (192).
                                                — methoxytoluol 13 (214).

    aminophenoläthyläther 13 (192).

    methylbenzol s. Dinitromethylnitraininos

    aminophenolmethyläther 18 (192).

                                                     toluol.
— anilin 12, 1025.
                                                — methyldiphenylamin 13, 143.
Dinitromethyl-butan 1, 141.
                                                - phenetol 18, 394 (123, 139, 194).
                                                  - phenoläthyläther 18, 394 (123, 139,
-- butylanilin 12, 1181.

    butylbenzoesäure 9, 568.

                                                     194).
                                                    phenolmethyläther 13, 394 (123, 139,
-- butylbenzol 5, 438, 439 (210).
— butylbenzolsulfonsäure 11, 147.
                                                     193, 194).
                                                    phenylarsonsäure 16 (485).
— butylbenzonitril 9, 568.
-- carbanilsäureäthylester 12, 756.
                                                  - toluol 12, 852, 1012 (396, 444).
                                                -- trimethylbenzol 12, 1163.

    carbanilsäuremethylester 12, 756.

- carbostyril 21, 310.
                                                  – xylol 12, 1141.
- chinoliniumhydroxyd 20, 379 (142).
                                                Dinitromethylnitrobenzoyltetrahydros
                                                     chinolin 20, 285.
— chinolon 21, 310.
- cumarin 17 (174).
                                                Dinitromethylnitrosamino-anisol 13, 393 (123,
- cumaron 17 (25).
                                                     139, 194).
- cyanbenzalphthalid 18, 446.

    benzoesäure 14 (584).

                                                - benzoesäuremethylester 14, 446 (584).
— desoxybenzoin 7 (239).

    diazoaminobenzol 16, 698, 701.

                                                — methyldiphenylamin 13, 143.

phenetol 18 (123, 139, 194).
phenoläthyläther 18 (123, 139, 194).

— diazobenzolimid 5, 350, 351. (174);
     s. a. 7, 954.

    phenolmethyläther 13, 393 (123, 139,

— dihydrophenazin 28, 210.
Dinitromethyldiphenyl 5, 598.
                                                     194).
                                                - phenylnitrosaminotoluol 18, 143.
Dinitromethyldiphenyl-äther 6, 353, 377, 394
                                                — toluol 12, 852, 1008, 1009, 1011 (396, 442,
     (200).
- äthersulfonsäure 6 (200).
 - amin 12, 752, 787, 851, 857, 879, 906,
                                                Dinitromethyl-octylbenzol 5, 457, 458.
1010 (362, 377, 399, 409, 414, 443).

— amincarbonsäure 14, 381, 478 (534).

— aminsulfonsäure 14, 721, 729.
                                                  - pentamethylendibenzoxanthen 17 (44).

    pentanon 1, 691.

                                                — phenoxyäthylphthalimid 21, 469.
                                                — phenthiazinhydroxyäthoxyphenylat
- carbonsaure 9, 677.
                                                     27, 68.
— methan vgl. 5, 607, 608.
```

Dinitromethylditan 5, 607, 608.

phenthiazinoxyd 27, 68 (230).

```
Dinitromethylphenyl-acetessigsäureäthyls
     ester 10 (338).
 - aceton 7 (169, 170).

 acetylhydrazin 15 (153).

 — anilin 12, 752 (362).
 — anisidin 18 (131).
-- benztriazol 26 (13).
- benzyläther 6, 434.
— benzylamin 12, 1034.
 — chlormethylpyrazol 23, 58.
— cumarin 17 (206).

    dibenzoxanthen 17 (47).

 – dioxopiperazin 24 (298).
Dinitromethylphenylendiamin 18, (39).
Dinitromethylphenyl-essigsäure 9, 529. 530
     (207, 208).
— glutarsäure 9, 887.
 - glutarsäureanhydrid 17, 497.
  - glutarsäureanilid 12, 315.
— hydrazin 15 (152).
hydroxylamin 15, 17 (7, 8).
— iminodiessigsäureimid 24 (298).
— malonsäurediäthylester 9, (383).
- naphthylamin 12, 1225 (523, 536).
— nitramin 16, 671, 672.
— nitraminmethyläther 16, 671.
— nitrobenzyläther 6, 451.
— phosphinsäure 16, 811.
- piperidin 20 (8).

    propionsäure 9, 551.

Dinitromethyl-propan 1, 130.
 - propylanilin 12, 750.
- propylearbinol 1, 385.
-- propyldibenzoxanthen 17 (43).
 – pyridon 21 (279).
Dinitromethylsäure 4, 566.
Dinitro-stilben 5 (311).
- stilbendichlorid 5 (289).
— styrol 5 (234).
- tetrahydrochinolin 20, 275 (99).
— umbelliferon 18, 33.
--- vinylbenzol 5, 486 (234).
Dinitronaphthaldehyd 7, 401.
Dinitronaphthalin 5, 557, 558, 559 (264, 265).
Dinitronaphthalin, Naphthazarinzwischen=
    produkt aus — 14, 263, 264.
Dinitronaphthalin-azophenylessigsäure-
methylester 15, 567.

— dicarbonsäure 9, 918, 920.

    disulfonsäure 11, 213, 215, 216, 218.

    sulfonsäure 11, 170, 189.

    sulfonsäureäthylester 11, 189.

    sulfonsäureamid 11, 189.

 - sulfonsäurechlorid 11, 170, 189, 190.
Dinitro-naphthaloperinon 24, 238.
— naphthalsäure 9, 920.

    naphthalsäureanhydrid 17, 524.

— naphthochinolin 20, 466.
— naphthoesäure 9, 654, 655, 665.
- naphthofurazan 27 (575).

    naphthofurazanoxyd 27 (625).

— naphthofuroxan 27 (625).
— naphthol 6, 617, 619, 655, 656 (308, 316).
```

```
Dinitro-naphtholäthyläther 6, 619, 656.
— naphtholmethyläther 6, 619, 656 (316).
— naphtholsulfonsäure 11, 275, 276, 288
     (65).

    naphthooxdiazol 27 (575).

— naphthostyril 21, 330.
- naphthoxthin 19 (628).
- naphthoxthinoxyd 19 (628).
— naphthsultam 27, 60 (221).
- naphthylamin 12, 1262, 1263, 1264, 1315,
     1316 (530).
Dinitronaphthylamino-benzoesäure 14, 381
     (558).
— benzophenon 14, 80.

    hydrochinondiäthyläther 13, 790.

    methylnitraminotoluol 13, 143.

    methylphenylmethylnitramin 18, 143.

- pentadienalphenylhydrazon 15 (40).
— phenol 18, 367, 450.

    vinylbenzaldehydphenylhydrazon

    15 (43).
Dinitronaphthyl-aminsulfonsäure 14, 766.

    anthranilsäure 14, 381 (558).

— benztriazol 26, 53.

    benztriazoloxyd 26, 53.

    — dimethylaminodihydroisochinolin

    22 (636).
Dinitronaphthylendiamin 18 (57).
Dinitronaphthyl-iminoäthylbenzaldehyd:
    phenylhydrazon 15 (43).
— isochinoliniumhydroxyd 20 (146).
— mercaptan 6 (309).

    oxydihydroisochinolin 20 (146).

— pyridiniumhydroxyd 20, 219 (75).

    succinimid 21, 376.

Dinitro-nitraminoanthrachinon 16, 679.
 - nitraminotoluol 16, 671, 672.
— nitraminoxylol 16, 675.

    nitrobenzalacetophenon 7, 483.

Dinitronitrobenzamino-anisol 18, 530 (188.
    189).
 — phenol 13, 530.
— phenolmethyläther 13, 530 (188, 189).
  phenoxyessigsäure 13, 527.
   trimethylbenzol 12, 1163.
Dinitronitro-benzolsulfaminoanisol 18 (190,
 - benzoyltetrahydrochinaldin 20, 285.

    benzylaminophenol 18 (192).

    — chlorbenzolazophenylbenztriazoloxyd

    chlornitrobenzolazophenylbenztriazols

    oxyd 26, 54.
 - chlorphenylhydrazinophenylbenztriazol=
    oxyd 26, 54.

    methylbenzolazophenylmethan 16 (360).

  methylbenzolsulfaminoanisol 13 (189,
    190, 194).
 - methylbenzolsulfaminophenetol 18 (194).
  phenylhydrazinophenylbenztriazoloxyd
Dinitronitrosohydroxylaminodicyanphenol
```

16, 682.

benzylhydantoin 25 (497).

- chinondiazid **16**, 535, 536.

— butylbenzol 6, 525.

15, 204.

— benzylthiohydantoin 25 (498).

 carboxymethoxyallylbenzol 6, 968. - chinolin 21, 99, 100 (220).

chinonacetimidphenylhydrazon vgl.

Dinitrooxy-benzylacetonphenylhydrazon 15,

— anilinoessigsäure 18, 531.

— anthrachinon 8, 341, 345.

- azoxybenzol 16 (385).

säure-

— azobenzol 16, 100, 123 (235).

— azobenzolcarbonsäure 16, 234.

– benzoesäuremethylester 10, 184.

benzolarsonsāure 16 (454, 457).

– benzoyloxyphenanthren 9, 139.

— benzoldiazosulfonsāure 7, 609.

benzooxdiazol vgl. 27, 603. — benzophenon 8, 157, 163.

— benzylaceton 8, 118.

 chinonimiddimethylphenylhydrazon vgl. **15**, 550. cumarin 18 (307). cyandibenzyl 10, 347. — cymol 6 (267). – diäthylphthalid 18, 23. Dinitrooxydimethyl-azobenzol 16, 130, 133, 135. benzaldehyd 8 (552). benzoesäure 10, 265 (116). — benzol 6, 480, 484, 497 (240). - benzolsulfonsäure 11, 264. benzylbenzimidazoliumhydroxyd **23** (112). chlorphenylbenzimidazoliumhydroxyd 28 (111). --- methoxyphenylbenzimidazoliumhydr= oxyd 23 (112). phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (111). styrol 6 (290). -- tolylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (111). Dinitrooxy-diphenyl 6, 672, 673, 674 (324). diphenyläther 6 (405). Dinitrooxydiphenylamin 13, 365, 444 (138, 150). Dinitrooxydiphenylamin-carbonsäure **14**, 382, 446, 577, 581. carbonsäuresulfonsäure 14, 881. – disulfonsäure 14, 815. sulfonsäure 14, 688, 710, 808, 813, 815. Dinitrooxy-diphenylbenzol 6, 712. diphenylendioxyd 19, 78. diphenylmethan vgl. 6, 675, 677. anilinomethylbenzimidazol 25 (636). — diphenylsulfidearbonsäure 10, 133. — ditan 6, 675, 677. — fluoren 6, 692. - fluorencarbonsäure **10, 355, 356 (159**). Dinitrooxybenzochinon s. Dinitrooxys Dinitrooxyhydrochinon-äthyläther 6, 1091. methyläther 6, 1091. triäthyläther 6 (543). trimethyläther 6, 1091 (543). Dinitrooxybenzoesäure 10, 122, 183 (52, 80). Dinitrooxybenzoesäure- s. a. Dinitrosalicyl-Dinitrooxyhydroxylamino-cyanbenzamid Dinitrooxy-benzoesäureäthylester 10, 184 15, 60. isophthalsäureamidnitril 15, 60. - isophthalsäuredinitril 15, 61. Dinitrooxy-indazol 28, 377; 24, 115 (239). indazol, Acetylderivat 24 (240); Diacetyls — benzonitril 10, 147; s. a. 10, 124 (53). derivat 28, 377; s. a. 24, 577. isobutylphenylbenzimidazol 28 (114). isophthalsäuredinitrildiazoniumhydroxyd 16, 556. - mercaptodiphenylamin 18, 427, 451.

```
Dinitrooxymethoxy-benzaldehyd 8, 262.
                                                Dinitrooxyphenyl-aceton 8, 106.
                                                    acridin 21, 156.
— benzaldehydphenylhydrazon 15, 206.
--- benzoesäure 10, 403 (176, 194).
                                                   arsonsäure 16 (454, 457).

    carbamidsäureäthylester 18, 396.

    benzoesäuremethylester 10, 403.

                                                  - carbamidsäuremethylester 18, 396.
-- benzol 6 (425); s. a. Dinitrobrenzcatechin-
                                                 — carbonimid 13, 397.
     methyläther, Dinitroresorcinmethyl
                                                   glycin 18, 531.
     ather.
                                                    guanidin 13, 397.
-- benzophenon 8, 316.
                                                   harnstoff 18, 396.
— diphenylamin 13, 789.
                                                — indazol 24 (240).
— methylbenzoesäure 10 (204).

    isochinoliniumhydroxyd 20 (147).

-- methylbenzol 6, 890; s. a. 6 (428).

    isochinoliniumhydroxyd, Betain 20 (147).

 - toluol 6 (428); s. a. 6, 890.
                                                — isocyanat 18, 397.
Dinitrooxymethyl-acetaminophenylbenz=
                                                — naphthylamin 18, 367, 450.
     imidazol 28 (112).

    oxycarboxyphenylphenylendiamin

    acetylphenylbenzimidazol 28 (112).

- äthylbenzimidazol 23, 379.
 – äthylphenylbenzimidazoliumhydroxyd
                                                    oxyphenylphenylendiamin 18, 500.
                                                   oxysulfophenylphenylendiamin 14, 809.
     28 (111, 113).
-- aminomethylbenzol 18, 575, 601.
                                                   phthalid 18, 50.
                                                — propionsäure 10, 244, 247.
- aminophenylbenzimidazol 23 (112).
                                                pyridiniumhydroxyd 20, 220.

    azobenzol 16, 130.

                                                   pyridiniumhydroxyd, Betain 20, 220.

    benzoesäure 10, 239, 240.

benzol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
benzylbenzimidazol 23, 381.

                                                   quecksilberhydroxyd 16, 960.
                                                   thiosalicylsäure 10, 133.
                                                   urethan 18, 396.
— bromphenylbenzimidazol 23, 380.
                                                Dinitrooxy-phosphazochlorbenzolchloranilid,
 - carbāthoxyphenylbenzimidazol 23, 383.
- carboxyphenylbenzimidazol 23, 383.
                                                     dimeres 12, 730.
                                                 – phthalsäure 10, 498.
-- chinolin 21, 111.
- chlorphenylbenzimidazol 23, 379, 380.
                                                — propan 1, 366.
— cumarin 18, 31, 33.
                                                -- propiophenon 8, 105.
— dihydrochinolin 20, 379 (142).
                                                — propylbenzol 6 (249).
- diphenylamin 13, 447, 577, 603 (111, 151).
                                                   pyridin 21, 48.
                                                  - rhodandiphenylamin 18, 427, 451.
— diphenylamincarbonsäure 14, 601, 603.

stilben 6 (335).
styrol 6 (277).

   isobutylphenylbenzimidazoliumhydr:
    oxyd 28 (114).
                                                - sulfhydryldiphenylamin 18, 427, 451.

    isopropylazobenzol 16, 148.

— isopropylbenzol 6, 531, 543 (267).
                                                — terephthalsaure 10, 507.

    methoxyphenylbenzimidazol 23, 381, 382.

    terephthalsäureäthylesternitril 10, 507.

    terephthalsäuredimethylester 10 (257).

- naphthylbenzimidazol 23, 381.

    nitrooxyphenylbenzimidazol 28, 381, 382.

                                                - tetrahydronaphthalin 6 (291); s. a.

    nitrophenylbenzimidazol 28, 380.

                                                    8 (820).

    oxycarboxyphenylbenzimidazol 28 (112).

                                                   tetramethylazobenzol 16, 146.
                                                — toluol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
 — oxyphenylbenzimidazol 23, 381, 382.
                                                 – toluolarsonsäure 16 (458).

    oxysulfophenylbenzimidazol 23, 383.

                                                 — toluylsäure 10, 239, 240.

    phenylarsonsäure 16 (458).

    trimethylbenzol 6, 517 (256).

- phenylbenzimidazol 28, 379.
— phenylbenzoxazol 27, 119.

    trimethylzimtsäure 10 (142).

    sulfophenylbenzimidazol 28, 383.

    — vinylbenzol 6 (277).

    xylol s. Dinitrooxydimethylbenzol.

 – tolylbenzimidazol 28, 380, 381.
 - trimethylphenylbenzimidazol 28, 381.
                                                 - xylylsäure 10, 265; s. a. 10 (116).
Dinitrooxy-naphthacenchinon 8, 368.
                                                Dinitro-paracotoin 19, 411.
                                                   pentamethylbenzidin s. Tetramethyls
 - naphthalin 6, 617, 619, 655, 656 (308, 316).
 – naphthoesäure 10, 337.
                                                    dinitromethylbenzidin.

    naphthoesäurenitril 10, 337.

                                                   pentamethylendiamin 4, 573.
                                                   pentamethylendiurethylan 4, 268.
--- nitrosohydroxylaminoisophthalsäures
                                                 pentan 1, 134 (45).
    dinitril 16, 682.

oxocyanbenzotriazindihydrid vgl. 16, 683.

                                                — pentanol 1, 385.
 - oxocyandihydrobenzotriazin 26, 316.

    pentanon 1, 681.

                                                   peribenzanthron 7 (288); 18, 901.

    phenanthrenchinon 8, 347.

                                                   perimidin 28, 209.

    phenoxyscetophenon 8, 92.

                                                   phenacetylphenylhydrazin 15 (68).
 - phenoxyessigsaure 6, 792.
                                                   phenacylanilin 14, 51.

    phenoxyessigsäureanilid 12, 482.
```

phenāthylamin 12 (478).

phenoxymethylphenylketon 8, 92.

```
Dinitro-phenäthylphthalimid 21 (367).
                                                 Dinitrophenyl-acridin 20, 519.
--- phenanthren 5, 673.
                                                 -- acrylsäure 9, 609 (251).
 — phenanthrenchinon 7, 807, 808 (420).
                                                 -- ätherglykolsäure 6, 256, 259 (127).
 — phenanthrenochinoxalin 23, 330.
                                                    äthylamin 12 (478).
 — phenanthrophenazin 23, 330.
                                                    alanin 12 (364).
 — phenazin 28, (61).
                                                    anilin 12, 751, 758 (362, 365).
 phenazinoxyd 23, 226.
                                                    anisidin 13, 366, 446 (131).
                                                  anthranilsäure 14, 380.arsendichlorid 16 (431).
 — phenetol 6, 251, 254, 257, 258 (126, 127).
Dinitrophenol 6, 251, 256, 257, 258 (125.
     127, 128).
                                                    arsenoxyd 16 (440).
Dinitrophenol-acctatazonaphthol 16, 171.
                                                    arsinigsäureanhydrid 16 (440).
— äthyläther 7, 644; s. a. Dinitrophenetol.
                                                    arsonsänre 16 (450).
                                                    asparagin 12 (364).
— arsonsäure 16 (454, 457).
— azodinitrophenol 16 (239).
                                                 --- auramin 14 (392).
— azodiphenylaminsulfonsäure 16, 322.

    benzaldoxim 7, 223.

azonaphthol 16, 171 (264).
                                                    benzamidoxim 9, 307.

    azophenolsulfonsäure 16, 292.

                                                 --- benzanilidoxim 12, 266.
  – diazosulfonsäure 16, 94, 525.
                                                 --- benzidin 13, 223.
- phthalein 18, 152 (379)
                                                 -- benzidindisulfonsäure 14 (743).

    phthalcindiacetat 18 (379).

    benzoacridin 20, 533, 534.

  - phthaleindimethyläther 18, 152.

    benzoxazol 27, 73.

- phthaleinmethyläther 18, 152.
                                                 Dinitrophenylbenzoyl-authranilsäure 14, 382.
— sulfonsäure 11, 238, 247 (53, 57).
                                                 — hydrazin 15, 492.
— sulfonsäureanilid 12, 570.

    naphthylendiamin 13 (56).

Dinitro-phenosafranin 25, 395.

    oxyphenyläthylen 9 (70).

— phenoxazin 27, 63 (223).
                                                    phenylsulfid 8 (569).
— phenoxthin 19, 45.
                                                 Dinitrophenyl-benztriazol 26, 50 (10): s. a.
  - phenoxthindioxyd 19, 45.
                                                     Nitrophenylnitrobenztriazol.

    phenoxthinoxyd 19, 45.

                                                    benztriazoloxyd 26, 50.
Dinitrophenoxy-anilinoäthylcarbazol
                                                 Dinitrophenylbenzyl-äther 6, 433.
     22 (642).
                                                    amin 12, 1024, 1088 (450).

anilinocarbazol 22 (642).

                                                 — anilin 12, 1033.
— benzoesäure 10 (70).

    benzamidoxim 12, 1046.

    — diphenylamin 18 (139).

                                                 — sulfid 6, 454 (225).

    — diphenyljodoniumhydroxyd 6, 255.

                                                - sulfon 6 (225)
-- essigsaure 6, 256, 259 (127).
                                                  - sulfoxyd 6 (225).

    jodobenzol 6, 255.

                                                Dinitrophenyl-biguanid 12, 756.
  - jodosobenzol 6, 255.
                                                  – buttersäure 9, 541.
Dinitro-phenselenazin 27 (231).
                                                  – carbäthoxyisopropylidennaphthylen:

    phenselenazinoxyd 27 (232).

                                                     diamin 18 (56).
  phenthiazin 27, 67 (229).
                                                    chinolin 20, 484.
Dinitrophenthiazin-hydroxyathoxyphenylat

    chlordimethylpyrazol 23, 73.

    27, 68.

    chlormethyläthylpyrazol 23, 81.

- hydroxymethoxyphenylat 27 (230).
                                                - chlornaphthylamin 12, 1309.
— hydroxyoxycarboxyphenylat, Anhydro-
                                                -- cinnamoylnaphthylendiamin 13 (56).
    verbindung 27 (230).
                                                   citraconimid 21, 407.

    hydroxythienylat, Anhydroverbindung

                                                    coniin 20, 114.
    27 (230).
                                                   cumarin 17, 374 (205).
— hydroxytrimethylphenylat, Anhydros
                                                   diacetamid 12, 754 (362).
   verbindung 27 (230). oxyd 27, 67, 68 (229).

    diacetylmethan 7, 688.

    diaminophenaziniumhydroxyd 25, 395,

Dinitrophenylacetat 6, 255, 258 (127).
                                                - dibenzophenaziniumhydroxyd 23. 330.
Dinitrophenylacetessigsäure-äthylester
                                                — dibenztriazolyldioxyd 26, 55.
    10, 700 (332).

    dibenztriazolyloxyd 26, 54.

   äthylester, Benzoat der Enolform

    dibenzylamin 12, 1037.

    10 (138).

    dichlorarsin 16 (431).

  - methylester 10, 700.

    dichlornaphthylamin 12, 1256.

Dinitrophenyl-aceton 7, 304 (162).
                                                — dihydrophenazin 23, 211.
 - acetonphenylhydrazon 15, 142 (35).

    diketohydrinden 7, 809.

— acettoluidid 12, 922.

    dimethylosotriazol 26, 27.

 – acetylanthranilsäure 14, 382.
                                                 - dimethylphenylhydrazin 15, 549, 552.
 - acetylhydrazin 15, 492.
                                                  - dimethyltriazol 26, 27.

    acetylnaphthylendiamin 18 (56).

                                                   dinitrobenztriazol 26, 50.
```

```
Dinitrophenyl-dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.
                                                 Dinitrophenyl-isobuttersäure 9, 543.

    isochmoliniumhydroxyd 20 (144).

    — dinitrotrimethylphenylsulfid 6 (256).

 — dioxopiperazin 24 (297).

    isopropylidennaphthylendiamin 13 (55).

                                                 --- isoxazolon 27, 202.
 — diphenylenessigsäureäthylester 9 (311).
 - dithicnyl 19, 52.
                                                 · -- lencin 12 (364).
 Dinitrophenylenbis-acetessigsäureäthylester
                                                  – malonsäurediäthylester 9, 855 (378).
                                                 -- malonsäuredimethylester 9 (378).
     10 (440).

    äthoxydihydroisochinolin 21 (217).

                                                  - mercaptan 6, 342 (162).

    glyoxylsäureäthylesterphenylhydrazon

                                                 Dinitrophenylmercapto-acridin 21, 133.
     15 (96).
                                                  -- benzocsāure 10 (54).

    isochinoliniumhydroxyd 20 (147).

    benzoplienon 8 (569).

  - methoxydihydroisochinolin 20 (217).
                                                 - essigsaure 6, 343 (163).

    oxydihydroisochinolin 20 (147).
    pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79).

                                                 - methylbenzophenon 8 (573).
                                                 - methylpyrimidon 25, 14.
Dinitrophenylen-diamin 13, 32, 53, 59 (16).
                                                 Dinitrophenyl-methan 5, 343 (168).
                                                 — methoxyacetaminophenyläthylen 13, 722.
 — diessigsäure 9 (383).

    dimalonsäuretetraäthylester 9 (436).

    methyläthylosotriazol 26, 31.

    malonsäureacetessigsäuretriätliylester

                                                 — methyläthyltriazol 26, 31.
                                                 — methylbenztriazol 26, 59.
     10 (452).
                                                 — methyloxdiazolon 27, 627.
Dinitrophenylessigsäure 9, 459 (185).
Dinitrophenylessigsäure-äthylester 9, 459.
                                                  - milchsäuremethylketon 8, 118.
- amid 9 (185).
                                                 — morpholin 27, 7.
— anilid 12, 275 (203).
                                                 - naphthooxazolin 27, 81.
                                                 - naphthyläther 6, 642.
-- chlorid 9 (185).
— methylester 9 459 (185).
                                                 — naphthylamin 12, 1224, 1262, 1276, 1315.
— nitril 9 (185).
                                                 — naphthylamindisulfonsäure 14, 783.

    phenylhydrazid 15 (68).

                                                 - naphthylendiamin 13, 207, 208 (55).
Dinitrophenyl-fluoren 5, 722.
                                                 — naphthylhydrazin 15, 562, 569.
  – fluorencarbonsäureäthylester 9 (311).

    naphthylphenylendiaminsulfonsäure

    formiat 6 (126).

                                                     14 (725).
— glutarsäure 9, 880.
                                                    nitramin 16, 667.
- glycin 12, 756 (363).
                                                 Dinitrophenylnitro-aminophenylhexan

    glycinäthylester 12 (363).

                                                     12 (552).
- glycinarsonsäure 16 (485).
                                                  - benzaldoxim 7, 255.
  – glycincarbonsäure 14, 382.
                                                 benzamidoxim 9, 387, 399.
Dinitrophenylglyoxylsäuremethylester-
                                                 — benzanilidoxim 12, 268.
     dimethylphenylhydrazon 15, 550.
                                                 benztriazol 26, 45.
- naphthylhydrazon 15, 567.

    benztriazolhydroxymethylat 26, 46.

phenylhydrazon 15, 351.
sulfophenylhydrazon 15, 642.

    benztriazoloxyd 26, 45.

                                                 — benzyläther 6, 451.
— tolylhydrazon 15, 524.

    dimethylbenzimidazoliumhydroxyd

Dinitrophenyl-guanylguanidin 12, 756.
                                                     23, 149.
— harnstoff 12 (363).
                                                    methylphenylketon 7, 443.
— hexahydroanthranilsäure 14, 300.
                                                 Dinitrophenyl-nitrosaminomethylnitramino=
— histidin 25 (716).
                                                     toluol 13, 143.
- hydrazin 15, 489 (146).
                                                  - nitrosaminotoluol 12, 1012.

    hydrazinoaminobenzol 15 (214).

                                                  - oxamidsäure 12, 755.

hydrazinobenzoesäure 15 (205).

    oxooxycarboxybenzolazophenylhydr=

    hydrazinobenzoesäuremethylester

                                                     azonomethylpyrazolin 24 (322).
    15 (204, 205).
                                                   oxophenylhydrazonomethylpyrazolin
— hydrazonooxycarboxybenzolazophenyl= '
                                                     24 (322).
    hydrazonobuttersäureäthylester 15 (349).
                                                 – oxydihydroisochinolin 20 (144).
 – hydroxylamin 15, 13.
                                                   oxytriazolcarbonsäuremethylester 26, 309
Dinitrophenyliminoathylbenzaldehyd-
    methylphenylhydrazon 15 (44).

    perimidin 28 (53).

 – phenylhydrazon 15 (43).

    perimidincarbonsäureäthylester 25 (543).

— tolylhydrazon 15 (155).
                                                -- perimidon 24 (267).
Dinitrophenyl-iminodiessigsäureimid 24 (297).
                                                — perimidylbenzoesäure 25 (546).
- indandion 7, 809.

    perimidylpropionsäure 25 (543).

— indazol 28 (34, 61).

    phenetidin 18, 366 (131).

— indazolon 24 (240).

    phenyläthylidennaphthylendiamin 18 (55).

                                                 — phenylendiamin 18 (7).
-- indol 20, 469.
— indoxazen 27, 72.
                                                   pikrat 6, 291.
```

```
Dinitrophenyl-pipecolin 20, 97, 101.
                                                 Dinitro-propylaminotoluol 12 (443).
- – piperidin 20, 22 (8).
                                                  - propylanilin 12, 750 (362)
  - propiolsäure 9 (267).
                                                  - propyldiphenylamin 12, 753.

    propionsäure 9, 524.

    propylisopropylbenzol 5, 447.

- pyridiniumhydroxyd 20, 217 (73, 74).
                                                 - propylthiophen 17, 42.
-- rhodanid 6, 343 (163).

    protocatechualdehydmethyläther 8, 262.

-- selenacridin 21, 134.
                                                 — pscudocumenol 6, 517.
 – selencyanid 6 (165).

    pseudocumidin 12, 1158 (502).

-- selenocyanat 6 (165).
                                                 --- pseudocumol 5, 405 (197, 198).
- stibonsäure 16 (519).
                                                    pseudocumolphosphinsaure 16, 815.

    sulfonbenzoesäure 10, 186.

                                                    pseudotetramethylhämatoxylon 18, 367.
— sulfonessigsäure 6 (163).
                                                    pseudothiopyrin 23 (101).
 - tetrahydronaphthylamin 12 (513, 514).
                                                    purpuroxanthin 8, 449.
Dinitrophenylthio s. a. Dinitrophenylmer
                                                 — pyren 5, 694.
                                                  — pyrogallol 6, 1087.

    pyrogalloldimethyläther 6 (541).

Dinitrophenyl-thioessigsäure 6, 343 (163).
 — thioglykolsäure 6, 343 (163).
                                                  – pyrogalloltriacetat 6, 1087.
— tolamidoxim 9, 493.

    pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.

-- toluidin 12, 787, 857, 906 (377, 399, 414).
                                                  – pyrogalloltrimethyläther 6, 1087 (541).
- toluylphenylsulfid 8 (573).
                                                 pyrokoll 24, 404 (361).
- tolylather 6 (200).

- tolylathylen 5 (311).
                                                  - pyromellitsäure 9, 998.

    pyrrocolin 20 (121).

— tolylbenzimidazol 23, 234.
                                                 — pyrrol 20, 169.
 – tolylphenylendiaminsulfonsäure 14 (725)
                                                  — pyrrolblau A 21, 457.

    triazoloncarbonsäuremethylester 26, 309

    pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 27.

                                                 — resacetophenon 8 (616); s. a. 14 (838).
 – trimethylphenylhydrazin 15, 555.

    resacetophenonacetat 8 (616).

    trinitrophenyläther 6, 291 (141).

    resacetophenonphenylhydrazon 15 (56).

-- trinitrophenylhydrazin 15, 494 (147).
                                                 Dinitroresorcin 6, 827, 828 (404, 405).
 - trinitrophenylsulfid 6, 344.
                                                 Dinitroresorcin-athylather 6, 827, 828 (405).
-- urethan 12, 755 (363).
                                                    anthrachinon 18 (383).
                                                    azonaphthol 16, 185.
--- valin 12 (364).
   xylidin 12 (480, 483, 488).

    bisdinitrophenyläther 6, 829.

Dinitrophloroglucin-diathyläther 6, 1106.

    bisnitrobenzoat 9 (160).

— dimethyläther 6, 1106.
                                                 — diacetat 6 (405).
— triäthyläther 6, 1106.

    diāthylāther 6, 828, 829.

 – trimethyläther 6, 1106.
                                                 — dibenzoat 9 (72).
                                                 — dimethyläther 6, 827, 828 (404, 405).
Dinitro-phthalacen 5, 729.

    phthalaconcarbonsäureäthylester 10, 844.

                                                  - diphenyläther 6, 829.

    phthalidylbenzoesäure 18, 439.

    methyläther 6, 827, 828 (404, 405).

    phthaloperinon 24, 233 (283).

                                                  – methylätheräthyläther 6, 827, 828.
 – phthalsaure 9, 831 (370).
                                                  - methylätherazonaphthol 16 (275).
 — phthalylbenzidin 21 (385).
                                                    phenyläther 6 (405).

    phthalylchinolon 21 (474).

                                                 Dinitro-resorcylaldehyd 8, 244.

    physcion 8, 523.

                                                 — resorcylsäure 10, 383 (180).

    pikrylaminophenol 18 (191).

                                                 retenfluoren 5, 651.
 – piperazin 23, 15 (7).
                                                 rhodanbenzol 6, 343 (163).
Dinitropiperidino-acetaminophenol 20, 74.
                                                   salicenylamidoxim 10, 124.
— benzolarsonsäure 20 (22).
                                                    salicylalphenylhydrazin 15, 492.
— phenol 20 (11).
                                                 Dinitrosalicylsäure 10, 122 (52).
                                                 Dinitrosalicylsäure-äthylester 10, 123.
 – phenylarsonsäure 20 (22).
— phenylessigsäureäthylester 20 (18).
                                                    amidoxim 10, 124.
— stilben 20 (9).
                                                   chlorid 10, 124.
— toluol 20 (8).
                                                  – methylester 10, 122.

naphthylester 10, 124.

 – xylol 20 (8).
Dinitro-podocarpinsaure 10, 327.
                                                  – nitril 10, 124 (53).

    prehnitol 5, 430.

                                                    nitrophenylester 10, 123.
— propen 1, 117.
                                                   phenylester 10, 123.
                                                Dinitro-salol 10, 123.
— propanol 1, 366.
  propansaure 2, 263.
                                                  - santonan 17 (243).
  propenylbenzol 5, 483, 484.
                                                  - selenophenol 6 (165).
                                                Dinitrosoathantetracarbonsauretetraathyl=
  propionsaure 2, 263.
 - propionyläthan 1, 681.
                                                     ester 2, 859.
```

Dinitrosodinitro-naphthol 8, 300. Dinitroso-athylanilin 12, 686. - äthylentrimethylendiamin 23, 16. — oxynaphthalin 8, 300. - äthylnaphthylamin 12, 1313. – toluol 7, 645, 655. — anisol 8, 238. Dinitrosodioximinodiphenylpiperazin 24, 412. Dinitrosodioxy-dianilinoflavanthren 24 (399).
— diphenyl 7 (490). benzochinondioxim 7, 886. — benzol 5, 232; 7, 601, 628 (338, 345); — methylbenzol 7, 887 (490). **27** (622). - naphthalin 7, 890. – benzolarsonsäure 16 (449). — benzylanilin **12**, 1071. – naphthalindisulfonsäure 11, 344. bischlorbenzylhydrazin 15, 544 (171). Dinitrosodiphenyl-āthylendiamin 12, 584. bisdimethylaminodiphenyldisulfid – amin **12, 6**86. - benzidin 13 (66). **18** (142). - bisisopropylbenzylhydrazin 15 (179). – dibenzyläthylendiamin 18, 253. - bisnitrobenzylbenzidin 13, 233. — diisobutyläthylendiamin 12, 585. hexamethylendiamin 12 (295). — bisoxybenzylhydrazin 15 (192). oxytrimethylendiamin 12, 585. – chinondioxim vgl. 7, 886. - chinonylenbisaminobenzoesäure 14, 364. — pentamethylendiamin 12, 585. – chinonylendianthranilsäure 14, 364. — phenylendiamin 18, 53, 117. — chlorphenylisothioharnstoff 6 (149). sulfamid 12 (295). – toluylendiamin 18, 164. - cinchotoxin 24, 414. — trimethylendiamin 12, 585. Dinitroso-dipiperidyl 28, 38; s. a. 28, 37. cyclohexadiendioldicarbonsäurediäthyls ester 10, 897. - cyclohexandiondicarbonsäurediäthyl: — dipiperonylhydrazin 19 (801). dipropylmesodiaminobernsteinsäure ester 10, 897. - cymol 7, 665. 4 (536). – diäthyläthylendiamin 4, 257. — dipyridylphenylendiamin 22, 430. ditolyläthylendiamin 12, 832, 870, 984. — diäthylbenzidin 18, 233. — diäthylbernsteinsäurediäthylester 2, 703. — ditolyldiisobutyläthylendiamin 12, 984. — diāthyloxalsāuredihydrazid 4, 551. ditolyloxytrimethylendiamin 12, 985. – diäthylphenylendiamin **13,** 116. — ditolylpentamethylendiamin 12, 984. - dibenzyldiphenyläthylendiamin 13, 253. - ditolylphenylendiamin 18, 53, 117. - dibenzylhydrazin 15, 543 (170). hexamethylpiperazin 28 (12). dibutylmesodiaminobernsteinsäure — hydrazin 4, 579. 4 (536). — hydrazoisobuttersäure 4, 561. – dicuminylhydrazin 15 (179). — hydrazoisobuttersäuredinitril 4, 561. — diindol **20, 3**08. iretol 8, 536. diisobutyldiphenyläthylendiamin 12, 585. isobutylanilin 12, 686. diisobutylditolyläthylendiamin 12, 984. kresorcin 7, 887. diisopropylaceton 1, 710. – malonylbisaminobenzoesäure 14, 364. - dilactylsäurediäthylester 2, 255. malonyldianthranilsäure 14, 364. dilactylsäuredimethylester 2, 255. Dinitrosomethyl-anilin 12, 686. Dinitrosodimethyl-äthylendiamin 4, 256. benzol s. Dinitrosotoluol. — benzoesäure 9, 534. — diphenylamin 12, 983. - benzol 7, 657, 659. — indolin **20, 2**81. benzoylameisensäure 10, 707. isopropylbenzol 7, 665. bernsteinsäurediäthylester 2, 669. - isopropyldihydrochinoxalin 28, 171. - phloroglucin 7, 906. carboxyphenylpyrrolon 22 (578). diphenyläthylendiamin 18, 253. piperazin 23, 17. — heptanon 1, 710. Dinitroso-naphthalin 7, 719, 728; 27 (624). methylbenzidin 18 (75). - naphthochinon 7, 891. — oxalsäuredihydrazid 4, 549 (561). naphthoresorcin 7, 890. – oxamid **4** (341). — naphthylamin 12, 1258, 1313. phenylendiamin 13, 53, 116. — nitrobenzol 7, 608; 27 (623). — phenylglyoxylsäure 10, 707. nitrodimethylbenzol 7, 657; s. a. 27 (623). nitrotoluol 7, 645, 655. — phenylnaphthylendiamin 13, 272. - piperazin **23,** 21. nitrotrioxyanthrachinonazin 24, 524. succinamid 4 (341). - nitroxylol 27 (623); s. a. 7, 657. Dinitrosodinitro-benzol 7, 608, 609; 27 (623). oktahydrometanicotin 22, 424. dianilinobenzol 7, 609. - orcin 7, 887 (490). - dioxyflavanthren 24 (399). oxoallylbenzoesäure 10, 823. — diphenylphenylendiamin 13, 123. oxoallylbenzoesäuremethylester 10, 823. methylbenzol s. Dinitrosodinitrotoluol. oxydiphenyltrimethylendiamin 12, 585. naphthalin 7, 724; 27 (625). oxyditolyltrimethylendiamin 12, 985.

```
Dinitroso-pentamethylentetramin 1, 589.
   phenylarsinsäure 27 (639).
   phenylarsonsäure 16 (449).

    phenylisothioharnstoff 6 (146).

    phloroglucinmethyläther 8, 492.

  - piperazin 23, 14 (7).
 - propylanilin 12, 686.
  - resorcin 7, 885 (490).
   succinylobernsteinsäurediäthylester
    10, 897.
 – sulfanilid 12 (295).
— tetrahydrochinolin 20, 273.
— tetrahydrochinoxalin 23, 107.

    tetratoluidinoflavanthren 24 (399).

— toluol 7, 645, 649, 655; 27 (623).

    tolylisothioharnstoff 6 (211).

— trimethylbenzidin s. Dinitrosodimethyls
    methylbenzidin
 - trimethylenphenylendiamin 23, 109.
— trinitroäthoxynaphthalin 8, 300.

    trinitronaphthol 8, 300.

— trinitrooxynaphthalin 8, 300.

    trioxymethylbenzol 7, 906.

   xylylsäure 9, 534.
Dinitrostilben 5, 636, 637 (305, 306).
Dinitrostilben-carbonsäure 9 (296).
  - diarsonsäure 16 (453)
— dibromid 5, 605 (284).
— dicarbonsäure 9, 945, 947.

    dicarbonsäureanhydrid 17, 533, 534.

— dicarbonsäuredinitril 9, 945, 946, 947.
— dichlorid 5 (283, 284).

    disulfonsāure 11, 222, 223.

— disulfonsäuredichlorid 11, 223.

    — disulfonsäurediphenylester 11, 223.

 — sulfonsäure 11, 194
Dinitro-styrol 5, 480 (231).

    styrylphenylpiperidin 20 (9).

    succinanilid 12, 722.

    sulfhydryldiphenylamincarbonsäure

     14, 446.

    sulfoanilinomethylbenzimidazol 25 (636).

   sulfobenzid 6, 338, 340, 343 (154, 158);
     12, 1435.
 – sulfobenzoesäure 11, 384.
— sulfobenzolazophenylessigsäuremethyl=
    ester 15, 642

    sulfophenoxybenzoesäure 11 (58).

 – sulfophenylbenztriazoloxyd 26, 53.
 – sulfotoluylsäure 11, 396.
— tartranilid 12, 709.
— terephthalsäure 9, 853.
 – tetraäthylbenzidin 13, 236.
— tetraäthylbenzol 5, 455, 456.
 – tetrachlorphthalylbenzidin 21 (392).
Dinitrotetrahydro-chinolin 20, 274.

    chinolinearbonsäureäthylester 20, 275.

    chinolinearbonsăureamid 20, 275.

    chinolinearbonsäuremethylester 20, 275.

— diphenanthryl vgl. 5, 751.

    fluorenon 7 (214).

 – naphthalin 5 (238).
 - naphthol 6 (291); s. a. 8 (820).
```

Dinitrotetrahydronaphthylamin 12 (513). Dinitrotetramethoxy-acetoxybrasan 18, 367. azobenzol 16 (273). — azoxybenzol 16 (386). benzol 6, 1154. dibenzyl 6, 1168. - dioxodiisoindolinyliden 25, 105. - diphenyldialdehyd 8 (752). diphenylmethan 6 (575). Dinitrotetramethyl-anilin 12 (502). anthrachinon 7 (428). apionol 6, 1154. arsenobenzol 16, 888. azoxymethan 1, 651. benzidin 18, 235, 236. — benzol 5, 430, 431, 433 (207). dibenzimidazyl 26, 379. Dinitrotetramethylen-diamin 4, 573. diurethylan 4, 265. Dinitrotetramethyl-hämatoxylon 19, 260. – methylbenzidin 18 (75). phenylendiamin 13, 60 (16). Dinitro-tetraoxyanthrachinon 8, 553 (756). tetraoxyanthrachinondisulfonsäure **11, 3**65 (95). tetraphenyläthylen 5 (377). — tetraphenylcyclohexandiol 6, 1063. - thianthren 19, 47. - thioanisol 6, 343 (162). — thiocarbanilid 12, 708 (348). – thioindigo 19, 179 (691). thionaphthol 6 (309). thionylaminotrimethylbenzol 12, 1163. thioperimidon 24 (267). — thiophen 17, 35. — thiophenol 6, 342 (162). thioxanthon 17 (192). - thymol **6,** 543 thymoläthyläther 6, 543 (267). — thymylamin s. Dinitroaminomethyliso: propylbenzol. tolan 5, 657 (320). tolandibromid 5 (307). — tolidin 18, 260, 261 (80, 81). - toluidin s. Dinitrosminotoluol. Dinitrotoluidino-acetaminoanisol 18 (207). benzoesäure 14, 381. brenzcatechindimethyläther 18 (312). — methylnitraminotoluol 18, 143 — methylphenylmethylnitramin 18, 143. — veratrol 18 (312) - xylol 12 (479, 482).

Dinitrotoluol 5, 339, 341, 342, 343 (167,

168); s. a. 15, 722. Dinitrotoluol-azonaphthol 16 (259).

azonaphthylamin 16, 373.

— azophenylessigsäuremethylester 15, 524.

— azophenylmethan 16, 498, 504.

diazoniumperbromid 16, 499. phosphinsaure 16, 811.

Dinitrotoluolsulfamino-anisol 13, 527 (189).

chinolin 22 (639, 640). – essigsäure vgl. 11, 113.

51

```
Dinitrotrimethylen-diamin 4, 573.
Dinitrotoluolsulfamino-phenetol 13 (189).
 — phenol 18, 531.
                                                    diurethylen 4, 263.
— phenolmethyläther 13, 527 (189).
                                                  – harnstoff 24, 5.
                                                 Dinitrotrimethyl-hydrazobenzol 15, 555.
— phenyltoluolsulfonat 18 (139).
                                                 — oxindol 21, 294.
— toluol 12 (443).
Dinitrotoluol-sulfinsaure 11, 13.
                                                    phenol 6 (256).
   sulfonsăure 11, 93, 112, 119.
                                                 Dinitrotrimethylphenyl-benztriazol 26, 53.
                                                 — benztriazoloxyd 26, 53.
Dinitrotoluolsulfonyl-acetylaminoanisol
     18 (189, 190).
                                                  --- essigsäure 9, 563.
   aminoessigsäure 11, 113.
                                                 — glyoxylsäure 10, 714.
— diphenylamin 12, 727.
                                                    glyoxylsäuremethylesterphenylhydrazon
— glycin 11, 113.
                                                     15, 355.

    methylaminotoluol 12 (444).

                                                    glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 354.

    naphthylamin 12 (532, 545).

                                                  – phosphinsäure 16, 815.

    oxyanilinoessigsäure 18, 531.

                                                    phthalimid 21, 468.
— oxydiphenyl I1 (25).
                                                 Dinitro-trimethylpropylbenzol 5, 450.

    oxydiphenylamin 18, 447.

    trioxybenzoesäureäthy ester 10, 492.

 – oxyphenylglycin 18, 531.
                                                 — trioxybenzophenon 8, 419.
Dinitro toluylaldehyd 7, 297, 300.

    trioxydihydroacridylbenzoesäure, Lacton

   toluylsaure 9, 459, 474, 482, 506 (196).
                                                     27, 309.
Dinitrotolyl- s. a. Dinitromethylphenyl-.
                                                  – trioxytritan 6, 1144.
                                                  - triphendioxazin 27, 746.
- triphenylamin 12, 716.
Dinitrotolyl-anthranilsäure 14, 381.
benzisoxazol 27, 75.
- benztriazol 26, 52.

    triphenylcarbinoltricarbonsäure 10, 585.

    benztriazoloxyd 26, 52.

                                                    triphenylpropan 5 (352).
- indandion 7, 814.
                                                 — trismethylaminobenzol 13, 300.
— indoxazen 27, 75.
                                                 — tritoluidinobenzol 13, 300.
— methan 5, 388.
                                                 — truxillsäure 9, 955, 956, 957.
— naphthylamin 12 (530).
                                                 — truxinsäure 9, 952.
  – phenylbenzimidazol 28, 234.
                                                 tyrosin 14 (668).
Dinitro-traubensäure 3, 527.
                                                 — umbelliferon 18 (307).

vanillinsäure 10 (194).
veratrol 6, 791, 792 (393, 394).

    triacetoxybenzoesäureäthylester 10, 492.

    triacetylgallussäureäthylester 10, 492.

    triäthoxyäthylbenzol 6, 1114.

                                                  – veratrumsäure 10, 403 (194).
— triäthylbenzoesäure 9, 570.

    veratrumsäuremethylester 10, 404 (194).

— triaminobenzol 18, 300.
                                                 — vinylbenzol 5, 480 (231).
— trianilinobenzol 18, 300.

    vinylfuran 17, 47.

— tribenzylamin 12, 1079.
                                                 — weinsäure 8, 509 (176).
 – tribromanilinotoluol 12, 1010.

    weinsäurediäthylester 3, 516.

 — trichloracetaminotoluol 12, 1011.

    weinsäuredimethylester 3, 512.

    trichloräthylidenaminobenzoesäure 14,

                                                  - xanthon 17, 357 (191).
     382.

    xanthylbenzoesäure 18, 317.

    trichlorāthylidenanthranilsāure 14, 382.

                                                 — xylenol 6, 480, 484, 497 (240).

    trimethoxybenzoesāure 10 (252).

    xylenolsulfonsäure 11, 264.

    trimethoxybenzoesäuremethylester

                                                  — xylidin s. Dinitroaminoxylol.
     10 (252).
                                                 Dinitroxylol 5, 369, 379, 380, 387, 388 (181,
Dinitrotrimethyläther-gallussäure 10 (252).
                                                      184, 188).
   gallussäuremethylester 10 (252).
                                                 Dinitroxylol- s. a. Dinitrodimethylbenzol-.
Dinitrotrimethyl-äthylbenzol 5, 442.
                                                 Dinitroxylol-azodimethylanilin 16, 321.
äthylchinolin 20, 421.

    diazoniumhydroxyd 16 (361).

— anilin 12, 1158, 1163, 1165 (498, 502).
                                                 — sulfonsäure 11, 126.
- anisol 6 (255).

    sulfonsäureanilid 12, 567.

    azobenzol 16, 75.

                                                 - sulfonsäuretoluidid 12, 830, 981.
benzaldehyd 7, 327.
                                                 Dinitro-xylylsäure 9, 534, 538.

    benzoesäure 9, 554, 555.

                                                 — zimtsaure 9, 609 (251).
 - benzoesäureanilid 12, 278.
                                                   - zimtsäureäthylester 9, 609 (251).

benzol 5, 405, 411, 412 (197, 198, 200).
benzoylameisensäure 10, 714.

                                                    zimtsäuremethylester 9, 609 (251).
                                                 Dinonyl-amin 4 (387).
benzoylphenylhydrazin 15, 263 (68).
                                                    keton 1, 718.

    bicycloheptan 5 (52).

                                                 Dinormenthadien 5, 508.
— bicycloheptanol 6 (52).
                                                 Dioctadecenylthioharnstoff 4, 228.
— cumarin 17 (184, 185).
                                                 Dioctyl 1, 172 (68).
- diphenylamin 12 (443, 479, 482).
                                                Dioctylacetessigsäureäthylester 3, 725.
```

```
Dioctyl-aceton 1, 719.
äther 1, 419.amin 4, 196, 197.
— carbinol 1, 430.
-- eyclohexadiendioldion 8 (693).
- essigsäure 2, 388.
- keton 1, 718 (373).
- ketonnitrophenylhydrazon 15 (132).
malonsaure 2, 735.
— quecksilber 4, 680 (612).
sulfid 1, 419.tartrat 3, 519.
Diönanthaldehyd 1, 716.
Diönanthotriureid 3, 60.
Diönanthoyl-mesitylen 7, 694.
— weinsäuredipropylester 3, 517.
Diönanthsäure 2, 368, 369 (163).
Diönanthylalkohol 1, 429 (219); s. a. 10, 1122.
Diönanthylenaldehyd 1, 749 (388).
Diönanthyliden benzidin 13, 224.

    lıydrazin 1 (358).

- oxydsulfid 19, 13.
-- pentacrythrit 19 (822).
- toluylendiamin 13, 132.
 – triliarnstoff 3, 60.
Dioktonaphthylen 5, 172.
Diolein 2, 468.
Dioleylphenylendiamin 13 (31).
Diorsellinsäure 10, 415 (203).
Diosphenol 7, 566 (317, 318).
Diosphenol-acetat 8, 9.
- äthyläther 8, 9.
— benzoat 9, 150.
-- methyläther 8, 9.
Diosphenolsäure 7, 566.
Dioxathyltetraehlordimethyltetroxan 19, 454.
Dioxalätlıylin 26, 361.
Dioxalatoathylendiaminehromiate 4 (401).
Dioxalbernsteinsäure-diäthylester 3, 864.

    lacton, Diäthylester und Triätliylester 18,

    513.
  - tetraäthylester 3, 864.
Dioxal-essigsäurephenylhydrazon 15, 387.
--- glutarsäure, Derivate 3, 865.
--- malonsäuretetraäthylester 3 (199).
-- malonsäuretetramethylester 3 (198).
Dioxan 19, 2, 3 (609).
Dioxanilid 24, 518.
Dioxido-butan 19, 14.

    dimcthylheptan 19, 17.

 – dimethylhexan 19, 16.
 - dimethylmenthan 19 (611).
 - dimethylnonan 19, 17.
   dimethylnonanearbonsäure 19, 268.
   dinaphthyl 19, 60 (630).
   diphenyllieptan 19, 57.
   diphenyllieptanearbonsäure 19, 285.
   diphenylvaleriansäurenitril 19, 285.
   heptan 19, 15.
   heptancarbonsäure 19, 267.
   hexan 19, 15.
 - menthan 19, 18 (611).
-- nonan 19, 16.
```

```
Dioxidononancarbonsäure 19, 267 (743).
Dioxidooxodiphenyl-ehlorphenylpentan
    19 (678).

    isopropylphenylpentan 19 (679).

- nitrophenylpentan 19 (678).
Dioxido-oxotriphenylpentan 19 (678).
- undecan 19, 17.
— undecancarbonsäure 19, 268.
Dioximino- s. a. Diisonitroso-.
Dioximino-āthylbenzol 7, 672.
 – äthylendicyanid 3, 834.
— äthylpimelinsäure 3, 844.

    behensäure 3, 762.

    bernsteinsäure 3, 832, 833.

    bernsteinsäurediäthylester 3, 833, 834.

— bernsteinsäuredinitril 3, 834.

    bromdimethoxymethylendioxyphenyl=

    propan 19, 242.
— brommethoxyphenylpropan 8, 289.
— buttersäure 3, 743.
— buttersäureäthylester 3, 745.

    buttersäureamid 3, 747.

— buttersäureanilid 12, 525.
— butyrolacton 17, 552.
— capronsaure 3, 751.

    dimethoxymethylendioxyphenylpropan

    19, 241,
— dimethoxyphenylpropan 8, 403 (693).

    dimethylhexahydroisophthalsäure,.

    Dianhydrid 27 (631).

    dioxyphenylpropan 8, 402.

diphenylpropan 7 (397).

    hexylpimelinsäure 3, 847.

    hydrindon 7, 867.

— isoxazolin 27, 254 (314).
Dioximinomethoxy-athoxyphenylpropan
    8 (693).
- methylendioxyphenylpropan 19, 214.
— methylphenylpropan 8 (628).
— phenylpropan 8, 288.
Dioximinomethyl-äthylnaphthalintetras
    hydrid 15, 34.
— granatonin 21, 563.
— phenylhydrazonopropan 15, 178.

pimelinsäure 3, 839.

   tetrahydropyridinearbonsäureäthylester
    22, 562.
Dioximino-phenylbutan 7, 680, 685.
 - phenylhydrazonopropan 15, 178.
- phenylpropan 7, 678.

    pimelinsäure 3, 837.

— pimelinsäurediäthylester 3, 838.

    piperidin 21, 383.

propionsäure 3, 742.

    pyrrolidin 21, 372.

- sebacinsäure 3, 845.

    sebaeinsäurediäthylester 3, 845.

    sebaeinsäuredimethylester 3, 845.

    stearinsäure 3, 761.

    tetrahydropicolincarbonsäureäthylester

    22, 562.
— tetrahydrotetrazin vgl. 26, 441.
— tetramethylpiperidon 21 (434).
```

Dioximinotolylpropan

Dioximino-tolylpropan 7, 685. Dioxo-āthobutylbenzol 7, 689 (369). - athohexadienylbenzol 7, 734. trimethoxyphenylpropan 8 (733). – trimethylpiperidon 21 (433). äthoxyäthyltetrahydropyrimidin — tropinon 21, 562. 25 (488). — valeriansäure 8, 749. - äthoxymethylphenylpropan 7 (628). Dioxin (Farbstoff) 8, 300. āthoxymethyltetrahydropyrimidin Dioxin (Stammkern) 19, 17. 25 (487). Dioxindol 21, 578 (455) - athoxyphenylthiazolidin 27 (308). Dioxindol-carbonsaureathylester 22 (608). Dioxoathyl-athylidenfurantetrahydrid carbonsăurecarboxyanilid 22 (609).
carbonsăurenitril 22, 373. 17, 452. aminomethylimidazolidincarbonsäure: – sulfonsäure 21, 439. methylathylureid 25 (722). Dioxo- s. a. Diketo-. benzalimidazolidin 24 (353). Dioxoacenaphthen 7, 744 (389); s. a. — benzochromen 17, 527. 17, 615. - benzol 7, 670 (360). Dioxoacetamino-acetyltetrahydrophthalazin - benzyldicyanpiperidin 22 (603). **25, 488**. benzylpiperidindicarbonsäuredinitril athylidenpyrrolidin 21, 559. **22** (603). methyltetrahydrochinazolin 24, 379. — benzyltetrahydrotriazin 26 (69). — phenylhydrazonophenylbutan 15, 652. bisäthylphenylpropan 7, 779. - phthalancarbonsäure 18 (590). — butan, Dioxim 1, 791 (407). - tetrahydrochinazolin **24,** 378. - butancarbonsäureäthylester 3 (264). Dioxoacetimino-athylpyrrolidin 21, 559. — chromen 17, 511 (263). – hexahydropyrimidin 24, 463. — cyanpyrrolidin 22, 324.
— dihydroanthracen 7 (425). — methylhexahydropyrimidin 24, 478. - piperidin **22,** 512. — dihydrochinolin 21, 589. trimethylhexahydropurin 26, 531. — dihydrofuran vgl. 17, 445. Dioxoacetoxy-diphenyläthyltetrahydrotris — dihydrophenanthren vgl. 7, 816. azin **26** (85). – dihydropyran 17 (236). phenylditolylpentan 8, 370. — diphenyldihydropyridin 21, 598. Dioxoacetyl-anilinophenylacetyltriazolidin — diphenylimidazolidin 24, 410. **26**, 210. — diphenyltriazolidin 26, 201. anilinopyrrolidylessigsäureäthylester — furandihydrid 17, 445. **22,** 560. furantetrahydrid 17, 416 (229). - benzochroman 17, 572. heptancarbonsäureäthylester 8, 761. bromphenylhydrazonodiphenylpropan heptandicarbonsäurediäthyleiter 3, 847. 15, 442 — hexahydropyrimidin 24, 296. - chroman 17, 569. — hexan 1, 797. – hexahydropyrimidin **24,** 262. — hexandicarbonsäurediäthylester 8, 846 — hydrinden 7, 868 (476). (291). hydrindencarbonsäureäthylester 10 (421). - hydrinden 7, 705. — imidazolidin 24, 258. Dioxoathyliden-imidazolidin 24, 358. — nitrophenylhydrazonodiphenylpropan pentan 1, 803. 15, 478. pyrantetrahydrid 17, 447. – octan 1, 811; s. a. 22, 634. Dioxoathyl-imidazolidin 24, 249, 288 (290, phenylhydrazonodiphenylpropan 15, 237. 306). phenylhydrazonopentan 15, 237. - iminotrimethylhexahydropurin 26, 531. phenylhydrazonophenylbutan 15 (63). — indolin 21, 515, 589. piperazin 24 (298). — irobutylimidazolidin **24, 3**03. piperidin 21, 560. - methylenfurantetrahydrid 17, 449. – pyrrolidin 21, 559. — oxazolidin 27 (302) Dioxoacetyltetrahydro-chinoxalin 24, 381. - furan 17, 556 (281). - isochinolin 21, 567. Dioxoathylpentan 1, 794 (407). Dioxoathylpentan-carbonsaureathylester pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255. carbonsäureäthylesterdimethylacetal - thiophen 17 (282). **8**, 758. Dioxo-acetyltriazolidin 26, 203. – dicarbonsäure **3,** 844. — adipinsāure **3, 834**. - tetracarbonsäure, Derivate 3, 867. — adipinsäurediäthylesterhydrazon 25, 264. — āthan 1, 759 (393). Dioxoathylphenathyl-dicyanpiperidin — äthancarbonsäure 3, 742 (259) **22** (604).

— piperidindicarbonsăuredinitril 22 (604). Dioxoăthylphenanthrendihydrid 7, 816.

— äthandicarbonsäure **3**, 830 (288). — äthobutenylbenzol **7, 706** (379).

```
Dioxoathylplicuyl-benzoyltetrahydropyridin
     21 (440).
--- butan 7, 689 (369).
— dihydrofuran 17, 513 (264).
— furandihydrid 17, 513 (264).
 — furantetrahydridcarbonsäure 18, 475.
— hexahydropyridazin 24, 261.
hexahydropyrimidin 24 (348).
— hexahydrotriazin 26, 220, 237 (68).
 — hydrinden 7, 817.
— imidazolidin 24, 251, 289, 385 (348).
— oxazolidin 27, 251.
 — propan 7, 688.
  – pyrazolidin 24, 288.
— pyrrolin 21, 521.
  – tetrahydrofuranearbonsäure vgl. 18. 475.

    tetrahydrophthalazin 24, 372.

 — triazolidin 26. 199 (58).
Dioxoathyl-pimelinsaure 3, 844.
 — pimelinsāuredianilid 12, 538.

    pimelinsäuredimetliylester 3. 844.

 – pimelinsäuredisemicarbazon 3, 844.
— piperazin 24, 297 (297, 308).
  - propionylpyrandihydrid 17, 566.
   propionylpyrandihydridearbonsänre
     18, 495
Dioxoathylpropyl-dieyanpiperidin 22, 358
 – furantetrahydridearbonsäure 18, 460:
  – piperidindiearbonsäuredinitril 22, 358
     (598).

    tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 460.

  - tetrahydropyrimidin 24 (340).
Dioxoathyl-pyrantetrahydrid 17, 418.
— pyrrolidinearbonsäurenitril 22, 324.
   styrylimidazolidin 24, 402.
Dioxoathyltetrahydro-chinazolin 24, 375.
-- furan 17, 416 (229).
— isochinolin 21. 181.
— purin 26, 484 (142); s. a. 26, 469.
- pyran vgl. 17, 418.
 - pyridin 21, 405.

    pyridincarbonsäure 22, 329.

 – pyridindicarbonsäureäthylester 22, 361.

    pyridindicarbonsäureäthylesteramid
    22, 362.

   pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 361.
— pyrimidin 24, 317, 358, 359 (334).
— pyrimidincarbonsaure 25, 255.
Dioxoathyl-thiazolidin 27, 251.
  tolylhydrinden 7, 818, 819.
tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255.
  - xanthogenbenzylimidazolidin 25 (497).
Dioxoallen 1, 805 (412).
Dioxoallyl-imidazolidin 24, 250.
 - pentan 1, 804 (412).
 - phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441).
 – phenylimidazolidin 24, 252.

    phenylpyrrolidincarbonsäureäthylester

 - tetrahydrochinazolin 24, 376, 380.
 - tetrahydrothiazin 27, 248,
```

— **thiaz**olidin **27,** 235.

```
Dioxoallyltolylimidazolidin 24, 253, 254, 255.
Dioxoamino-athylidenpyrrolidin 21, 559.
   athyliminotrimethylhexahydropurin 26,
     532.
   äthylpyrrolin 21, 559.
   äthyltetrahydrophthalazin 25, 488.

    āthyltetrahydropyrimidin 24 (410).

   aminoacetaminodimethyltetrahydro:
     pyrimidin 25, 485.
   anilinoacetaminomethyltetrahydro:
    pyrimidin 25, 485.
   benzalthiazolidin 27 (427).
   butenylinden 14, 174.
Dioxoaminocarbäthoxyamino-dimethyl=
     tetrahydropyrimidin 25, 485.
   methyltetrahydropyrimidin 25, 485.
   tetrahydropyrimidin 25, 485.
Dioxoanimo-chloracetaminodimethyltetras
     hydropyrimidin 25, 484.
   chloracetaminomethyltetraliydropyrimi=
     din 25, 484.
   chloroxypropionylaminodimethyltetra:
     hydropyrimidin 25, 485.
   cyanacetaminodimethyltetrahydropyr=
     imidin 25, 484.
   eyanacetaminomethyltetrahydropyrimis
    din 25, 484.

    diäthyltetrahydropyrimidin 24, 472.

— dihydronaphthoindolochinoxalin 26 (105).
— dihydropyran vgl. 18, 620.
--- dimethylaminoaeetaminodimethyltetras
    hydropyrimidin 25, 486.
   dimethylbenzoyltetrahydropyrimidin
     24 (448).
--- dimethyliniidazolidin 24 (307).

    dimethylphenylimidazolidin 24, 293.

    dimethyltetrahydropyrimidin 24, 471

    (410, 415).
Dioxoaminoformamino-diathyltetrahydros
    pyrimidin 25, 483.
   dimethyltetrahydropyrimidin 25, 483.
   methyltetrahydropyrimidin 25, 483.
   tetrahydropyrimidin 25, 483.
Dioxoaminoformylimino-äthylhexahydros
    pyrimidin 24 (410).
--- dimethylhexaliydropyrimidin 24, 466.
- hexahydropyrimidin 24, 464 (408).
-- methylhexaliydropyrimidin 24, 478.
— trimethylhexahydropyrimidin 24, 480.
Dioxoamino-furantetrahydrid 18, 619.
   hydrinden 14 (425).

    imidazolidin 24, 259.

Dioxoaminomethyl-athylidenpyrandihydrid
    18, 621.
   äthyltetrahydropyrimidin 24, 471 (416).
 - benzoyltetrahydropyrimidin 24 (448).
Dioxoaminomethylenhydrinden 7, 868.
Dioxoaminomethyl-phenylpyrazolidin
    25 (690).
   phenyltriazolidin 26, 209.
   pyrrolin 21, 556 (433).
   tetrahydrochinazolin 24, 378; 25, 490.
```

tetrahydropyrimidin 24, 478.

Dioxoamino-naphthyltriazolidin 26, 210.

oxalaminomethyltetrahydropyrimidin 25, 484.

oxydimethylaminopronionylaminodim

 oxydimethylaminopropionylaminodimes thyltetrahydropyrimidin 25, 486.

— phenylimidazolidin 24 (344).

— phenylpyrazolidin vgl. 25, 473.

— phenylpyrrolin 21, 566.

phenyltetrahydrochinoxalin 25, 488.
phenyltetrahydropurin vgl. 26, 590.

- phenyltriazolidin 26, 207.

- phthalyltetrahydrochinoxalin 25 (711).

piperidinoacetaminodimethyltetrahydropyrimidin 25, 486.

– pyrandihydrid 18, 620.

pyrrolidindicarbonsāuredihydrazid
 22 (595).

succinaminomethyltetrahydropyrimidin
 25, 485.

Dioxoaminotetrahydro-anthrachinonopyrazin 25 (711).

— chinazolin 24, 378; 25, 488.

- chinazolin, Diacetylderivat 24, 378.

chinoxalin 25, 488 (699).
furan vgl. 18, 619.

- phthalazin 25, 487 (698).

 phthalazinbiscarbonsäureäthylester 25, 488.

--- purin vgl. **26**, 590.

pyrimidin 24, 463, 469 (408).
 pyrimidincarbonsäure 25, 264.

Dioxoamino-triazolidin 26, 204 (60).

— triazolin 26 (64).

- trimethyltetrahydropyrimidin 24, 480.

— ureidotetrahydropyrimidin 25 (697). Dioxoamyl-benzol 7, 687, 688 (368).

— phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). Dioxoanilino-äthylphenylpyrrolin 21, 559.

— äthylphenyltriazolidin 26, 209.

athylpprolidylessigsäureäthylester 22,
 559.

- dihydropyrrolopyridin 26 (68).

— formyliminodiphenylimidazolidin 24, 456.

- hexahydropyrimidin 25, 478.

- methoxyphenyltriazolidin 26, 210.

methylenhydrinden 12 (184).
methylenthiazolidin 27 (350).

— methylphenylpyrrolin 21, 557.

methylphenyltriazolidin 26, 209.
phenylbenzyltriazolidin 26, 210.

 phenylphenylhydrazonobenzyltetrahydropyridin 21 (442).

— phenylpyrrolidin 22, 528.

phenylpyrrolin 21, 554 (432).
 phenyltriazolidin 26, 207 (61).

— pyrrolidylessigsäure 22, 559.

— pyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559.

 pyrrolidylessigsäurephenylhydrazid 22, 325.

— pyrrolin 21, 553.

— tolyltriazolidin 26, 210.

Dioxoanisal-aminohydrinden 14 (425).

- imidazolidin 25 (503).

Dioxo-anisidinophenyltriazolidin 26, 208.

— anthracendihydrid 7, 780, 781 (407).

 azahydrindencarbonsäuremethylester 22, 336.

- azelainsäure, Oxim 8, 843.

 aziminodimethyltetrahydropyrimidin 26, 600.

— behensäure 3, 762.

— benzalacetylimidazolidin 24 (354). Dioxobenzalamino-hydrinden 14 (425).

— methylphenyltriazolidin 26, 209. — methyltetrahydrochinazolin 24, 379.

phenylimidazolidin 24 (344).
phenyltriazolidin 26, 208.

pyrrolidindicarbonsäurebisbenzalhydrazid 22 (595).

— tetrahydrochinazolin 24, 378.

— triazolidin 26, 205 (61).

- triazolin 26 (65).

Dioxobenzal-cinnamalfurantetrahydrid 17, 542.

- cyantetrahydrothiophen 18 (516).

— furantetrahydrid 17, 511 (263). — hydrazonomethyläthylpyrandihydrid 17,

565.

— hydrazonotrimethylhexahydropurin 26, 532.

— imidazolidin 24, 399 (352).

— imidazolidylessigsäure 24 (354).

— isochroman 17 (272).

— methylbenzalfurantetrahydrid 17, 539.

— pentan 7, 706 (379).

pyrantetrahydrid 17, 512.
tetrahydrofuran 17, 511 (263)

— tetrahydroisochinolin 21, 537, 538.

- tetrahydropyran vgl. 17, 512.

— thiazolidin 27, 271 (334). Dioxobenzamino-benzoylpyrrolidin 22, 528.

- methylhydrinden 14 (426).

— methylhydrindenbisphenylhydrazon 15 (102).

— pyrrolidin 22, 528.

Dioxobenzhydryl-furandihydrid 17, 534.

- naphthalindihydrid 7, 837.

— pentan 7, 777.

Dioxobenzimino-äthylbenzoylpiperidin 21, 560.

äthylbenzoylpiperidincarbonsäureäthylester 22, 344.

— benzoylpiperidin 21, 556.

 benzoylpiperidincar bonsăureăthylester 22, 342.

- benzoylpiperidincarbonsäurenitril 22, 342.

dimethylbenzoylpiperidin 21, 560.
 dimethylbenzoylpiperidincarbonsäuresäthylester 22, 344.

- hexahydropyrimidin 24, 464.

— methylbenzoylpiperidin 21, 558.

methylbenzoylpiperidincarbonsäures
 äthylester 22, 343.

Dioxobenzo-chroman 17, 524.

- chromancarbonsaure, Derivate 18, 477, 478.

— cumaran 17 (267).

```
Dioxobenzodihydro- s. a. Dioxodihydro-
                                               Dioxobernsteinsäure-äthylestertolylhydrazon
     benzo-.
                                                    15, 504.
Dioxobenzo-dihydrocumaron 17 (266).
                                                   bisdiphenylhydrazon 15, 384.
— dihydrothionaphthen 17 (266).

    bisdiphenylhydrazon, Anhydrid 17, 579.

— flavan 17, 542.
                                               — bisnitrophenylhydrazon 15, 467, 484.

    hydrinden 7 (391).

                                               - bisnitrophenylhydrazon, Anhydrid
— indolin 21, 524, 525 (415).
                                                    17, 578.
 - isoindolin 21, 526 (416).
                                                  - bisphenylhydrazon 15, 383.
Dioxobenzolazo-athylphenylpyrazolidin 25,
                                                 – bisphenylhydrazon, Anhydrid 17, 578.
                                                — diäthylester 3, 833 (288).
— āthyltetrahydroisochinolin 22, 587.
                                                 - diäthylesterbisphenylhydrazon 15, 383.
— isochroman 18, 648.
                                                 – diäthylesterbromphenylhydrazon
— phenanthrenoktahydrid 16, 214.
                                                    15, 448.
— phenylpyrazolidin 24, 449.

    — diāthylesterphenylhydrazon 15, 383.

— pyrazolidin 24 (401).
                                                — diäthylesterphenylosazon 15, 383.

    tetrahydroisochinolin 22, 587.

    — diäthylestertolylhydrazon 15, 504.

 – tolylpyrazolidin 24, 449.
                                                — dimethylesterphenylhydrazon 15, 383.
Dioxo-benzoldiazoaminotetrahydrophthal=

    nitrophenylhydrazon 15, 467.

    azin 25, 568.
                                                — phenylhydrazon 15, 383.
  - benzolsulfonylpiperazin 24, 270 (298).
                                                  phenylosazon 15, 383.
— benzophthalan 17, 521 (266, 267).
                                               Dioxobis-acetaminodimethyltetrahydros
— benzoylanilinopyrrolidylessigsäurephenyls
                                                    dipyrimidinobenzol 26, 502.
    benzoylhydrazid 22, 325.
                                                   acetaminotetrahydropyrimidin 25, 484.
— benzoylbromphenylhydrazonodiphenyls
                                                - āthoxylactylaminophenylpiperazin
    propan 15, 443.
                                                    24 (296).
 – benzoylentetrahydrochinolin 21 (473).

    äthoxyphenylpiperazin 24, 267.

Dioxobenzoyl-hydrinden 7, 874 (483).
                                               — äthylphenylpropan 7, 777.
— oxymethylphenylpropan 9 (84).
                                                — aminobutylpiperazin 25, 480.
- phenylhydrazonodiphenylpropan 15, 253.
                                                 - aminophenylpiperazin 24, 269.
- phenylhydrazonopentan 15, 253 (66).

    benzalaminodimethyltetrahydrodipyrs

    tetrahydroisochinolin 21, 569.

                                                    imidinobenzol 26, 502.

    tetrahydronaphthoesäureäthylester 10,

    bromfluorenyläthan 7 (457).

    bromphenylacetylimidazolidin 24, 411.

    bromphenyldiacetylimidazolidin 24, 412.

Dioxobenzyl-butan 7, 688.
- dihydropyran 17 (264).
                                               — bromphenylimidazolidin 24, 411 (365).
— furandihydrid 17, 511.
                                               — carbāthoxyphenylpiperazin 24 (296).
                                                 carbomethoxyphenylmethylenimidazos
 — furantetrahydrid 17, 495 (260).
Dioxobenzyliden- s. a. Dioxobenzal-.
                                                    lidin 24, 339.
                                                 - carboxyphenylbutan 10, 915, 916.
Dioxobenzyliden-fluorenylidenfurantetras
    hydrid 17, 550.
                                                 - carboxyphenylpiperazin 24, 268.
hydrinden 7, 823.pentan 7, 706 (379).
                                                   carboxyphenylpropandicarbonsäure
                                                    10, 942.
Dioxobenzyl-imidazolidin 24 (345).
                                                 – chlorfluorenyläthan 7 (457).

    imidazolidylessigsäure 24 (346).

                                                -- cyaniminodekahydrotetraazaanthracen
- iminotrimethylhexahydropurin 26, 531.
                                                    26 (161).
— isochroman 17 (270).

    diazoadipinsäuredimethylester 3 (297).

— oxazolidin 27, 268.
                                               — dibrombenzylimidazolidin 24, 413.
— pentan 7, 689.

    — dibrommethylphenylpiperazin 24, 266.

    phenäthylmorpholin 27 (340).

    dijodimidazylmethylpiperazin 26 (197).

    phenäthyltetrahydrofuran 17 (271).

                                               Dioxobisdimethylphenyl-butan 7, 778.
                                                   decan 7 (407).
hexan 7 (406).
piperazin 24, 389.
 – pyrantetrahydrid 17, 497.
                                                 - iminopiperidincarbonsäureamid 22, 360.
— pyrazolidin 24 (345).
 - pyrrolidylidenbromessigsäure 22, 332.
                                                  octan 7 (406).
                                                  pentan 7 (406).
--- tetrahydrochinoxalin 24, 381.
tetrahydrofuran 17, 495 (260).
                                                  piperazin 24, 267.
- tetrahydroisochinolin 21, 191.
                                                — propan 7, 778.
— tetrahydropyran vgl. 17, 497.
                                               Dioxobisdiphenylen-furantetrahydrid 17, 551.
-- tetrahydropyrimidin 24, 317 (313, 357).
                                                 - hexahydroazaphenanthren 21, 553.
 - tetrahydrotria:in 26 (69).
                                                  tetrahydrofuran vgl. 17, 551.
Dioxobernsteinsäure 3, 830 (288).
                                               Dioxobisdiphenylhydrazono-furantetra:
Dioxobernsteinsaure, Bisaminoguanidin-
                                                    hydrid 17, 579.
```

pyrrolidin 21, 571.

derivat 5, 833.

Dioxobisdiphenylhydrazono-Dioxobisdiphenyl-hydrazonotetrahydrofuran vgl. 17, 579. --- methylenfurantetrahydrid 17, 551. - oxdiazolinyl 27, 803. Dioxobis-imidazylmethylpiperazin 26, 605 (197).isopropylcarboxyphenylpiperazin 24, 268. isopropylphenyldecan 7, 780. jodimidazylmethylpiperazin 26 (197). — methoxyphenylacetylpyrrolidin 21 (478). - methoxyphenylbutin 8 (727). methoxyphenylimidazolidin 25, 92. — methoxyphenyloctan 8, 439 (710). methylanilinopiperazin 24 (297). methylendioxyphenylpentancarbonsäure 19, 457. methylpentamethylenpiperazin 24, 368. — nitrobenzylimidazolidin 24, 413. nitromethylbenzolsulfonylpiperazin **24**, 269. — nitromethylphenylpiperazin 24, 266 (296). nitrooxobutenylbenzylpiperazin 24, 268. Dioxobisnitrophenyl-butan 10, 685. hydrazonofurantetrahydrid 17, 578. — hydrazononaphthalintetrahydrid 15, 475. — nitrobenzyldihydropyran 17 (278). – piperazin **24,** 265, 266. Dioxobis-oxyathylpiperazin 25, 83. oxybenzylpiperazin 25, 93. — oxycarboxybenzaltetrahydroanthras chinon 10 (527); Halogenderivate 10 (527). oxymethoxyphenylbenzalheptadien 8 (760). oxymethoxyphenylheptan 8, 547 (754). oxymethylpiperazin 25, 82 (510). oxyphenyläthylpiperazin 24 (296). oxyphenylheptadien 8 (728).
oxypropylpiperazin 25, 83. phenylhydrazinopyrrolin 21, 402. phenylhydrazonofurantetrahydrid 17, 578. - phenylhydrazononaphthalintetrahydrid - phenylhydrazonopyrrolidin 21, 402. phenyliminopiperazin 24, 517. phenyliminopiperidincarbonsäureamid **22, 36**0. — tolyliminopiperidincarbonsăureamid **22, 36**0. Dioxobistrimethylphenyl-butan 7, 779. --- hexan 7 (407). – piperazin **24,** 267. - propan 7, 779.

Dioxo-bistrioxyphenylbutan 8, 566.

- bromanisalimidazolidin 25 (504).

— brombenzalimidazolidin 24 (354).

brommethoxybenzylimidazolidin 25 (496).

- bromoxyphenyläthylimidazolidin 25, 70.

bromoxybenzalimidazolidin 25 (504).

bromoxybenzylimidazolidin 25 (496)

- brasandihydrid 17, 537.

Dioxobromoxyphenylditolylpentan 8, 370. Dioxobromphenyl-acetylhydrazonodiphenylpropan 15, 442. allylidenimidazolidin 24 (362). benzoylhydrazonodiphenylpropan 15, 443. hydrazonodiphenylpropan 15, 438. pyrazolidin 24, 242. tetrahydrochinazolin 24, 376. Dioxobutan 1, 767, 769 (397); s. a. 6, 1280; 8, 614. Dioxobutan-carbonsaure 3, 747, 748, 749 (260, 261, 262); s. a. 16 (647). — dicarbonsäure 3, 834. — dicarbonsäure, Derivate 3, 835, 836. disemicarbazon 3, 110, 111 (54). — semicarbazon 3, 110, 111. tetracarbonsaure, Derivate 3, 864. Dioxobuttersăure 8 (259, 260). Dioxobuttersäureäthylester 8, 744 (259). Dioxobuttersäureäthylester-antipyrylhydra azon **24** (302). bisbenzoylphenylhydrazon 15 (91). - bismethylphenylhydrazon 15 (90). – bisphenylhydrazon 15, 361 (90). oxodimethylphenylpyrazolidylidens hydrazon 24 (302). phenyloxodimethylpyrazolidylidens hydrazon 24 (302). Dioxobuttersäure-bisphenylhydrazon 15, 359 (89).bromphenylhydrazon 15 (123). isobutylester 8, 747. methylester 3, 743. Dioxobutyl-benzoesaure 10, 819 (396). benzol 7, 680, 684, 685 (366, 368); s. a. **20**, 565. benzolcarbonsäure 10, 819 (396). — benzonitril 10 (397). chinolin 21, 523. Dioxobutylencarbonsaure, Hydroxylamin derivat 8, 762. Dioxobutyl-isobutylpiperazin 24 (311). - phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). phenylimidazolidin 24, 302. phenyltriazolidin 26 (59). piperazin 24, 304 (310); s. a. 25, 622. pyridin 21, 428, 429. tetrahydrotriazin 26, 233 (66). Dioxo-camphanbisphenylhydrazon 15, 166. capronsaure 3, 750 (263). capronsaure, Derivate 8, 750, 751 (262, caprylsäure 8, 755. Dioxocarbathoxy-aminocarbathoxytetras hydrophthalazin 25, 488. aminotetrahydrophthalazin 25 (698). methylmethoxybenzylimidazolidin **25** (496). methyloxybenzylimidazolidin 25 (495).

Dioxocarboxy-benzoylphthalan 18, 500.

benzoyltetrahydroisochinolin 22, 352.

benzyltetrahydroisochinolin 22, 265.

```
Dioxocarboxy-iminoimidazolidin 24, 451
                                                Dioxodiacetyl-imidazolidin 24, 258.
     (402).
                                                   piperazin 24, 268.
- methylanisalimidazolidin 25 (504).
                                                   tetrahydrophthalazin 24, 372.
                                                 – triazolidin 26, 204.

    methylmethoxybenzylimidazolidin

     25 (496).
                                                Dioxodiāthylamino-āthylphenyltriazolidin
-- methyloxybenzylimidazolidin 25, 70
                                                     26, 209.
                                                — methylphcnylpyrazolidin 25, 478.
    (495).
--- methylphenylaminophenylhexahydros
                                                - phenyltriazolidin 26, 207.
    triazin 26, 220.
                                                Dioxodiathyl-benzalimidazolidin 24 (353).
--- phenylhydrazonophenylbuttersäureäthyl=
                                                 — benzohydrinden 7 (404).
    ester 15, 627.
                                                --- benzol 7, 686.
                                                   carb \"{a}thoxybenzoylpyrrolidin carbon "
   phenyltetrahydrochinazolin 24 (343).
                                                     säureäthylester 22 (587).
- phenyltolylbutan 10, 834.
   phenyltolylbutancarbonsäure 10 (443).
                                                   diäthylmalonylhexahydropyrimidin
Dioxochlor-acetiminotrimethylhcxahydro-
                                                     24, 519.
    purin 26, 531.
                                                   diäthylmalonylpyrazolidin 24 (446).
   allylthiazolidin 27, 235.
                                                --- dicyanpiperidin 22, 357.
                                                   dihydrofuran vgl. 17, 451.
   benzalimidazolidin 24 (354).
-- benzylpentan 7, 689.
                                                   dinaphthylpiperazin 24, 306.
   methyltetrahydropyrimidin 24 (328).
                                                -- dioxan 19, 155.
                                                   diphenyl 7, 775.
   nitromethylisochroman 17, 494.
   phenyliminodiäthylhexahydropyrimidin
                                                diphenyldipyrazolinyl 26, 491.
                                                - diphenyldipyrazolinyliden 26, 496.
    24, 487.
-- phenyltetrahydrochinolin 21 (399).
                                                - diplienylimidazolidin 24, 411.
-- phenylthiazolidin 27 (305).
                                                   diphenylmethan 7, 776. diphenylpiperazin 24, 305.
   phenyltriazolidin 26, 195.
                                                   ditolylpiperazin 24, 306.
Dioxo-chroman 17, 487, 488 (256, 257).
                                                   furandihydrid 17, 451.
- chromancarbonsauremethylester 18 (514).
— chrysendihydrid 7, 827 (441); s. a. 12 (608);
                                                - furantetrahydrid 17, 424.
                                                - hexahydropyrimidin 24, 304. hydrinden 7 (381).
    23, 592.

    einnamalacetylimidazolidin 24 (361).

-- cinnamalaminotriazolidin 26 (61).
                                                — hydrindendicarbonsäure 10 (441).
                                                imidazolidin 24. 303 (310).

    cinnamalfurantetrahydrid 17, 516.

- cinnamalimidazolidin 24 (361).
                                                   isochroman 17, 498; s. a. 18, 701.
                                                - morpholin 27, 253.

    cinnamalthiazolidin 27, 277.

- cinnamylidenhydrinden 7, 825.
                                                - nonandicarbonsäurediäthylester 3, 848.

    cinnamylidenpentan 7, 734.

                                                   phenyldiaeetylhexahydropyrimidin
                                                    24, 390.
- cumaran 17, 466 (245).

    cuminalfurantetrahydrid 17, 516.

                                                   phenylhexahydropyrimidin 24, 390.
Dioxocyan-benzochroman 18, 478.
                                                   phenylpyrazol 24, 405.

    iminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 488.

                                                phenylpyrazolidin 24, 301.
· iminohexahydropyrimidin 24, 469.
                                                - phenyltriazolidin 26 (59).
-- pyrrolidin 22, 324.
                                                - piperazin 24, 305.
- pyrrolidinessigsäurenitril 22 (595).

    piperidindicarbonsäuredinitril 22, 357.

   tetrahydrofuran 18 (509).
                                                — pyrazolidin 24, 301 (310).
                                                — pyrrol 21, 423
   tetrahydrothiophen 18 (509).
                                                   pyrrolin 21, 415.
 - tetrahydrothiophen, dimeres 18 (509).
Dioxo-cycloheptylessigsäureäthylester
                                                   styrylhexahydropyrimidin 24, 403.
                                                Dioxodiathyltetrahydro-ehinazolin 24, 376.
    10 (388).
                                                -- furan vgl. 17, 424.
   cyclohexadienylcrotonsäure 10, 816.
                                                   isochinolin 21, 517.
  cyclohexylbutan 7 (317).
- cyclohexylessigsaure 10, 793.
                                                   pyran 17 (231).
                                                -- pyrimidincarbonsaure 25, 258.
- cyclohexylhexahydrobenzoylpyran:
    dihydrid 17, 567.
                                                Dioxodiallylimidazolidin 24 (342).

    cyclohexylpropionsäure 10, 794.

                                                Dioxodiamino-diathyltetrahydropyrimidin
                                                    25, 483.
- cyclopentylchinolin 21, 530.
                                                   dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol
  cyclopentylessigsäureäthylester 10, 793
                                                    26, 502.
                                                - dimethyltetraliydropyrimidin 25, 482

    dekahydroacridin 21, 518.
```

(696).

ester 14, 673.

diphenylhexadiendicarbonsäurediäthyl=

- methyltetrahydrochinazolin 25, 490.

— diacenaphthenyliden 7, 843 (453).

diacetonyldioxan 19, 193.
diacetylhexahydrodipyrazolobenzol

26, **49**5.

```
Dioxo-dihexyldiphenyldipyrazolinyliden
Dioxodiamino-methyltetrahydropyrimidin
                                                     26 (145).
     25. 482.
— tetrahydrochinazolin 25 (699).

    dihexylpiperazin 24, 309.

    tetrahydropyrimidin 25, 481 (696, 697).

    dihydrazinotetrahydrodibenzodioxazinyl

Dioxo-diamyldioxan 19, 156.
                                                 Dioxodihydro-anthracen 7, 780, 781 (407).

    — dianilinodimethyltetrahydrodipyrimidinos

     benzol 26, 502.
                                                    anthrachinonnaphthalinacridon 21 (482).
                                                 Dioxodihydrobenzo- s. a. Dioxobenzo-
   dianilinofurandihydrid 18, 620.
— dianthranyltetrahydrid 7, 846 (455).
                                                     dihydro-.

    diazodiphenylpropan 7 (479).

                                                 Dioxodihydrobenzo-carbazol 21, 540 (423).
--- diazooximinomethyltetrahydropyrimidin
                                                 — chinolin 21, 531.
                                                 — cumaroncarbonsäure 18 (516).
     25, 566.
Dioxodiazotetrahydro-furan 27, 753.
                                                    cumaronylglyoxylsäureäthylester
  - pyrimidin 25, 565.
                                                     18 (525).
— pyrimidinaldoxim vgl. 24, 518.
                                                    cumaronylglyoxylsäuremethylester
  - pyrimidincarbonsäure 25, 566.
                                                     18 (525).
                                                — indazol 24, 406.
Dioxo-dibenzalfurantetrahydrid 17, 538.
dibenzocumaran 17, 537.
                                                  – isochinolin 21, 531.

    dibenzocumarondihydrid 17, 537.

                                                  – naphthophenazin 24, 443 (397).

    — dibenzodioxazinyl 27, 756 (632).

                                                — oxazin 27, 262, 264 (319).

    — dibenzoylenpiperazin vgl. 24, 521.

                                                 — phenazin 24, 434.
  - dibenzoylpiperazin 24 (296).
                                                Dioxodihydro-bisoxdiazolobenzol vgl. 27, 804.
Dioxodibenzyl 7, 747 (392); s. a. 23, 592.
                                                    brasan vgl. 17, 537.
                                                — chinolin 21, 518, 519.
Dioxodibenzyl-aminophenyltriazolidin 26,

    chinolinoacridin 24, 440 (394).

                                                 - chrysen 7, 827 (441); s. a. 12 (608); 28, 592.

    furantetrahydrid 17, 530.

 — imidazolidin 24, 413.
                                                — cumarinylessigsäureäthylester 18 (524).
— isochroman 17, 545.
                                                — dibenzocumaron vgl. 17, 537.
-- phenäthyldihydropyran 17 (279).
                                                — dibenzonaphthophenazin 24, 445, 446
-- piperazin 24, 267, 413 (296).
                                                     (399).
                                                 dibenzophenanthrolin 24, 440 (394).

    tetrahydrofuran vgl. 17, 530.

--- tetrahydroisochinolin 21, 550.
                                                — dibenzophenazin 24, 440.
 – tetrahydrotriazin 26 (69).
                                                 – dichinolinobenzol 24, 440.

dinaphthophenazin 24, 445.
dinaphthyl vgl. 7, 834.

Dioxo-dibromoxoindolinylidentetrahydros
    anthracen 21 (447)
— dibromoxybenzalimidazolidin 25 (504).
                                                — dipyrazolobenzol vgl. 26, 497.

    — dibromoxybenzylimidazolidin 25 (496).

                                                 — dipyridinoanthracen 24, 440.
— dibutenylbenzol 7, 735.
                                                \longrightarrow fluoranthen 7, 822 (432, 437).
                                                — fluorindin 26, 511.

    dibutylbenzol 7, 691.

-- dibutyldioxan 19, 155 (679).
                                                 — furan 17, 432 (233).
- dibutyldiphenyldipyrazolinyl 26 (144).
                                                — furylessigsäure 18, 463 (511).
                                                — indazol 24 (342).
- dibutylpiperazin 24, 308.

naphthacen vgl. 7, 826.
naphthalin 7, 709, 724, 733 (384, 385).

    dicarboxyadipinsäure, Derivate 3, 864.

    dicarboxykorksäuretetraäthylester 3, 866.

    dicarboxypimelinsäure, Derivate 3, 865.

                                                   naphthalinearbonsäure 10, 828 (399).
-- dichloraminodiäthyltetrahydropyrimidin
                                                 — naphthanthracen 7, 826 (440).
    25 (698).
                                                --- naphthocarbazol 21 (428).
-- dichlormethylphenyloxazolidin 27, 250.
                                                — naphthochinolin 21, 541, 542.
-- dichloroxybenzalimidazolidin 25 (504).
                                                  - naphthoesäure 10, 828 (399).
— dichloroxybenzylimidazolidin 25 (496).
                                                Dioxodihydronaphtho-furancarbonsäure
                                                     18 (516).
-- dicinnamalfurantetrahydrid 17, 544.
— dicuminalfurantetrahydrid 17, 540.
                                                  - oxazin 27, 278.
-- dicyanadipinsäurediäthylester 3, 865
                                                  - oxdiazol 27, 683.
                                                — oxdiazoloxyd vgl. 27, 755.
    (298).
-- dicyanadipinsäuredimethylester 3, 865.
                                                — phenazin 24 (394).
-- dicyankorksäurediäthylester 3, 866.
                                                — phenoxazin 27, 284.
--- dicyclohexylketon 7 (473).
                                                   pyrazol 24, 406.
— didodecyldioxan 19, 156.
                                                  - triazol 26, 238.
— difluorenylidenfurantetrahydrid 17, 552.
                                                Dioxodinydro-phenanthren 7, 796 (416).
 – difuryloctan 19, 168.
                                                   phenoxazin 27, 127, 870 (256).
pyran 17, 435, 438, 439 (233, 234).
- diheptyldioxan 19, 156.
— dihexadecyldioxan 19, 156.
                                                   pyrancarbonsaure 18, 461 (511).
- dihexyldiphenyldipyrazolinyl 26 (144).
                                                  – pyrandicarbonsäure 18, 503 (526).
```

```
Dioxodihydro-pyrantricarbonsäureester vgl.
                                                 Dioxodimethylaminophenylimino-dimetha
    18, 513.
                                                     oxyphenylbutan 13. 93.
 - pyren 7, 824 (436).
                                                    hydrinden 13 (26).
- pyridin 21, 423.
                                                  - methoxyphenylbutan 13, 93.
— pyridinophenazin 26, 239.

    methyldimethylaminophenylpyrrolidin

    pyrrolopyrazin 26, 235.
    pyrrolopyridin 24, 369, 370.

    methylphenylpyrrolidin 21, 557.

   selenonaphthen 17 (250).
                                                 --- pentan 13, 92.
 — thionaphthen 17, 467 (247).
                                                 -- plienylbutan 13, 92.
Dioxodiimino-dekahydrodipyrimidinobenzol
                                                 Dioxodimethylamino-phenyltolylacetyl=
                                                     pyrrolidin 22 (671).
    26, 543.
   diphenylhexandiearbonsäurediäthylester
                                                    tetrahydropyrimidin 25, 481.
                                                 Dioxodimethyl-anisalimidazolidin 25 (503).
    10, 936.

    anthracendihydrid 7, 815, 816 (425).

Dioxo-diindenopyridin 21, 550.

    benzalpyrrolidin 21 (411).

-- diindoleninyl 24, 435 (389).

    benzochromandihydrid 17, 518, 519 (265).

- diindolinyl 23, 538 (175).

    benzochromendihydrid 17, 524.

    — diindolinyldicarbonsäuredinitril 25 (597).

                                                    benzodihydrochroman 17, 518, 519 (265).

    — diindolinyldisulfonsäure 25, 302.

                                                 - benzohydrinden 7 (400).
- diisobutylpiperazin 24, 308, 309 (311,
                                                   - benzol 7, 674, 675 (363, 364).
    312).
                                                 Dioxodimethylbenzoylpyrrolidinearbonsäurc-
   diisoindolinyl 24, 415.
                                                     äthylester 22 (585).
   diisoindolinyliden 24, 432.
                                                 — methylester 22 (585).

diisopropyldibenzyl 7, 778.
diisopropyldioxan 19, 155.

                                                 Dioxodimethyl-benzoylpyrrolin 21 (438).
                                                 --- benzyldicyanpiperidin 22, 355.
- diisopropylfurantetrahydrid 17, 428.
                                                 -- benzylfurantetrahydrid 17, 498.

    diisopropylidenfurantetrahydrid 17, 463.

                                                 - benzyltetrahydropyrimidin 24, 349, 356.
 diisopropylpiperazin 24, 308.
                                                 --- benzyltetrahydrotriazin 26 (69).
- diisopropylpyrrolidin 21, 399.

bisbromphenylimidazolidin 24 (365).
biscarboxyphenylpiperazin 24, 299.

    diisopropyltetrahydrofuran vgl. 17, 428.

- dijodoxybenzylimidazolidin 25 (497).
                                                 — bisdimethyldicarbäthoxypyrryltetra;
 dimesitylhexan 7 (407).
                                                     hydrodipyrimidinobenzol 26, 502.
dimethobutylbenzol 7, 689.
                                                 - bisisopropylphenyloetan 7, 780.

    dimethopentylbenzol 7, 690.

                                                 — bismcthoxyphenylimidazolidin 25, 92.
Dioxodimethyl-acetylimidazolidin vgl.

    bissulfophenyldipyrazolinyl 26, 487.

    24 (416).
                                                 — butan 1, 792.
   acetylpiperazin 24 (309).
                                                 --- butyldieyanpiperidin 22, 358.
   acetylpyrrolidincarbonsäuremethylester
                                                 - butylfurantetrahydrid 17, 428 (232).
    22 (585).
                                                 butyltetrahydrofuran 17, 428 (232).

    acetyltetrahydropyrimidinopyrazin 26,

    eapronsäure 3 (264).

    538.
                                                 Dioxodimethylcarbathoxybenzoyl-pyrrolidin
   adipinsäure 3. 839.
                                                     21 (333).
- adipinsäuredimethylester 3, 839.
                                                 - pyrrolidinearbonsäureäthylester 22 (586).

    adipinsäuredimethylesteranil 12, 538.

    pyrrolidinearbonsäuremethylester

   adipinsauredimethylesteroxim 3, 839.
                                                     22 (585).
  äthoxyphenylpyrrolidin 21, 386.
                                                 Dioxodimethylearbomethoxybenzoyl-
Dioxodimethyläthyl-eyantetrahydropyridin
                                                     pyrrolidin 21 (332).
    22, 334.
                                                    pyrrolidinearbonsäureäthylester 22 (586).
- dieyanpiperidin 22, 354, 355 (596, 597).

    pyrrolidincarbonsäuremethylester

   dihydropyran vgl. 17, 453.
                                                     22 (585).
--- imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 293.
                                                Dioxodimetliylcarboxybenzoylpyrrolidin=
--- phenylpyrazolidin 24, 299.
                                                     earbonsäure-äthylester 22 (586).
   pyrandihydrid 17, 453.
                                                    methylester 22 (585).
   tetrahydropyridincarbonsäurenitril
                                                Dioxodimethyl-cyanpiperidin 22 (586).
    22, 334.
                                                - eyanpiperidinearbonsaure 22 (596).
-- tetrahydropyrimidin 24, 348.
                                                   eyanpiperidinearbonsäureamid 22 (596).
                                                - cyantetrahydropyridin 22, 332.
Dioxodimethylallyl-imidazolidylaminoisos
    buttersäure 24, 293.

diacetylpiperazin 24, 299.

   tetrahydropyrimidin 24 (328).
                                                Dioxodimethyldiäthyl-benzol 7, 690.
                                                 -- dihydrodipyrrolobenzol 24 (363).
Dioxodimethylamino-anilinomethyldimethyls
                                                 — dihydropyridin 21, 427.
    aminophenylpyrrolin 21, 558.
                                                 — dihydropyrroloindol 24 (363).
- anilinomethylphenylpyrrolin 21, 557.
```

-- benzalaminohydrinden 14 (425).

- diisoxazolinyl vgl. 27, 754.

piperazin 24, 298.

propan 7 (403).

– tetrahydrodipyrimidinobenzol **26, 5**01.

```
Dioxodimethyldiäthyl-dioxan 19, 155.
                                                 Dioxodimethyl-dipropyltetrahydrodipyrimi:
 — diphenyldipyrazolinyl 26, 487, 492.
                                                      dinobenzol 26, 501.
 __ furan 17, 463.
                                                 — dipropyltetrahydrofuran 17 (232).

    hydrinden 7 (382).

                                                 — dipyranobenzol 19, 171.
                                                 — dipyrrolinylidendicarbonsäurediäthyl=
 — hydrindendicarbonsäure 10 (442).
  – phenyldihydropyridin 21, 523.
                                                     ester vgl. Bismethylcarbathoxypyrrol=
 — phenylpyridin 21, 530.
 — piperazin 24, 308 (311).
                                                    ditolyldipyrazolinyl 26, 487.
                                                    ditolylpiperazin 24, 298.
 --- pyrazin 24, 369.
 — pyridin 21, 430.
                                                    ditolyltetrahydrodianthranyl 7 (467).
                                                 Dioxodimethylenfurantetrahydrid 17, 461.
 _ pyrrol 21, 426, 427 (347).
                                                 Dioxodimethyl-furandihydrid 17, 445.
  pyrrolidin 21 (336).
  – tetrahydrofuran 17 (232).
                                                  – furantetrahydrid 17, 416, 417 (230).
                                                  – hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494.
 Dioxodimethyl-dianthranyltetrahydrid
                                                 --- hexahydrodipyrimidinobenzol 26, 498.
     7, 847, 848.
 — dibenzyl 7, 774 (402).

    hexaliydroimidazoloimidazol 26,

    dibenzyldinaphthyldipyrazolinyl 26 (149).

                                                     445 (131).
— dibenzyldipyrazolinyl 26 (143).
                                                 — hexahydropyridazinopyridazin 26, 488.
                                                 — hexahydrotriazin 26, 222.
 — dibenzyldipyrazolinyliden 26 (144).
— dicyanpiperidin 22, 354 (596).
                                                 -- hexan 1, 797, 798 (409).
— dicyclohexyl 7, 598.

    hexancarbonsäure 3, 759.

                                                - hydrinden 7, 705 (379).
 — dicyclohexylketon 7 (474).

    dicyclohexylpropandicarbonsäurediäthyl=

                                                    hydrindendicarbonsäure 10 (441).
     ester 10, 901—902.
                                                 — imidazolidin 24, 280, 289 (289, 307).
Dioxodimethyldihydro-anthracen 7, 815
                                                Dioxodimethylimidazolidincarbonsäure-
                                                     äthylamid 25 (580).
     (425).

benzochroman vgl. 17, 518, 519 (265).
benzochromen vgl. 17, 524.

                                                    methylamid 25, 246 (580).
                                                Dioxodimethylimidazolidyl-aminoisobutters
                                                     säure 24 (307).
— chinolin 21, 589.
furan vgl. 17, 445.naphthalin 7, 734 (386, 387).
                                                — dioxoimidazolidylidenmethan 26, 542.
                                                 – nitrosaminoisobuttersäure 24 (308).
 phenanthren 7 (425).
                                                Dioxodimethyl-indolin 21, 515 (403).
 pyran 17, 447 (236).
                                                — isochroman 17, 496.
  - pyrimidin, Hydrat 24, 366.
                                                — isochromancarbonsäure 18, 475.
  pyrrolopyridincarbonsäure 25 (591).
                                                — methoxybenzylimidazolidin 25 (495).
Dioxodimethyl-diindolinyldisulfonsäure
                                                - methoxyphenylpyrrolidin 21, 386.
                                                -- methylenfurantetrahydrid 17, 449.
    25, 303.

    diisoamyltetrahydrodipyrimidinobenzol

                                                -- morpholin 27, 252.
    26, 501.
                                                — naphthalindihydrid 7, 734 (386, 387).
 - diisoproper dicyclohexyl 7, 692 (371).

    naphthalintetrahydrid 6, 988.

    diisopropyldicyclohexenyl 7, 693.

                                                — nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).
 - diisopropyldicyclohexyl 7, 599 (336).
                                                 – nonandicarbonsäurediäthylester 3, 848.
— diisoxazolinyl 27, 754.
                                                — önanthsäure 3, 759.

    dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517).

                                                — oktahydrodipyrimidyldicarbonsäure:

    — dinaphthylpiperazin 24, 299.

                                                    diäthylester 26, 579.

    — dinaphthyltetrahydrodipyrimidinobenzol

                                                oktahydropurin 26, 444.
    26, 501.
                                                 – oxazolidin 27, 252.
-- dioxan 19, 154, 155 (679).
                                                — oxybenzylimidazolidin 25 (495).
 - dioxazinobenzol 27, 755 (632)

    pentamethylenpiperidindicarbonsäures

Dioxodimethyldiphenyl 7, 768 (396).
                                                    dinitril 22 (602)
Dioxodimethyldiphenyl-dipyrazolinyl 26,
                                                — pentan 1, 794 (407, 408).

    pentancarbonsaure 8 (264).

    484.

    — dipyrazolinyliden 26, 493.

                                                 – phenäthyldicyanpiperidin 22, 366.

    heptancarbonsäureäthylester 10 (402).

                                                Dioxodimethylphenyl-hexahydropyrimidin

    hexahydroazaphenanthren 21 (430).

                                                    24, 297.
                                                — hexan 7 (370).

    hexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.

    hexan 7 (405).

    hydrinden 7, 817.

 – hexylen 7, 821.
                                                 - imidazolidin 24, 256, 281, 290, 385 (308).
— imidazolidin 24, 410 (365).
                                                — imidazolidylaminoisobuttersāure 24, 293.
— pentan 7 (405).
                                               — iminotrimethylhexahydropurin 26, 531.
```

— oxazolidin 27, 252.

pyrazolidin 24, 273, 288.

- pentan 7, 690.

```
Dioxodimethylphenyl-pyrrolidin 21, 386.
    tetrahydropyridazin 24. 358.
    tetrahydropyrimidin 24 (335)
    tetrahydropyrimidinooxazol 27 (654).
    tetrahydrothiazin 27, 248.
    tetraliydrotriazin 26 (68).
    triazolidin 26, 199 (58).
Dioxodimethyl-phthalan 17, 494 (260).
    piperazin 24, 265, 297, 299 (295, 308, 309).
    piperazindiessigsäurediamid 25. 271.
Dioxodimethylpiperidin 21, 390, 391 (334).
Dioxodimethylpiperidin-carbonsäurenitril
     22 (586).
    diearhonsaure 22 (596).
    dicarbonsaurcamidnitril 22 (596).
    dicarbonsänredinitril 22, 354 (596).
    dicarbonsăurcimid 24 (445).
    dicarbonsäurenitril 22 (596).
Dioxodimethyl-propyldicyanpiperidin
     22, 356.
    propyltetrahydropyran 17 (231).
    propyltetrahydropyrimidin 24 (327).
    pyrandihydrid 17, 447 (236).
    pyranopyran 19, 165.
    pyrantetrahydrid 17, 418, 419 (230).
   pyrrolidin 21, 386, 387, 388 (332, 334).
    pyrrolidylessigsänre 22, 328.
   pyrrolin 21, 412 (339).
   pyrrylbuttersäure 22 (590).
    tetraäthyleyelopentenohydrinden 7 (387).
Dioxodimethyltetrahydro-chinazolin 24, 375.
 – dianthranyl vgl. 7, 847, 848.
   dipyrazinobenzol 26, 502.
   dipyrimidinobenzol 26, 500, 501.
   furan 17, 416, 417 (230).
   isochinolin 21, 516.
   isochinolinearbonsäure 22, 339.
 -- naphthalin vgl. 6, 988.
 - naphthophenazin 24, 439.
   purin 26, 478, 479 (141, 142); s. a.
    Dimethylxanthin.
   pyran 17, 418, 419 (230).
   pyridin 21 (339).
-- pyridincarbonsäurenitril 22, 332.
   pyrimidin 24, 317, 346, 355, 359 (327, 330,
    334).
   pyrimidinearbonsäure 25, 258.
   pyrimidinotriazol 26, 600.
   pyrroloisochinolin 25 (476).
   triazin 26, 230.
Dioxodimethyl-thiazolidin 27, 252.
   tolylimidazolidin 24, 281, 282, 283, 290
    (307).
   triäthylhydrinden 7 (383).

    triazolidin 26, 193.

   triphenylhexahydrodipyrazolobenzol
    26, 505.
triphenylhexahydrofuranopyrazol 27, 684.
  triphenylpentan 7, 832 (446).
```

Dioxo-dinaphthyldihydrid 7, 834.

dinaphthylenbutylen 7, 843 (453).

dinaphthylpiperazin 24, 264, 267. dinitrobenzylnaphthalindihydrid 8, 207.

Dioxo-dinitromethylphenylpiperazin 24 (298) dinitrooxybenzylimidazolidin 25 (497). dinitrophenylpiperazin 24 (297). dioxan 19, 153 (679). dioxandiessigsäure 19, 317. Dioxodioximino-diphenylbutan 7, 894. dipyrazolidyliden vgl. 26 (161). ditolylbutan 7, 896. naphthalintetrahydrid 7, 890, 891. tetramethylkorksäuredimethylester 3, 862. Dioxo-dioxohydrindylidenaminohydrinden 14 (425). dioxybenzalhydrinden 8 (727). dioxybenzalimidazolidin 25 (516). dioxybenzylimidazolidin 25 (516). dioxyphenylbenzoehroman 18, 199. dioxyphenylehroman 18, 190. dipentadecyldioxan 19, 156. diperinaphthylenbutylen 7, 843 (453). Dioxodiphenyl-acetylfurantetrahydrid 17, 574. acetylimidazolidin 24, 411. acetylpyrrolidin 21, 567 (436). acetyltetrahydrofuran vgl. 17, 574. acetyltriazolidin 26, 204. - adipinsaureamidnitril 10, 912. - adipinsäuredinitril 10, 912 (443). — äthan 7, 747 (392); s. a. 23, 592. äthylidenimidazolidin 24, 358. - aminophenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (442). — amylen 7 (426). benzalimidazolidin 24 (353). benzophthalau 17, 550. benzoylfurantetrahydrid 17, 577. benzoyllicxylen 7, 879.

benzoylpyrrolidin 21, 569 (439). - benzoyltetrahydrofuran vgl. 17, 577. — benzovltetrahydropyridin 21 (441). -- benzyldihydropyran 17, 547 (278). — benzylimidazolidin 24 (346). benzylpropan 7 (444). - benzylpyrandihydrid 17, 547 (278). benzylpyrrolidin 21, 535. bismethylendioxyphenylhexan 19 (832). bisoxyphenylbenzoylheptan, Diathylather 8, 533, 534. brommethylenimidazolidin 24, 339. butan 7, 773 (401). -- butancarbonsäure, Derivate 10, 832, 833. - butandicarbonsäureamidnitril 10, 912. butandicarbonsäurediäthylester 10, 913. — butandicarbonsäuredinitril 10, 912 (443). — butin 7 (432). — butylen 7, 812. butylendicarbonsäure 10, 919. - cinnamoylpyrrolidin 21, 570. — decan 7, 779, 780 (406). — dibenzaldipyranobenzoltetrahydrid **19**, 189.

dibenzoyltetrahydrodipyrazolobenzol^z

dicarbonsaureauhydrid 27, 798.

Dioxodiphenyldihydro-Dioxodiphenyl-dihydroanthracenopyrazin **24**, 444. — dihydrobisoxazoloanthracen 27 (633, 634). - dihydroditriazolobenzol 26 (196, 197). — dihydrofuran 17, 532 (272). - dihydronaphthochinoxalin 24, 444. -- diimidazolinyliden 26, 511. --- dioxan 19, 172. diphenylenfurantetrahydrid 17, 551. — diphenylenhexadiendicarbonsäurediäthyl= ester 10, 923. — dipyrazolinyl **26**, 481. dipyrazolinyldicarbonsäurediäthylester **26**, 578. -- dipyrazolinyldiessigsäure 26, 578. - dipyrazolinyliden 26, 511. Dioxodiphenylen-dihydropyran 17 (274). — tetrahydrofuran 17 (272). - tetrahydropyran 17 (273). Dioxodiphenyl-furandihydrid 17, 532 (272). — furantetrahydrid 17, 527, 528 (269). — heptadien 7 (436). heptadiendicarbonsäureäthylesternitril — heptan 7, 777 (404). heptancarbonsäureäthylester 10, 834. - hexadiendicarbonsäuredinitril 10 (444). Dioxodiphenylhexahydro-difuryl 19, 182. dipyrazolobenzol 26, 494. dipyrimidinobenzol 26, 512. imidazoloimidazol 26, 506 (148). pyrimidin 24 (366). - triazin **26**, 220. Dioxodiphenyl-hexan 7, 777 (404). - hexancarbonsäureäthylester 10, 834 (401, 402). - hexandicarbonsäuredinitril 10, 918 (443). hexylen 7, 818 (428). hexylendicarbonsäure 10, 920. — imidazolidin 24, 252, 385, 410 (291, 364). – isobuttersäure 10, 830. - isopropylidenimidazolidin 24, 362. — isovaleriansäure 10, 833. isovaleriansäureäthylester 10 (401). korksāuredinitril 10, 918 (443). methoxyphenylamylen 8 (675). - methoxyphenylpentan 8 (674). — methoxyphenylpyrrolidin 21, 616. Dioxodiphenylmethylen-benzalfurantetras hydrid 17, 548 (279). - benzaltetrahydrofuran 17, 548 (279). cinnamalfurantetrahydrid 17, 550. euminalfurantetrahydrid 17, 549. - fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 551. furantetrahydrid 17, 534 (272). — imidazolidin 24, 339. isopropylidenfurantetrahydrid 17, 540. - methylbenzalfurantetrahyd id 17, 549. — tetrahydrofuran 17, 534 (272). Dioxodiphenyl-naphthylbutan 7, 840.

- nitrophenylpyrrolidin 21, 534, 535.

— nonan 7, 779.

- octan 7, 778 (405).

Dioxodiphenyl-octencarbonsäureäthylester 10, 839. oktahydroxanthen 17, 545. oxazolidin 27, 266. — oxymethylphenylpentan 8, 370. oxyphenylamylen 8 (675). oxyphenylamylen, Disemicarbazon 8 (675). — oxyphenylpentan 8, 369. oxyphenylpyrrolidin 21, 616.
 pentan 7, 775 (403). pentancarbonsäure 10, 833. — pentandicarbonsäure 10, 916. Dioxodiphenylpentandicarbonsäure-äthyl esternitril 10, 917. diäthylester 10, 916, 917, 918. — methylesternitril 10, 917. — nitril**` 10,** 917. - propylesternitril 10, 917. Dioxodiphenyl-piperazin 24, 263, 265, 270, 412 (296, 297, 366). — piperidincarbonsäureäthylester 22, 339. — pivalinsäureäthylester 10, 833. propan 7, 769, 773 (397, 398, 399). propancarbonsäure 10, 830 (400). pyrazolidin 24, 384. pyrazolin 24, 392. — pyrrolidin **21**, 513, 515, 534, 535. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 337 (591). - pyrrolin 21, 536 (421). Dioxodiphenyltetrahydro-dianthranyl 7 (467). – dipyrazolobenzoldicarbonsäure **26,** 579. dipyrazolobicyclononadien 26 (145). — ditriazinobenzol 26, 606. — furan 17, 527, 528 (269). – pyrazolopyridazincarbonsäure 26, 574. Dioxodiphenyl-thiazolidin 27, 267, 280. — tolylpyrrolidin 21, 534, 535. — tolylthiazolidin 27 (338, 339). — triazolidin 26, 199 (60). trimethylphenylbutan 7, 833. - trioxyphenylpentan, Trimethyläther 8, 531. — truxan 7 (459). xanthenoktahydrid 17, 545. Dioxodipiperonylpiperazin 24 (296). Dioxodipropyl-benzol 7, 689. - dicyanpiperidin 22, 358 (598). — diphenyldipyrazolinyl 26, 492. diphenyldipyrazolinyliden 26, 496. — dipropylmalonylpyrazolidin 24 (446). – furantetrahydrid 17, 427. — hydrinden 7 (382). — imidazolidin 24, 307 (311). — phenylpyrazolidin 24, 307. — piperidindicarbonsäuredinitril 22, 358 (598). propylbutyltetrahydropyrimidin 24 (341). — pyrrol **21,** 426. – tetrahydrofuran vgl. 17, 427. Dioxodipseudocumylbutan 7, 779.

Dioxo-dipyridylathan 24 (364). - dipyridylbutandicarbonsäurediäthylester 25, 273. - dipyrryläthan 24 (357). - dipyrrylbutan 24 (359). — dipyrrylpropan 24 (358). - ditetradecyldioxan 19, 156. ditetradecyltetrahydrofuran 17 (232). -- ditoluolsulfonylpiperazin 24, 269. Dioxoditolyl-athan 7, 774 (402). - brommethylenimidazolidin 24, 340. butan 7, 777 (404).
butin 7 (435).
hexan 7 (405).

— imidazolidin 24, 253, 255.

-- inethylenimidazolidin 24, 339.

— nonan 7 (406).

- piperazin 24, 264, 266, 267, 270.

— propan 7, 776.

Dioxo-ditridecyldioxan 19, 156.

- flavan 17, 527 (268).

fluoranthendihydrid 7, 822 (432).

 fluorenylisopropylidenfurantetrahydrid **17**, 540.

-- formylhydrazonomethyläthylpyrans dihydrid 17, 565.

 formyloxazolidin, Derivate 27 (350). formyltetrahydropyrimidin 24 (419).

— furandihydrid 17, 432 (233).

Dioxofurantetrahydrid 17, 403, 407 (226, 227).

Dioxofurantetrahydrid- s. a. Dioxotetrahydrofuran -.

Dioxofurantetrahydrid-carbonsäure 18, 450 (507).

--- dicarbonsaure 18, 502.

 dicarbonsāureessigsāuretriāthylester 18, 512 (529).

 dicarbonsäureessigsäuretrimethylester 18, 512 (529).

- sulfonsäure 18, 575.

Dioxo-furfurylidenhydrinden 17, 526.

- furfurylidenimidazolidin 27 (603). furylamylen 17 (244).

— furylhexahydropyrimidin 27 (602).

 furylpyrrolidincarbonsäureäthylester 27, 351. glutarsäurediäthylesteroxim 3, 834.

— guanyliminohexahydropyrimidin 24 (411).

— heneikosancarbonsäure 8, 762.

- heptadecancarbonsāure **3**, 761, 762 (266).

Dioxoheptan 1, 792.

Dioxoheptan-carbonsaure 8, 755. - carbonsäureäthylester 8, 756 (264).

– carbonsäuremethylester **3, 756.** — dicarbonsāure, Oxim **3**, 843.

--- dicarbonsäurediäthylester 3, 844. --- tetracarbonsauretetraathylester 3, 867.

Dioxo-heptenylbenzol 7 (380).

— heptylbenzol 7 (370).

heptylendicarbonsäurediäthylester 3. 849.

 heptylphenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441).

Dioxohexadecyl-phenylimidazolidin 24, 252.

— piperazin **24, 3**10.

- tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255.

Dioxohexahydro-dinaphthophenazin 24, 443. dipyrazolobenzol 26, 494, 495.

imidazoloimidazol 26, 441 (131).

— imidazoloimidazoldicarbonsaure 26, 577 (187).

— naphthalin 7, 687 (368).

pyrimidin 24, 262 (295).

— pyrrolopyrrol 24, 362.

— triazin 26 (63).

triazinylessigsäureäthylester 26 (63).

triazinylessigsäuremethylester 26 (63).

Dioxohexamethyl-bisoxymethyldicarboxys azelainsäurediäthylester, Dilacton 19,

— dicycloheptyl 7 (336).

— dihydrodipyrrolobenzol 24 (363).

— dihydrophenanthren 7 (431).

- hexahydroazaphenanthren 21, 524.

- oktahydroxanthen 17, 509. xanthenoktahydrid 17, 509.

Dioxohexan 1, 787, 788, 790 (405).

Dioxohexan-carbonsaure 3, 753.

carbonsäureäthylester 8, 754 (263). dicarbonsaure 3, 839.

Dioxohexandicarbonsäure- s. a. Diacetbernsteinsäure-.

Dioxohexan-dicarbonsäureäthylester 8 (289). dicarbonsäureäthylesterhydrazon 8 (290).

dicarbonsäurediäthylester 3, 838.

– disemicarbazon 3, 112.

- tetracarbonsäuretetraäthylester **8**, 866. tricarbonsäuretrimethylester 3 (297).

Dioxo-hexaphenylpiperazin 24 (397).

- hexenylbenzol 7 (379).

— hexylbenzol 7, 689 (369).

- hexylendicarbonsäurediäthylester 3, 849. Dioxohexyl-furantetrahydrid 17, 427.

— heptandicarbonsäurediäthylester 3, 848.

 heptantetracarbonsäuretetraäthylester **8**, 869.

pentandicarbonsaure 3, 847.

pentantetracarbonsāure, Derivate 3, 868.

 pimelinsāuredianilid 12, 538. - pyrantetrahydrid 17, 431.

- pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 328.

— tetrahydrofuran vgl. 17, 427. tetrahydropyran vgl. 17, 431. tetrahydropyrimidin 24 (341).

Dioxohydrazinotetrahydro-pyrimidin 24, 465. pyrimidincarbonsaure 25, 265.

Dioxohydrazitetrahydrofuran 27, 752. Dioxohydrazono-hexahydropyrimidin 24,

465. hexahydropyrimidincarbonsāure 25, 265.

 methyläthylpyrandihydrid 17, 564. - trimethylhexahydropurin 26, 532.

Dioxohydrinden 7, 694 (374, 375); s. s. 10 (570).

Dioxohydrinden-carbonsäure 10, 823, 824

(397).diearbonsäureäthylester 10, 906. dicarbonsäureäthylesternitril 10 (441). diearbonsäurediäthylester 10, 906 (441). Dioxohydrindyl- s. a. Phthalylmethyl-. Dioxohydrindyl-benzimidazol 24, 417. benzimidazolearbonsähre 25. 264. benzochinolin 21, 551. benzthiazol 27, 46. chinazolon 24 (427). chinazolonsulfonsäure 25 (614). · chiuolin 21, 542. chinolinearbonsäure 22, 341. emchoninsäure 22, 341. dioxoliydrindylidenmethan 7, 901 (492). Dioxohydrindyliden-aminobarbitursäure **25** (706). aminodioxohydrinden 14 (425). indoxyl 21 (443). phthalan 17, 538. nramil 25 (706). Dioxohydrindyl-met**h**ylen**a**eetessigsänre: äthylester 10, 879. methyltrimethylenbenzimidazol 24, 437. naphthothiazol vgl. 27, 284. oxydioxohydrindyläther 8 (631). phthalazin 24, 436. pyridazin vgl. 24, 408. pyridin 21, 531, 532. quecksilberhydroxyd 16, 968. Dioxohydroxylaminomethylenhydrinden 7. 868 (176). Dioxoimidazolidin 24, 242 (287). Dioxoimidazolidin-earbonsäureäthylester 24 (291). carbonsäureamid 25 (579). dioxooxazolidinspiran 27, 786 (654). Dioxoimidazolidyl-acrylsäure 25 (590). dioxomethylimidazolidylmethan 26, 541. essigsäure 24, 258; 25, 247 (580). essigsäureäthylester 24, 258 (292). essigsäureamid 24, 259. essigsäuremethylester 24, 258 (292). Dioxoimidazolidyliden-essigsäure 25, 260. propionsäure 25 (590). Dioxoimidazolidylpropionsäure 25 (581). Dioxoiminoacetylpyrrolidin 21, 572. Dioxoiminoäthyl-furantetrahydrid 17, 556 (281).- hexahydropyrimidin 24, 471, 481 (410, phenylpiperidin 21, 560. --- piperidin 22, 513. - piperidinearbonsäureäthylester 22, 557. propylhexahydropyrimidin 24, 492. pyrrolidin 21, 559. tetrahydrofuran vgl. 17, 556 (281). tetrahydrothiophen 17 (282). tolylpiperidin 21, 560. Dioxoiminoallyl-benzylhexahydropyrimidin **24** (425). hexahydropyrimidin 24 (421).

Dioxoimino-aminohexahydropyrimidin vgl. 25, 492. – benzylhexahydropyrimidin 24 (423). eyanpiperidin 22, 556. --- diäthylhexahydropyrimidin 24, 472, 487, 488 (417). – diathylphenylhexalıydropyrimidin **24**, 491. diallylhexahydropyrimidin 24 (422). dibenzylhexahydropyrimidin 24, 498. Dioxoiminodimethyl-benzoylhexahydros pyrimidin 24 (448). --- diathylhexahydropyrimidin 24, 490. - hexaliydropurin 26, 528, 529 (155). hexahydropyrimidin 24, 471, 483 (410, hexalivdropyrimidinearbonsaure 25, 265 (593).methoxymethylhexahydropurin 26, 534. piperidin 22, 514. piperidincarbonsaureathylester 22, 344. Dioxoimino dinaphthylimidazolidin 24, 459. diphenylimidazolidin 24, 456. dipropylhexaliydropyrimidin 24, 493. ditolylimidazolidin 24, 457, 458. furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607). Dioxoiminohexahydro-purin 26, 523, 524. pyrimidin 24, 463, 468, 469 (408). pyrimidinearbonsäure 25, 264. pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 265. pyrimidinothiazol 27, 786. pyrimidylessigsänre 24 (411); 25 (594). tetraazaindolizin 26 (194). --- triazin **26,** 243 (73). triazinessigsäure 26, 256. Dioxoimino-imidazolidin 24, 451 (402). imidazolidindicarbonsäurediäthylester **24, 4**60. Dioxoiminomethyl-acetylpyrrolidin 21, 572. äthylhexahydropyrimidin 24, 471 (416). - äthylpyrandihydrid 17, 564. - benzoylhexalıydropyrimidin 24 (448). -- diäthylhexahydropyrimidin 24, 490. hexahydropurin 26, 526. --- hexahydropyrimidin 24, 470, 478, 480. — hydrinden 7, 868. — piperidin 22, 513. --- piperidinearbonsäureäthylester 22, 557. pyrrolidin 21, 556 (433). Dioxoiminooximino-äthylpiperidin 21, 572. eyanpiperidin 22, 360. -- diäthylhexahydropyrimidin 24, 515 (442) dimethylhexahydropyrimidin 24, 514. - hexahydropyrimidin 24, 509 (433). methylhexahydropyrimidin 24, 511

(437).

— methylpiperidin 21, 572.

— piperidin 22, 511 (656).

— piperidincarbonsäureäthylester 22, 360.

Dioxoimino-phenylhexahydropurin 26, 533.

piperidincarbonsäurenitril 22, 360.

phenylpyrrolidin 21, 566, 567.

```
Dioxoimino-piperidinearbonsäureäthylester
    22. 556.
   piperidylessigsäure 22, 556.

    propylhexahydropyrimidin 24, 484.

— sulfoäthylhexahydrotriazin 26, 257.
 – triäthylhexahydrotriazin 26, 251.

    trimethylhexahydropurin 26, 530.

    trimethylhexahydropyrimidin 24, 480.

    trimethylhexahydrotriazin 26, 250.

 - triphenylhexahydrotriazin 26, 253.
Dioxo-indolin 21, 432 (348)
— indolincarbonsäure 22, 336 (591).
— indolinylhydrokotarnin 27 (548).
- isoamylessigsäure 3, 754.
— isoamylfurantetrahydrid 17, 426.

    isoamylidenpyrantetrahydrid 17, 454.

isoamylpentan 1, 800.

— isoamylphenylbenzoyltetrahydropyridin
   isoamylphenyltriazolidin 26 (59).
   isoamyltetrahydrofuran vgl. 17, 426.
Dioxoisobutyl-furantetrahydrid 17, 424.
— heptandicarbonsäurediäthylester 3, 848.

    heptantetracarbonsäuretetraäthylester

    3, 868.
imidazolidin 24, 303 (310).
— oxazolidin 27, 253.
- oxybenzylpiperazin 25, 71.
 – phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).
-- phenylimidazolidin 24, 303.
- phenylmorpholin 27, 253.
--- phenyltriazolidin 26 (59).
--- piperazin 24, 304 (310).

    tetrahydrofuran vgl. 17, 424.

— tetrahydrotriazin 26, 233.
- trimethylenmorpholin 27, 258.
·-- trimethylenpiperazin 24, 366.
Dioxo-isochroman 17, 489 (257).
— isoindolin 21, 458 (362).
— isoindolincarbonsäure 22, 336.

    isopropenylfurantetrahydrid 17, 448.

Dioxoisopropyl-benzocumarondihydrid
    17, 525.
— benzoflavan 17, 544.
— butylpiperazin 24 (311).

    dihydroanthracen 7 (427).

    dihydrobenzocumaron vgl. 17, 525.

– furandihydrid 17, 447.
 – furantetrahydrid 17, 420.
 - heptandicarbonsäurediäthylester 8, 847.

    heptantetracarbonsäuretetraäthylester

    5, 868.
Dioxoisopropyliden-aminopyrrolidindicars
```

Dioxoisopropyliden-hexancarbonsaureathyl= ester 3, 765. isobutylidenfurantetrahydrid 17, 463. methylbenzylidenfurantetrahydrid 17, 518. tetrahydrofuran vgl. 17, 447. Dioxoisopropyl-imidazolidin 24 (309). isobutylfurantetrahydrid 17, 431. – isobutylpiperazin 24, 308 (311). phenylbenzochroman 17, 544. phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). – phenylimidazolidin 24, 300. — phenyloxazolidin 27, 253. — phenyltriazolidin **26** (59). — piperazin **24**, 301 (310). piperidin 21, 394. pyrantetrahydrid 17, 422, 423; s. a. 17 (231) pyrrolidin 21, 391. – tetrahydrofuran vgl. 17, 420. – tetrahydropurin **26,** 489. tetrahydropyran 17 (231); s. a. 17, 422, 423. Dioxo-julolidin 21, 522. mercaptobenzylimidazolidin 25 (497). Dioxomethobutyl-s. a. Dioxoisoamyl-. Dioxo-methobutylbenzol 7, 688. methobutylphthalan 17, 498 methohexylbenzol 7, 690 (370).
methopentylbenzol 7, 689.
methopropylbenzol 7, 685 (368). Dioxomethoxy-benzalimidazolidin 25 (502); s. a. 25 (503) benzylimidazolidin 25 (494, 495). — methylendioxyphenylpropan 19, 213. methylphenylpropan 8 (628). — methylphenylpropan, Disemicarbazon Dioxomethoxyphenyl-anisoyldihydropyran 18, 230 (417) - anisoylpyrandihydrid 18, 230 (417). -- imidazolidin 25 (493). — methoxybenzoyldihydropyran 18, 230 (417).methoxyphenylacetylpyrrolidin 21 (478). - önanthsäure 10 (490). propan 8, 288. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 378. tetrahydrotriazin 26 (85). – thiazolidin 27 (308). tolylacetylpyrrolidin 21 (437). Dioxomethoxystyryldihydropyran 18 (355). Dioxomethylacetoxymethyltetrahydropyrimidin 25 (489). Dioxomethylacetyl-chroman 17, 570, 571. dihydropyran 17, 559 (283). - dihydropyrancarbonsäure vgl. 18, 493. – imidazolidir**i 24**, 258, 283 (291, 416). pyrandihydrid 17, 559 (283). pyrandihydridcarbonsäure 18, 493. Dioxomethyläthoxy-äthyltetrahydropyrimidin 25 (491).

methyltetrahydropyrimidin 25 (489).

bonsaure bisisopropyliden hydrazid

benzylidenfurantetrahydrid 17, 517.

— cuminylidenfurantetrahydrid 17, 521.

diphenylmethylenfurantetrahydrid

cinnamylidenfurantetrahydrid 17, 525.

fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 543.

22 (595).

17, 540.

– aminotriazolidin 26, 205.

– furantetrahydrid 17, 447.

Dioxomethyläthyl-Dioxomethylathyl-allyldicyanpiperidin 22, benzalfurandihydrid 17, 518 (265). benzalimidazolidin 24 (353). — benzol 7, 680 (366). Dioxomethyläthylcarbäthoxybenzoylpyrrolidin 21 (334). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (587). pyrrolidincarbonsäuremethylester **22** (587). Dioxomethylathylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (334). pyrrolidincarbonsāureāthylester 22 (587). pyrrolidincarbonsäuremethylester **22** (587) Dioxomethyläthyl-carboxybenzoylpyrrolidin= carbonsäuremethylester 22 (586). - chromen 17, 514, 515. — cyanpiperidincarbonsäureamid 22 (597). — cyantetrahydropyridin 22, 332, 334. dicyanpiperidin 22, 355 (597). - dihydrochinolin 21, 590. - dihydrofuran 17, 448, 449 (236). dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 465. dihydrofurancarbonsäureäthylester vgl. **18, 465** (513). dihydropyran 17, 450 (237). dioxan 19, 155. - furandihydrid 17. 448, 449 (236). - furandihydridearbonsäure 18, 465. furandihydridearbonsäureäthylester **18**, 465 (513). - furantetrahydrid 17, 421. — furantetraliydridearbonsäure 18, 455. Dioxomethyläthyliden-furantetrahydrid 17, 449 (236). — pyrantetrahydrid 17, 450. --- tetrahydrofuran 17. 449 (236). tetrahydropyran vgl. 17, 450. Dioxomethyläthyl-imidazolidin 24, 280 (309). imidazolidincarbonsăuremethylamid **25** (580). imidazolidyldioxoimidazolidylidenmethan 26, 542. naphthalintetrahydrid 6, 988. phenylhydrinden 7, 818. phenylimidazolidin 24, 281, 289, 301. — phenylpyran 17, 517. phenyltriazolidin 26, 199 (58). — piperazin **24**, 301. – piperidin **21** (335). Dioxomethyläthylpiperidindicarbonsäureamidnitril 22 (597). — dinitril 22, 355 (597). - imid **24** (446). Dioxomethyläthyl-propyltetrahydros pyrimidin 24 (327, 328). pyrandihydrid 17, 450 (237). — pyrrolidin **21**, **39**2. pyrrolin 21, 413 (340).

tetrahydrofuran vgl. 17, 421.

— tetrahydronaphthalin vgl. 6, 988.

tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 455.

Dioxomethyläthyl-tetrahydropurin 26 (142). - tetrahydropyran 17 (231). - tetrahydropyridin 21 (341). tetrahydropyridincarbonsäurenitril 22, 332. – tetrahydropyrimidin **24, 347, 363** (327, 338). tetrahydrotriazin 26, 230. tolylimidazolidin 24, 282, 283. Dioxomethylallyl-cyantetrahydropyridin 22. - phenylimidazolidin 24, 281. — phenyltriazolidin 26 (60). tetrahydropyridincarbonsäurenitril 22, tetrahydropyrimidin 24 (328, 341). - tolylimidazolidin 24, 282, 283. Dioxomethylamino-dimethylpyrrolin 21 (433). — methylimidazolidincarbonsäuredimethyls ureid 25 (721). methyltetrahydrochinazolin 24, 379. — methyltetrahydropyrimidin 24 (409). — phenyltriazolidin 26, 207. — tetrahydrochinazolin 24, 378. Dioxomethyl-anilinomethylphenyltriazolidin **26**, 209. anilinophenyltriazolidin 26, 208. — anisalimidazolidin 25 (503). - anthracendihydrid 7, 809 (421). benzalfurantetrahydrid 17, 513. — benzalhydrinden 7, 824. benzalimidazolidin 24 (353). benzaltetrahydrofuran vgl. 17, 513. benzhydrylpentan 7, 778. — benzoylentetrahydrochinolin 21 (439). — benzoylhexahydrotriazin 26, 221. benzoylhydrinden 7 (483). Dioxomethylbenzyl-dicyanpiperidin 22 (603). — dihydropyran 17 (265). — phenäthylmorpholin 27 (340) — piperidindicarbonsauredinitril 22 (603). — pyrazolidin **24 (34**8). tetrahydropyridin 21 (410). — tetrahydropyrimidin 24, 317, 348, 349, 356, 403 (330). tetrahydropyrimidincarbonsäure 25 (588). tetrahydrotriazin 26 (69). Dioxomethyl-bisbromphenylimidazolidin **24** (365). bromphenylpyrazolin 24 (318). — butan 1, 787 (405); s. a. 3, 937. — butancarbonsäure **3,** 753. – butancarbonsäureäthylester **3** (263). Dioxomethylbutyl-dicyanpiperidin 22, 357 (597). — phenylimidazolidin 24, 302. — phenyltriazolidin 26 (59). piperazin 24, 307. piperidindicarbonsauredinitril 22, 357 Dioxomethylcarboxybenzylisochroman 18. 479.

Dioxomethyl-carboxybenzyltetrahydroiso chinolin 22, 341.

chlormethyltetrahydropyrimidin 24 (335). — chlorpropyltetrahydropyrimidin 24, 348 (339).

— chroman 17, 493 (260).

chromancarbonsäuremethylester 18 (515).

— chromen 17, 510.

- cinnamoyldihydropyran 17 (287).

--- cinnamoyldihydropyrancarbonsäure 18 (525).

hydrazon 17, 568.

-- cyanpiperidin 22 (584).

cyantetrahydropyridin 22, 330, 332 (587).

— cyclohexylessigsäure 10, 794.

cyclopentylessigsäureäthylester 10 (388).

Dioxomethyldiathyl-dicyanpiperidin 22, 356. dihydropyrimidin, Oxim 24, 367; Phenyl= hydrazon 24, 368.

— imidazolidin 24 (309).

isopropylhydrinden 7 (383).

— phenylpyrazolidin 24, 302.

— pyrazol 24, 367.

— tetrahydropyrimidin 24, 348 (327, 340).

Dioxomethyl-dibenzalpiperazin 24, 432. - dicyantetrahydropyridin 22, 362.

Dioxomethyldihydro-anthracen 7, 809 (421).

— benzooxazin 27, 267.

– benzophenazin 24, 436.

- cumarin 17 (285).

-- cumarindiazid vgl. 18, 652.

cumarinsulfohydrazon vgl. 17, 568.

— furan 17, 440 (234).

-- furylpropionsäure 18, 464 (513).

-- naphthalin 8 (565).

— phenanthren vgl. 7, 812.

— phenazin 24, 408.

- pyran 17, 442, 444, 445 (235).

— pyrancarbonsäureanilid vgl. 18, 464.

 thionaphthen 17, 490 (258); s. a. 17, 489 (257).

Dioxomethyl-dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517).

dioxan 19, 154.

Dioxomethyldiphenyl-acctylimidazolidin 24, 411.

— formylimidazolidin 24, 411.

heptancarbonsäureäthylester 10, 834 (402).

hexahydrodipyrazolobenzol 26, 496.

— hexan 7 (405).

-- hexylen 7, 820.

-- imidazolidin 24, 279, 410 (365).

- methan 7, 768.

methylenfurantetrahydrid 17, 536.

— pentancarbonsäure 10 (401).

--- propan 7, 774 (402). — pyrazolidin 24, 384.

– triazolidin **26,** 201 (60).

Dioxomethyldipropylisopropylhydrinden 7 (383).

Dioxomethylditolyl-imidazolidin 24, 279.

propan 7, 777.

Dioxomethylendioxy-phenylpyrrolidins carbonsäureäthylester 27, 532.

styrylhexahydropyrimidin 27 (632).

styryltetrahydrotriazin 27 (660). Dioxomethylen-furantetrahydrid 17, 442

(234).tetrahydrofuran 17, 442 (234).

Dioxomethyl-flavan 17, 528 (269, 270).

- fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 539.

formyltetrahydropyrimidin 24 (420).

furandihydrid 17, 440 (234).
furantetrahydrid 17, 412, 414 (229).

— furantetrahydridcarbonsäure 18, 451 (510).

- heptan 1, 796, 797 (408); s. a. 4 (661).

— heptancarbonsäureäthylester 3, 758, 759. heptancarbonsäuremethylester 3, 759.

heptandicarbonsäurediäthylester 3, 846.

 heptantetracarbon-äuretetraäthylester **3**, 868.

– heptenylbenzol 7 (382).

Dioxomethylhcxahydro-furanopyrrol 27,

— pyrimidin **24, 2**87 (**3**06).

— pyrimidinochinoxalin 26, 498.

— pyrrolopyrrol 24, 365.

— triazin **26, 22**1.

— triazincarbonsāure 26, 314.

— triazindicarbonsäureäthylcstermethyl= amid 26, 314.

triazindicarbonsäuremethylamid 26, 314.

triazindicarbonsäuremethylimid 26, 541.

- triazinylessigsäureureid **26** (95). Dioxomethyl-hexan 1, 793.

— hexancarbonsäureäthylester 3, 757 (265).

— hexancarbonsäuremethylester 3, 757.

hexandicarbonsäurediäthylester 3 (290).

— hexenylbenzol 7 (380).

- hexyldicyanpiperidin 22, 359 (598).

 hexylpiperidindicarbonsäuredinitril **22**, **3**59 (598).

- hydrinden 7, 703 (376, 378).

— hydrindencarbonsäureäthylester 10. 825 (399).

— imidazolidin 24, 244, 245, 279 (288, 304); s. a. 26, 656.

imidazolidincarbonsäure 25 (579).

 imidazolidincarbonsäuremethylamid **25**, **24**6 (579, 580).

Dioxomethylimidazolidyl-dioxodimethyl imidazolidylmethan 26, 541.

dioxoimidazolidylidenmethan 26, 541.

Dioxomethylimino-diathylhexahydros pyrimidin **24**, 487.

— dimethylhexahydropurin 26, 528. — dimethylpyrrolidin 21 (433).

hexahydropyrimidin 24 (408).

methyldiäthylhexahydropyrimidin 24, 490.

— methylhexahydropyrimidin 24, 478 (409).

trimethylhexahydropurin 26, 531.

Dioxomethyl-indolin 21, 508, 509, 511 (401, Dioxomethyl-octylencarbonsäure 3, 765. - oktahydrochinazolin 24, 368. – oktahydropurin 26, 444. indolylmethylpiperazin 26, 238. oktahydropyrimidinochinoxalin 26, 497. — isoamylfurandihydrid 17, 454. isoamylfurantetrahydrid 17, 427. --- oxazolidin 27 (312). - isoamylphenyltriazolidin **26** (60). --- oximinocapronsăure 3, 824. — oximinocapronsāureāthylester 3, 824. Dioxomethylisobutyl-dicyanpiperidin **22, 3**58 (598). — oximinoönanthsäure 3, 826. - phenylimidazolidin 24, 303. oximinoönanthsäureäthylester 3, 826. — oxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (490). piperazin 24, 304, 307. — oxybenzylimidazolidin 25 (495). — piperidindicarbonsäuredinitril 22, 358 oxybenzylmethoxybenzylpiperazin 25, 93. (598). pyrantetrahydrid 17, 427. oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin tetrahydropyrimidin 24 (328). **26** (85). Dioxomethyl-isochromanyltoluylsäure 18, – oxymethylpiperazin 25 (485). - oxymethyltetrahydropyrimidin 25 (488, 479. --- isohexyldicyanpiperidin 22, 359 (598). Dioxomethylpentamethylen-cyanpiperidins — isohexylpiperidindicarbonsäuredinitril **22**, 359 (598). carbonsaureamid 22 (602). isoindolin 21, 512 (403). dicyanpiperidin 22 (601, 602); s. a. Dioxomethylisopropenylpentamethylen-**25** (825). dicyanpiperidin 22 (603). piperidin 21 (345, 346). piperidindicarbonsauredinitril 22 (603). Dioxomethylpentamethylenpiperidin-Dioxomethylisopropyl-dicyanpiperidin dicarbonsaure-amidnitril 22 (602). **22**, **357** (597). diamid 22 (601). — dihydrophenanthren 7, 819 (428). — dinitril 22 (601, 602); s. a. 25 (825). – imid **24** (447, 448). — furandihydrid 17, 451. — furantetrahydrid 17, 424. Dioxomethylpentan 1, 790, 791 (406). — phenanthrendihydrid 7, 819 (428). — phenylimidazolidin 24, 301. Dioxomethylpentan-carbonsaure 8, 754. carbonsäureäthylester 8, 754, 755. piperazin 24, 305.piperidin 21, 398. dicarbonsăure 3, 838. tetracarbonsäure, Derivate 3, 866. - piperidindicarbonsāuredinitril 22, 357 Dioxomethyl-phenäthyldicyanpiperidin 22, 365. (597). pyrantetrahydrid 17, 425 (231). phenäthylpiperidindicarbonsäuredinitril pyrrolin 21, 415. **22.** 365. tetrahydrofuran vgl. 17, 424. - phenanthrendihydrid 7, 812. tetrahydropyran 17, 425 (231). Dioxomethylphenyl-acetylpiperidincarbon Dioxomethyl-julol 21, 530.
— lilolidin 21, 522. saure 22, 340. acetylpyrrolidin 21 (436). - acetyltetrahydropyridin 21, 563 (435). — menthyloxazolidin 27, 249. — methoxyāthylpyrrolin 21 (469). – acetyltriazolidin **26, 204**. methoxyāthyltetrahydropyrimidin — aminoäthylidentetrahydropyridin **25** (490). **22** (668). methoxybenzylbenzalpiperazin 25, 80. - benzaltetrahydropyridin **21** (412). — methoxycinnamoyldihydropyran 18 (395). benzoyltetrahydropyridin 21 (440). methylenfurantetrahydrid 17, 448. benzoyltetrahydropyrimidinooxazol 27 (654). — methylpentenyldicyanpiperidin 22, 364. methylpentenylpiperidindicarbonsaures benzoyltriazolidin 26, 204. dinitril 22, 364. — benzylfurantetrahydrid 17, 531. methyltrimethylenindolin 21 (411). benzylhydrinden 7, 837. — butan 7 (369). — morpholin **27, 25**1. chroman 17, 528 (269, 270). — naphthylimidazolidin 24 (305). - nitromethoxybenzalimidazolidin 25 (502). — dicyanpiperidin 22, 365. – nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497). — dihydrofuran 17 (263). - nonancarbonsäureäthylester 3, 761. – dihydronaphthoimidazol 24, 407. — nonyldicyanpiperidin **22,** 359 (598). — dihydropyran 17 (264). nonylpiperidindicarbonsäuredinitril - furantetrahydrid 17, 495, 496. **22**, **3**59 (598). -- furantetrahydridearbonsäureäthylester --- octan 1, 799. 18, 475. octancarbonsäureäthylester 3, 760. heptylen 7 (382). - octancarbonsäuremethylester 3, 760. hexahydropyridazin 24, 261.

hexahydropyrimidin 24 (308, 347).

octandicarbonsäurediäthylester 3, 846.

Dioxomethylphenyl-hexahydrotriazin 26, -- hexan 7, 690 (370). -- hexylen 7 (380). Dioxomethylphenylhydrazono capronsäure: ätliylester 15 (93). dimethylcyclohexan 15 (48). – methyläthylpyrandihydrid 17, 565. Dioxomethylphenyl-hydrinden 7, 813. --- liydrindylessigsäureäthylester 10, 837 bis 838. — imidazolidin 24, 251, 280, 384 (305, 347). - imidazolidylessigsäure 24, 283. — indenopyran 17 (275). isopropyldicyanpiperidin 22 (604). isopropylpiperidindicarbonsäuredinitril 22 (604). octan 7 (370). – oxazolidin **27**, 249. — pentan 7, 689. piperidin 21, 517. piperidindicarbonsäuredinitril 22, 365. piperidylessigsäureanilid 22 (586). — propan 7, 685 (368). pyrantetrahydrid 17, 497. pyrantetrahydridcarbonsäurenitril 18, 475. — pyrazolidin 24, 270. pyrazolin 24, 326 (318). pyrrolidincarbonsäure 22, 326. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 326, 337. pyrrolidincarbonsäurephenylhydrazon **22,** 326. pyrrolinylpropionsäure 22, 334. Dioxomethylphenyltetrahydro-chinazolin 24, 377. furan vgl. 17, 495, 496. furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 475. – phthalazin **24**, 372. – pyran vgl. 17, 497. — pyrancarbonsäurenitril vgl. 18, 475. pyridazin 24, 341. — pyridin 21 (338). pyrimidin 24, 348 (350). pyrimidinooxazol 27 (653). - triazin 26 (68). Dioxomethyl-phenylthiazolidin 27, 250. — phenyltriazolidin 26, 197, 198 (58). — phthalan 17, 490, 492. pimelinsäure 8, 838. pimelinsäuredianilid 12, 538. pimelinsäuredimethylester 3, 839. — pimelinsäuredisemicarbazon 3, 839. piperazin 24, 287 (297, 306).piperidin 21, 385. piperidincarbonsaurenitril 22 (584). Dioxomethylpropyl-dicyanpiperidin 22, 356. – furandihydrid 17, 451.

naphthylimidazolidin 24, 300.

- phenyltriazolidin 26 (59).

phenyldihydropyrimidin 24, 405.
phenylimidazolidin 24, 300.

Dioxomethylpropyl-piperidindicarbonsäure: dinitril 22, 356. — pyrrolidin 21, 396. — pyrrolin 21, 415 (341). - tetrahydropyrimidin 24 (327, 339). Dioxomethyl-pyrandihydrid 17, 442, 444. 445 (235).— pyrandihydridearbonsäureanilid 18. 464. pyrantetrahydrid 17, 415. — pyrazolidin 24 (298). - pyrrolidin 21, 384. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 327. pyrrolidincarbonsāureamid 22 (585). pyrrolidylpropionsäure 22, 327. --- pyrrolin 21, 406 (337). – pyrrolinylpropionsäure 22, 333 (589). — tetraazadicyclopentenoplienanthren: dicarbonsäurediathylester 26, 579. Dioxomethyltetrahydro-chinazolin 24, 375, 385, 386 (343) — chinolin 21, 507 (399). ehinoxalin 24, 386. — furan 17, 412, 414 (229). furancarbonsäure 18, 451 (510). — furancarbonsäureäthylester 18 (510). — furylessigsäure 18 (510). — furylidenessigsäure 18, 464. furylidenpropionsäure 18, 464. isochinolin 21, 180. - naphthophenazin 24 (392). — phthalazin 24, 371. — purin **26, 477, 479, 481, 482** (141): s. a. Methylxanthin. pyran vgl. 17, 415. pyranessigsäure 18 (511). — pyranessigsäureanhydrid 18 (511). — pyridin 21, 405, 411, 412 (337). pyridincarbonsäure 22, 332. — pyridincarbonsäurenitril 22, 330 (587) pyrimidin 24, 316, 342, 353 (313, 326. 330). pyrimidinaldehyd 24 (420). - pyrimidincarbonsäure 25, 254, 261. pyrimidincarbonsāurcāthylester 25. 254, 261. pyrimidinochinoxalin 26, 500. pyrimidinothiazol 27, 785. pyrimidylessigsäure 24, 318; 25, 261. pyrimidylessigsänreäthylester 25, 262. — pyrimidylessigsänremethylester 25, 262. — pyrimidylthioglykolsäure 25, 62. -- triazin 26, 227 (65). Dioxomethyltetramethylen-dicyanpiperidin 22 (601). - piperidindicarbonsauredinitril 22 (601). Dioxomethyl-thiazolidin 27, 238, 250. thionaphthendihydrid 17, 489, 490 (257, 258). tolyldihydroanthracen 7 (447). — tolylhydrinden 7, 817. - tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. 281.

282, 283.

- tolylimidazolidylessigsäure 24, 284.

Dioxomethyl-tolylpyrrolidin 21, 384. tolylpyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 327. -- tolyltetrahydrochinazolin 24, 378. --- triazolidin 26, 193. -- trimethylenindolin 21 (410). -- trimethylenpiperazin 24, 365. -- triphenylpentan 7, 832. Dioxo-morpholin 27, 249. – naphthacendihydrid 7, 826. Dioxonaphthalin-dihydrid 7, 709, 724, 733 (384, 385). dihydridcarbonsäure 10, 828 (399). -- hexahydrid 7, 687 (368). tetrahydriddicarbonsäurediäthylester 10, 564. Dioxonaphthanthracendihydrid 7, 826 (440). Dioxonaphthyl-acetylpiperidin 21, 560. - aminomethylnaphthylpyrrolin 21, 558. butancarbonsäureäthylester 10, 830. buttersäurcäthylester 10, 1008.
 dihydronaphthalin vgl. 7, 834. Dioxonaphthylen-amylencarbonsäureäthyl= ester 10, 837. octadiendicarbonsäurediäthylester **10**, 921. Dioxonaphthyl-iminomethylnaphthylpyrros lidin 21, 558. – naphthalindihydrid 7, 834. propancarbonsäureäthylester 10, 1008. — tetrahydrothiazin 27, 248. - triazolidin **26, 2**03. Dioxonitroanisalimidazolidin 25 (505). Dioxonitrobenzal-aminotriazolidin 26, 206. — hydrinden 7 (433) – imidazolidin 24 (354). pentan 7, 706. - thiazolidin 27 (335). Dioxonitrobenzoldiazo-dimethylhexahydro triazin **26**, 222. methylhexahydrotriazin 26, 221. Dioxonitro-benzylimidazolidin 24 (346). — methoxybenzylimidazolidin 25 (497). — oxybenzylimidazolidin 25 (497). Dioxonitrophenyl-acetylhydrazonodiphenylpropan 15, 478. hexylen 7, 705. Dioxonitrophenylhydrazono-dimethoxys phenylbutan 15, 477. diphenylpropan 15, 474. methoxyphenylbutan 15, 476. - methylhexylencarbonsäureäthylester 15, 484. - nitrophenylbutan 15, 474. — pentan 15, 456, 463, 474. phenylbutan 15, 474. Dioxonitrophenyl-oktahydroxanthen 17, 532. - piperazin **24** (295). pyridazintetrahydridcarbonsäure 15, 484;

s. a. 25, 163, 253.

253; s. a. 15, 484.

- pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 339.

- tetrahydropyridazincarbonsaure 25, 163,

Dioxonitro-phenylxanthenoktahydrid 17,532. salicylalimidazolidin 25 (502). Dioxonitrosiminohexahydro-pyrimidin vgl. pyrimidinaldoxim vgl. 24, 518. pyrimidincarbonsaure vgl. 25, 265. Dioxo-nonan 1, 798. - nonancarbonsäure 3, 759, 760. Dioxooctan 1, 795, 796 (408). Dioxooctan-carbonsäureäthylester 3, 758, **759** (265). – dicarbonsäure 3, 844. dicarbonsäureäthylester 3, 845. — dicarbonsäurediäthylester 3, 845 (291). dicarbonsäurediäthylesterdiimid 8, 846. disemicarbazon 8, 112 (54). – tetracarbonsäuretetraäthylester 3, 867. Dioxo-octylbenzol 7, 691 (370). — önanthsäure **3,** 753. oktahydroacridin 21, 522. - oktahydrobisoxazolofuran vgl. 27 (640). - oktahydrophenanthren vgl. 7, 735. — oktahydropurin 26, 443. oktahydroxanthen 17, 498. — oxazolidin 27, 245 (301). oxazolidinaldehyd, Derivate 27 (350). Dioxooximino-chroman 17, 567. — dihydropyran 17, 557 (283). — dimethoxyphenylbutan 8, 493. — dimethyltetrahydropyridin 21, 562. diphenylbutan 7, 871. - diphenylbutan, Semicarbazon 7, 872. — diphenylpropan 7, 871 (479). — furantetrahydrid 17, 552, 554 (280). — hexahydrochinoxalin 24, 495. — hydrinden 7, 867 (476). — julolidin 21, 568; s. a. 28, 593. methoxyathoxyphenyltrimethoxyphenyls propan 8, 571. Dioxooximinomethoxyphenyl-butan 8, 409. trimethoxyphenylpropan 8, 564. Dioxooximinomethyl-äthyltetrahydropyridin 21, 563. hydrinden 7, 868 (476). – imidazolidin **24** (403). phenylpyrazolidin 24 (401). tetrahydrochinolin 21, 565. — tetrahydroisochinolin 21, 566. — tetrahydropyridin 21, 561. — tetrahydropyridincarbonsäureäthylester 22, 346. Dioxooximinophenyl-butan 7, 864 (474). - cyclohexan 15 (14). — furantetrahydrid 17, 568. hydrazononaphthalintetrahydrid 15, 184. – methoxyphenylpropan 8, 468. — pyrazolidin 24, 448. - tetrahydrofuran 17, 568. Dioxooximino-piperidin 22, 562. — pyrandihydrid 17, 557 (283). — pyrazolidin 24, 448. pyrrolidinpyrazolindicarbonsaureathyl-

esteramidspiran 26 (96).

```
Dioxooximino-tetrahydrochinolin 21,
     565 (435).
   tetrahydrofuran 17, 552, 554 (280).
- tetrahydropyridin 21 (434).

    tetrahydropyridincarbonsäure 22, 345.

    thiondiphenylhexahydropyrimidin 24, 516

     443).
 - thionhexahydropyrimidin 24, 516 (442).
 – tolylpyrazolidin 24, 449.
- trimethylentetrahydrochinolin 21, 568
    (438); s. a. 28, 593.
Dioxooxodiphenylpropylfurantetrahydrid
    17, 574.
Dioxooxoindolinyliden-tetrahydroanthracen
    21 (446).
   tetrahydroisochinolin 24, 499.
Dioxo-oxthian 19, 154.
— oxybenzaloxycarboxybenzaltetrahydro-
   anthrachinon, Halogenderivate 10 (524). oxybenzalpentan 8, 297.

    oxybenzylimidazolidin 25, 69 (493, 494).

— oxybenzylpiperazin 25, 70 (499).
--- oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin
    26 (85).
 - oxymethoxybenzylimidazolidin 25 (516).
- oxymethoxyphenylpropan 8 (693).

    oxymethoxyphenylpyrrolidincarbons
săureăthylester 22, 380.

  - oxymethylenhydrinden 7, 868 (476).
Dioxooxymethyl-imidazolidin 24, 257.
 - phenylbutan 8 (629).

    phenylhexahydropyrimidin 25 (499).

    phenylimidazolidin 25, 52.

— phenylpropan 8 (628).
— phenylpropan, Disemicarbazon 8 (628).
--- piperazin 25 (484).
 - tetrahydropyridin 21, 604.
— tetrahydropyrimidin 25 (487).
Dioxo-oxynaphthylmethylenpentan 8, 336.
   oxyoxoformylphenyläthylisochroman
    18, 230.
Dioxooxyphenyl-benzochroman 18, 141, 142.
   butancarbonsäure, Methylätheräthylester
    10, 1004.

    buttersäureäthylester 10, 1003.

    chroman 18, 130.

— dicyanpiperidin 22, 382.

    dioxymethylphenylpropan, Trimethyls

    ather 8, 504.
 – ditolylpentan 8, 370.

furantetrahydrid 18, 103.

— hexahydropyrimidin 25 (493).
— hexylen 8 (632).
— piperidindicarbonsăuredinitril 22, 382.
— propancarbonsäureäthylester 10, 1003.

    pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 377.

 - tetrahydrofuran vgl. 18, 103.
 — vinylimidazolidin vgl. 25, 71.
Dioxo-pelargonsäureäthylester 8 (265).
 - pentaäthylbenzol 7, 691.
  - pentamethyldihydrochinolin 21, 590.
```

pentamethylencyanpiperidincarbonsäures

amid 22 (600).

```
Dioxopentamethylen-dicyanpiperidin
    22 (601).
   piperidin 21 (342).

piperidindicarbonsäure 22 (600).

    piperidindicarbonsäureamidnitril 22 (600).

   piperidindicarbonsauredinitril 22 (601).
  piperidindicarbonsäureimid 24 (447).
Dioxopentamethyl-hexahydroazaphens
    anthren 21, 524.
-- oktahydroxanthen 17, 509.
 - xanthenoktahydrid 17, 509.
Dioxopentan 1, 774, 776, 777 (400, 401).
Dioxopentan-carbonsäure 3, 750 (263).
   carbonsaure, Derivate 3, 750, 751 (262,
   dicarbonsaure und Derivate 3, 837, 838
    (289).
--- disemicarbazon 8. 111.
 - semicarbazon 8, 111.
 - tetracarbonsäure, Derivate 3, 865, 866.
Dioxo-pentaphenylpentan 7, 849 (462).
   pentaphenylpiperidindicarbonsäure:
    dimethylester 22 (605).
   pentenylbenzol 7 (378).
   perinaphthylenamylencarbonsäureäthyl=
    ester 10, 837.
   perinaphthylenoctadiendicarbonsaure:
    diäthylester 10, 921.
 - phenacetylimidazolidin 24, 496.

    phenacylfurantetrahydrid 17, 570.

 – phenäthylfurantetrahydrid 17, 497.
- phenäthyltetrahydrotriazin 26 (70).

phenanthrendihydrid 7, 796 (416).
phenanthrenoktahydrid 7, 735.

Dioxophenetidinopyrrolidyl-essigsäure 22,
   essigsäureäthylester 22, 560.
Dioxophenylacetyl-antipyrylpyrrolidin
    25 (674).

    chinolylpyrrolidin 22 (640).

— furantetrahydrid 17, 570 (285).
furylpyrrolidin 27 (351).
— hexahydropyridazin 24, 261.
 – hexahydropyrimidin 24, 263.
— imidazolidin 24, 385.
— piperidin 21, 560.
- tetrahydrofuran 17, 570 (285).
 – triazolidin 26, 203.
Dioxophenyl-äthoxyphenylacetylpyrrolidin
    21 (437).
 – äthylidenoxazolidin 27 (318).
— aminobenzalthiazolidin 27 (427).
— amylen 7 (378).
- amylencarbonsäure 10 (399).

    amylencarbonsäureäthylester 10, 825.

    amylencarbonsäuremethylester 10 (399).

— anilinomethylenthiazolidin 27 (350).
 – anisalimidazolidin 25 (503).

    anisalpyrazolidin 25, 71.

— azahydrinden 21, 533.
Dioxophenylbenzal-butan 7, 816.
— dihydropyran vgl. 17, 538.
```

— furantetrahydrid 17, 534, 535.

Dioxophenyl-dekahydroacridin 21, 536. Dioxophenylbenzal-imidazolidin 24 (353). — pyrandihydrid 17, 538. diacetyltriazolidin 26, 204. pyrazolidin 24, 398. — dibenzoyltetrahydropyrimidinooxazol - pyrrolidin **21, 53**8. **27** (654). tetrahydrofuran vgl. 17, 534, 535. dibenzylfurantetrahydrid 17, 545. – thiazolidin **27,** 272 (335). – dicyanpropylidenoxazolidin 27 (393). Dioxophenyl-benzhydrylbutan 7, 831. — dihydroanthracenooxazol 27 (347, 348). - benzochroman 17, 542. — dihydrofuran 17, 510 (262). — benzolazophenylpyrrolidincarbonsäure= — dihydronaphthalin vgl. 7, 822. āthylester 22, 339. - dihydropyran 17, 511 (263). benzoisoindolin 21, 542 (426). - dimethylphenylpropan 7 (403, 404). dipyridylpentan 24, 437. benzophthalan 17, 541 (275). Dioxophenylbenzoyl-dihydropyran 17, 575 ditolylpentan 7, 833. Dioxophenylentetrahydrophenanthrolin vgl. (287). furantetrahydrid 17, 573. **24**, 438. hexahydropyridazin 24, 261. Dioxophenylfuran-dihydrid 17, 510 (262). tetrahydrid 17, 492; s. a. 17 (259). hydrazonodiphenylpropan 15, 253. — hydrazonopentan 15, 253 (66). tetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 472. — pyrandihydrid 17, 575 (287). Dioxophenyl-heptan 7 (370). tetrahydrofuran vgl. 17, 573. heptancarbonsäureäthylester 10, 822. - tetrahydrophthalazin 24, 372. heptantetracarbonsäuretetramethylester tetrahydropyridin 21, 570 (440). 10, 941. Dioxophenylbenzyl-acetylfurantetrahydrid – heptylen 7 (380). - hexahydrochinazolin 24, 407. 17, 574. hexahydropyridazin 24, 261. benzoylfurantetrahydrid 17, 578. benzoyltetrahydropyridin 21 (441). — hexahydropyrimidin 24, 262, 387 (345). furantetrahydrid 17, 529, 530 (270). hexahydrotriazin 26, 219, 236. hexahydrotriazinylessigsäureureid 26 (95). — hexahydropyridazin 24, 261. hexahydrotriazin 26, 237. — hexan 7, 689 (369). hydrinden 7, 837. - hexancarbonsăure 10, 821. – imidazolidin **24,** 388 (346). --- hexylen 7 (379). – pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338. — hexylencarbonsäureäthylester 10, 825. – tetrahydrofuran 17, 529, 530 (270). - hydrazinomethylenhydrinden 15 (49). Dioxophenylhydrazono-acetaminophenyl- tetrahydrofurancarbonsäureäthylester 18 (517). buttersäureäthylester 15, 409. tetrahydrofurancarbonsäuremethylester äthoxyphenyltrimethoxyphenylpropan 15, 231. 18 (517). – tetrahydropyridin **21**, 539. – äthyltetrahydroisochinolin 21, 566. – triazolidin 26, 203. athyltetrahydrothiophen 17 (282). Dioxophenyl-bisäthoxyacetoxyphenylpentan anilinotetrahydroisochinolin 21, 566. 8, 559. - benzaltetrahydrofuran 17 (285). '— bisisopropylphenylbutan 7, 833; s. a. — butan 15, 179. **28**, 592. — capronsäureäthylester 15 (93). bismethylendioxyphenylbutan 19, 452. — diäthoxyphenylbutan 15, 220. — bisoxyāthoxyphenylpentan 8, 559. — diäthylhexahydropyrimidin 24, 489. bisoxyphenylamylen 8 (729). – dihydropyran 17, 558 (283). bistrioxyphenylpentan 8, 573.
butan 7, 680, 684, 685 (366, 368); - dimethylcyclohexan 15 (48) dimethyldicarbäthoxypyrrylphenyls s. a. **20,** 565. buttersäureäthylester 22, 136. - butancarbonsäureäthylester 10, 817 (396). — diphenylbutan 15, 182. — buttersäure 10, 814 (395). – diphenylpropan 15, 182. — campherylbutan 7 (477). — furantetrahydrid 17, 553. carboxybenzylbutan 10, 834. — heptan 15, 180. – hydrinden **15,** 181. — carboxyphenylpropan 10, 832. carboxyphenylpyrrolidincarbonsäure-äthylester 22, 338. isochroman 17, 568. methoxyāthoxyphenyltrimethoxyphenyls propan 15, 232. chlorphenylpropan 7 (399).
 chroman 17, 527 (268). methoxyphenylbutan 15, 212. — cinnamalpyrazolidin 24, 405. methoxyphenyltrimethoxyphenylpropan cinnamalthiazolidin 27, 277. 15, 231

methyläthylpyrandihydrid 17, 564.

— methyldihydropyran vgl. 17, 558.

— methylimidazolidin 24 (404).

– cinnamoylfurantetrahydrid 17, 577.

cyclohexylglyoxylsäureäthylester 10, 877.

— cyanbenzaloxazolidin 27 (392).

```
Dioxophenylhydrazono-methylphenyl-
                                                 Dioxophenyl-methoxyphenylacetylpyrrolidin
     pyrrolidin 21, 557.
                                                      21 (437).
   methylpyrandihydrid 17, 558.
                                                    methoxyphenylbenzoylpyrrolidin 21, 631
  – methyltetrahydropyridin 21, 561.
                                                      (439).
- nitrophenylpyrantetrahydrid 17, 568.
                                                    methoxyphenylpyrrolin 21, 616 (472).
— oktahydrophenanthren vgl. 15, 182.

    methylbenzhydrylbutan 7, 832.

— pentan 15, 179 (48).
                                                    methylendioxyphenylacetylpyrrolidin

phenanthrenoktahydrid 15, 182.

                                                      27 (530).
Dioxophenylhydrazonophenyl-butan 15, 181
                                                    methylendioxyphenylpyrrolin 27, 516
     (49).
                                                      (528)

    buttersäure 15, 380.

                                                    methylpentamethylenimidazolidin
 – dihydropyran 17 (285).
                                                      24, 366.

dimethoxyphenylpropan 15, 221.
propan 15, 181.

                                                    morpholin 27, 248, 249.

    naphthalindihydrid 7, 822.

- pyrazolidin 24, 449.

    naphthylbenzoylpyrrolidin 21, 569.

    tetrahydroisochinolin 21 (436).

                                                    naphthylbenzoyltetrahydropyridin
- trimethoxyphenylpropan 15, 229.
                                                      21 (442).
                                                    naphthylmethylpentan 7, 826.
Dioxophenylhydrazono-piperidin 22, 567.
— propan 15, 178.

    nitrobenzalimidazolidin 24 (355).

  - pyrandihydrid 17, 558 (283).

    nitrobenzalthiazolidin 27 (335).

   pyrazolidin 24 (401).
                                                    nitrobenzylpyrrolidindicarbonsäures
— tetrahydrofuran vgl. 17, 553.
                                                      diäthylester 22 (603).

nitrophenylpropan 7, 772 (399).
nitrophenylpyrrolidin 21, 513.

  - tetrahydroisochinolin 22, 585 (699)

    tetrahydropyridincarbonsäure 22, 345.

    thiendiphenylhexahydropyrimidin 24, 517.

                                                    nitrophenylpyrrolidincarbonsäureäthyl=
                                                      ester 22, 338, 339.

    tolylpyrazolidin 24, 449.

    trimethoxyphenyläthoxyphenylpropan

                                                    nitrosaminomethylphenyltriazolidin
     15, 231.
                                                      26, 209.
trimethoxyphenylmethoxyäthoxyphenyls
                                                    nitrosaminophenyltriazolidin 26, 208.
    propan 15, 232.
                                                 — octan 7, 691 (370).
 – valeriansäure 15, 378.

    – önanthsäure 10, 821.

Dioxophenyl-hydrinden 7, 808 (420).

    oktahydroxanthen 17, 532.

    hydrindylessigsäureäthylester 10, 837.

                                                   - oxazolidin 27, 232, 245, 266 (302, 322).

imidazolidin 24, 250, 251, 384 (290, 344).
imidazolidylessigsäure 25, 248.

                                                   - oxazolidylidenglutarsäuredinitril 27 (393).

    oxazolidylidenphenylessigsäurenitril

Dioxophenylimino-äthylfurantetrahydrid
                                                      27 (392).
    17, 556 (281).
                                                    oxybenzalpyrandihydrid 18, 140.

    äthylphenylpyrrolidin 21, 559.

    oxybenzylimidazolidin 25, 70.

— anilinofurantetrahydrid 18, 622.

    oxybenzylpyrandihydrid 18, 139.

— diäthylhexahydropyrimidin 24, 487.
                                                    oxyphenylheptadien 8 (669).
— dimethylhexahydropurin 26, 528, 529.
                                                    oxyphenylpropan 8 (649)
                                                    oxytrimethylenimidazolidin 25, 65 (489).
— dimethylhexahydropyrimidin 24, 483.

    diphenylimidazolidin 24, 456.

                                                   - pentan 7, 687, 688 (368).

    methyläthylpyrandihydrid 17, 564.

                                                   pentancarbonsaure 10, 820.

    methylphenylpyrrolidin 21, 557.

                                                    pentancarbonsāureāthylester 10, 819, 820,
— methylphenylthiazolidin 27 (350).
  - methylthiazolidin 27 (350).
                                                    phenathylbenzoyltetrahydropyridin
 – perinaphthindan 12 (184).
                                                     21 (441).
                                                    phenylnaphthylmethylbutan 7, 840.

    phenylimidazolidin 24, 454.

                                                    piperazin 24, 265, 269, 388 (295, 297).
— phenylpiperidin 21, 556.
                                                 — piperazylessigsāureamid 25, 263.

    phenylpyrrolidin 21, 554 (432).

   pyrrolidin 21, 553.

    piperazylessigsäurecarboxymethylanilid

   trimethylhexahydropurin 26, 531.
                                                     24, 268.
Dioxophenylisopropyliden-acetyltetrahydro-
                                                    piperidin 21, 516.
    furan 17 (286)
                                                    piperidincarbonsaureäthylester 22, 339.
                                                    piperonylidenthiazolidin 27, 542.
— imidazolidin 24, 362.
                                                  - propan 7, 677, 679 (365, 366); 14 (838).
   pyrazolidin 24, 361.
Dioxophenylisopropylphenyl-acetylfuran-
                                                 — propenylimidazolidin 24 (359)
                                                  - propionyltetrahydrofuran 17 (285).
    tetrahydrid 17, 574.
                                                - propylfurantetrahydrid 17, 498.
— benzoylfurantetrahydrid 17, 578.
                                                - propylpyridin 21, 530.
— furantetrahydrid 17, 531.

    pyrandihydrid 17, 511 (263).

   pyrrolin 21, 539 (423).
```

Dioxophenyljodbenzylimidazolidin 24, 388.

pyrantetrahydrid 17, 494. 495.

Dioxophenyl-pyrazolidin 24, 241, 382 (286). - pyrrolidin 21, 514.

pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 336, 339.

 pyrrolidindicarbonsäurediäthylester **22,** 275 (568).

 pyrrolidindicarbonsäuredimethylester **22**, 275.

— pyrrolidylessigsäure 22, 325.

— pyrrolidylidenessigsäure 22, 331.

— pyrrolin 21 (405).

- pyrrolinylessigsäure 22, 331.

— salicylaithiazolidin 27, 301 (365).

styrylfurantetrahydrid 17, 536.

– styrylhexahydropyrimidin 24 (367). Dioxophenyltetrahydro-chinazolin 24, 376; s. a. 26, 656.

— chinolin 21 (399).

— furan 17 (259); s. a. 17, 492.

— furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 472.

— furylidenphenylessigsäure 18, 480.

 isochinolin 21, 534. -- phthalazin **24**, 371 (343).

— pyran vgl. 17, 494, 495.

— pyridazindicarbonsāurediamid 25, 271.

– pyridin **21**, 520 (407).

– pyridincarbonsäure **22,** 329.

 pyridindicarbonsäureäthylesteramid **22**, 362.

pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 362.

 pyridinopyridazin 26, 235 (68). - pyrimidin 24, 396, 397, 398 (349).

pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255.

- pyrimidinooxazol 27 (653).

- thiazin 27, 248.

- triazin **26** (68).

Dioxophenyl-thiazolidin 27, 238, 266 (305).

– thiazolidylessigsäure 27, 349.

Dioxophenyltolyl-acetylpyrrolidin 21 (437).

— äthan 7 (400). – benzoylpyrrolidin 21 (439).

benzoyltetrahydropyridin 21 (441).

— piperazin **24,** 266. - propan 7 (402).

— pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338.

pyrrolin 21, 538 (421). - triazolidin **26, 2**02.

Dioxophenyl-triazolidin 26, 193, 195 (57).

— triazolin 26 (64).

-- trimethylenimidazolidin 24, 362.

xanthenoktahydrid 17, 532.

Dioxo-phthalan 17, 469 (251); s. a. 19, 500.

phthalancarbonsäure 18, 468 (514). - phthalandicarbonsāure 18, 508.

 phthalidylidentetrahydroisochinolin **27, 28**8.

- phthalyldihydrobenzoacridon 21 (482).

 phthalyltetrahydrochinoxalin 24 (449). Dioxopimelinsäure 8, 837.

Dioxopimelinsaure-azin 25, 166.

– hisphenylhydrazon 15, 385. – diäthylester **3,** 837, 8**3**8.

— diäthylesterdioxim 3, 838.

Dioxopimelinsaure-diathylesterdisemicarb azon 3, 838.

dianilid 12, 537.

— dimethylester 3, 838.

— dimethylesterdisemicarbazon 3, 838.

- disemicarbazon **3**, 837.

Dioxopiperazin 24, 263, 264, 269 (295, 297). Dioxopiperazin-dicarbonsäuredimethylester 24 (295).

— diessigsäure 24, 268; 25, 270.

diessigsäure, Dilactam 24 (446). — diessigsäurediäthylester 24, 268; 25, 270.

— diessigsäurediamid 24, 268; 25, 270, 271.

— diessigsäuredianilid 24 (296).

 diessigsäuredimethylester 24 (296); 25, **27**0.

— essigsäureamid 24 (298).

— essigsäureanilid 24 (298).

essigsäuredinitroanilid 24 (298).

Dioxopiperazylessigsäure-äthylester 25, 248.

· amid **25, 24**8. Dioxo-piperidin 21, 382 (331).

- piperidindicarbonsäurediäthylester 22,

- piperidindicarbonsäureimid 24, 519.

— piperonylidenhydrinden s. Diketo: piperonylidenhydrinden.

piperonylidenimidazolidin 27 (631).

piperonylidenthiazolidin 27 (553). propan 1, 762, 765 (395, 396).

propancarbonsäure 8 (259, 260).

propancarbonsäure, Derivate 8, 743-747 (259, 260).

propandicarbonsäure, Derivate 3, 834.

– propandisemicarbazon 8, 110 (54).

– propionsäure **3**, 742 (259).

 propionyliminotrimethylhexahydropurin **26**, 531.

Dioxopropyl-benzol 7, 677, 679 (365, 366); s. a. 14 (838).

- benzyldicyanpiperidin 22 (604).

 benzylpiperidindicarbonsäuredinitril **22** (604).

— butyltetrahydropyrimidin 24 (341).

— cöroxan 17, 547.

 — dihydroanthracen 7 (427). - dihydrofuran vgl. 17, 447.

Dioxo-propylentetrahydrochinolin 21, 522.

propylfurandihydrid 17, 447.

 propylfurantetrahydrid 17, 420. – propylidenphthalan 17, 512.

Dioxopropyl-isopropylfurantetrahydrid 17,

phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).

— phenylimidazolidin 24, 251, 300.

— phenyloxazolidin 27, 253.

— phenyltriazolidin 26 (59).

— phthalan 17, 496.

— tetrahydrochinazolin 24, 376. – tetrahydrofuran vgl. 17, 420.

— tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. Dioxopyrandihydrid 17, 435, 438, 439 (233,

```
Dioxopyrandihydrid-carbonsäure 18, 461,
                                                 Dioxotetrahydro-chinoxalinophenazin 26,
     463 (511).
 — dicarbonsäure 18, 503 (526).
                                                 — copazolin 26, 236.
 - tricarbonsäurediäthylester 18, 513.
                                                 - dianthranyl 7, 846 (455).
                                                 - dibenzophenanthrolin 24, 438 (392).
 — tricarbonsäuretriäthylester 18, 513.
 Dioxo-pyrantetrahydrid 17, 411 (229).

    dichinolyldicarbonsäure 25 (566).

                                                 - dichinolyldicarbonsäureanhydrid vgl.
 - pyrazolidin 24, 241.
                                                     27 (608).
 -- pyrendihydrid 7, 824 (436).
                                                 - diimidazolobenzol 26, 497.
 — pyrrolidin 21, 369 (328).

    dinaphthophenazin 24, 444.

 Dioxopyrrolidincarbonsaure-athylesteressigs

    dipyrazolobicyclononadien 26 (145).

     säureamid 22 (595).

    dipyrimidinobenzol 26, 499.

 — amid 22, 324.
                                                  - dithiazinoanthrachinon 27 (635).

    essigsäurediamid 22, 354.

                                                 Dioxotetrahydrofuran 17, 403, 407 (226, 227,
— malonsäuretriamid 22, 369.
 — nitril 22, 324.
                                                 Dioxotetrahydrofuran-earbonsäure 18, 450
Dioxo-pyrrolidinpyrazolindicarbonsäures
                                                     (507).
     athylesteramidspiran 26 (96).

    carbonsäurcäthylester 18, 450 (508).

 pyrrolidylessigsäure 22 (584).
                                                 — carbonsäureamid 18 (508).

    pyrrolidylessigsäureamid 22, 325.

                                                 -- carbonsäuremethylester 18, 450 (508).
- pyrrolidylidenessigsäure 22, 330.
                                                 — dicarbonsaure vgl. 18, 502.
— pyrrolin 21, 399 (336).

    dicarbonsäureessigsäuretriäthylester

— pyrrolinylessigsäure 22, 330.
                                                     18, 512 (529).
Dioxosalicylal-aminohydrinden 14 (425).

    dicarbonsäureessigsäuretrimethylester

  – aminomethyltetrahydrochinazolin 24,
                                                     18, 512 (529).
                                                    sulfonsäure vgl. 18, 575.
--- aminotriazolidin 26, 206.
                                                Dioxotetrahydro-furylessigsäure 18, 451.
— imidazolidin 25 (502).
                                                 — furylidenessigsäure 18, 463 (511).
— thiazolidin 27, 300.
                                                - furyloxoaeetonyldihydrofurylpropan 19,
Dioxosebacinsăure 3, 844.
                                                     195.
Dioxosebacinsaure-bisphenylhydrazon 15,
                                                    isochinolin 21, 176 (243).
     385.
                                                  - isochinolincarboylbenzoesäure 22, 352.
— diäthylester 3, 845.
                                                 – naphthalindicarbonsäurediäthylester vgl.

    dimethylester 8, 845.

                                                     10, 564.
Dioxo-selenazolidin 27, 245.
                                                - naphthophenazin 24 (392).
   semicarbazonomethyläthylpyrandihydrid
                                                - naphthopyrazol 23, 489; 24, 405.
     17, 565.
                                                — naphthopyrimidinopyrazin 26, 508.
   stearinsaure 8, 761, 762 (266).
                                                — phenazin vgl. 24, 406.
Dioxostyryl-acetylimidazolidin 24, 402.
                                                Dioxotetrahydrophthalazin 24, 371 (342).
 - heptandicarbonsäurediäthylester 10, 908.
                                                Dioxotetrahydrophthalazin-azoanilin 25, 556.
-- hexahydropyrimidin 24, 403.
                                                - azoresorcin 25, 556.
— hydrinden 7 (433).
                                                - carbonsāureamid 24, 372.
— imidazolidin 24, 402.
                                                — carbonsäureanilid 25 (591).
   pyrantetrahydrid 17, 516.
                                                — carbonsāureazid 25 (591).
 - tetrahydrotriazin 26 (70).
                                                — carbonsäurebenzalhydrazid 25 (591).
Dioxo-sulfobenzalthiazolidin 27, 360.
                                                   carbonsäurehydrazid 25 (591).
   tetraacetylhexahydrodipyrazolobenzol
                                                Dioxotetrahydro-phthalazylessigsäure 24,
    26, 495.
                                                     372.
                                                - purin 26, 447, 479 (131, 141).

    tetraäthylfurantetrahydrid 17, 431 (232).

                                                  - pyran 17, 411 (229).

    tetraäthylpiperazin 24 (312).

- tetraäthylpyrrolidin 21 (336).
                                                — pyranbisphenylsemicarbazon 17 (229).

    tetraäthyltetrahydrofuran 17, 431 (232).
    tetradecylfurantetrahydrid 17, 432.

                                                - pyrazinochinoxalin 26, 499.
                                                   pyrazolopyridazincarbonsäure und Deris
                                                     vate 26 (186).
Dioxotetrahydro-anthrachinonopyrazin
                                                   pyrazolopyrimidin 26, 447.
    24 (449).
                                                — pyren 7 (433).

benzochinoxalin 24, 406.

    pyridazin 24, 312.

benzoindazol 23, 489; 24, 405.
                                                   pyridin 21, 405, 406.
— chinazolin 24, 373 (343).
                                                   pyridincarbonsaure 22, 328, 329, 330.
— chinazolinearbonsaure 25, 263.
                                                   pyridinochinolin vgl. 24 (364).
-- chinolin 21, 507 (398, 399).
                                                   pyridinopyridazin 26 (68).
— chinolinoacridin 24, 438 (392)
                                                   pyrimidin 24, 312 (312).
— chinolinopyrimidin 26, 238 (70).
                                                   pyrimidinaldehyd 24 (419).
   chinoxalin 24, 380 (344).
```

Dioxotetrahydropyrimidin-carbonsäure 25, **253, 256** (583). — carbonsäureäthylester 25, 254, 257 (583). — carbonsäureamid 25, 257 (583). carbonsäuremethylester 25, 254, 257. – carbonsäurenitril **25, 25**8. Dioxotetrahydro-pyrimidinochinoxalin 26, 498. – pyrimidinopyrazin **26, 4**93. — pyrimidylessigsäure 24, 317; 25, 260 (587). pyrimidylessigsäureäthylester 25, 261. pyrimidylessigsäureamid 25 (587). — thiazin 27, 246. - thiophen 17 (228). — thiophencarbonsäureäthylester 18 (509). — thiophencarbonsaureamid 18 (509). — triazabenzoindolizin 26, 497. triazinylessigsäure 26, 315. triazinylmalonsäurediäthylester 26, 315. Dioxotetramethyl-äthyloktahydroxanthen 17, 509. äthylxanthenoktahydrid 17, 509. anthracendihydrid 7, 819 (428). bisdichlormethyldicyclohexyl 7, 599. bissulfophenyldipyrazolinyl 26, 488. — cumarintetrahydrid 17, 567. dekahydroacridin 21, 518. – diäthylbenzol 7, 691. — diäthyldihydrodipyrrolobenzol 24 (363). dicyclohexenyl 7, 692. dicyclohexyl 7, 598. — dihydroanthracen 7, 819 (428). — dihydrodipyrrolobenzol 24 (362). — dihydropyrroloindol 24 (362). – dioxan **19,** 155. — diphenyl 7 (403). — diphenyldipyrazolinyl 26, 486, 491. – diphenylheptan 7 (406). dipropylbenzol 7, 691. Dioxotetramethylen-dicyanpiperidin 22 (600). piperidin 21 (342). piperidindicarbonsaurediamid 22 (600). piperidindicarbonsauredinitril 22 (600). piperidindicarbonsāureimid 24 (447) Dioxotetramethyl-furantetrahydrid 17, 425 hexahydroazabenzophenanthren 21 (423). - hexahydroazaphenanthren 21, 524 (413). - hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494. isopropylphenyloktahydroxanthen 17, 532 isopropylphenylxanthenoktahydrid 17, 532 — morpholinophenylessigsäure 27 (314). oktahydroxanthen 17, 509. - phenyloktahydroxanthen 17, 532. - phenylpentan 7 (371) - phenylpyrantetrahydrid 17, 499. phenylxanthenoktahydrid 17, 532. — piperazin **24, 306** (310). — piperidin **21, 395, 39**8. pyrantetrahydrid 17, 426.

pyrrolidin 21, 397 (335).

Dioxotetramethyltetrahydro-cumarin vgl. 17, 567. - dipyrimidinobenzol **26**, 501. — furan 17, 425 (231). — furanpyrrolidinspiran vgl. 27 (318). pyran vgl. 17, 426. pyrimidin 24 (335). pyrimidinopyrazin 26, 494. Dioxotetramethyl-tolylpyrantetrahydrid 17, 509. xanthenoktahydrid 17, 509. Dioxotetraoxybutylphenylimidazolidin **25**, 103. Dioxotetraphenyl-acetylamylen 7 (488). – amylen 7 (454). - butan 7, 841 (452) — butylen 7, 843 (453). — decadien 7 (458). — decan 7, 843 (453). — dioxan 19, 187 (700). - dipyrazolinyl **26**, 510. – hexadien 7, 847. - hexahydroazaphenanthren 21, 553 (432). — hexan 7, 842 (453). — hexylen 7, 845. — imidazolidin **24, 4**11. — isopropylphenylpentan 7, 851. methoxyphenylpentan 8, 374. – nitrophenylpentan 7, 851 (462) -- pentan 7, 842 (452); s. a. 17, 615. piperazin 24, 412. -- tolylpentan 7 (462). Dioxo-tetrapropylfurantetrahydrid 17, 432. thiazolidin 27, 233 (303) thiazolidylessigsäure 27, 349. — thienylbuttersäure 18, 467. thienylbuttersäureäthylester 18, 468. thienylpropan 17 (241). thiobenzoylimidazolidin 24 (423). thiomorpholin 27, 249. Dioxothion-athylallylimidazolidin 24, 461. athylhexahydropyrimidin 24, 482. – äthylimidazolidin 24, 460 (407) - äthylphenylimidazolidin **24**, 462. — allylimidazolidin 24, 461. – allylphenylimidazolidin 24, 462. allyltolylimidazolidin 24, 462. anisalhexahydropyrimidin 25 (518). Dioxothionaphthendihydrid 17, 487 (247). Dioxothion-benzalhexahydropyrimidin **24** (424). – bisoxyphenylimidazolidin 24 (408). – cinnamalhexahydropyrimidin 24 (425). — diathylhexahydropyrimidin 24, 491 (418) diathylimidazolidin 24, 460 (407). diisohexylimidazolidin 24, 461. dimethylhexahydropyrimidin 24, 483. dimethylimidazolidin 24, 460 (407). Dioxothiondiphenyl-benzalhexahydropyrimidin 24, 497.

benzylbexahydropyrimidin 24, 496. cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.

```
Dioxothiondiphenyl-hexahydropyrimidin 24,
                                                 Dioxotolyl-pyrrolidindicarbonsaurediathyl-
     477 (414); s. a. 25, 622.
                                                     ester 22, 275.
— imidazolidin 24, 462 (407).
                                                    pyrrolidylessigsäure 22, 325.

    isopropylidenhexahydropyrimidin 24, 494.

                                                    pyrrolidylidenessigsäuretoluidid 22, 331.

    nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497.

    pyrrolinylessigsäuretoluidid 22, 331.

Dioxothion-dipropylhexahydropyrimidin
                                                  - tetrahydrochinazolin 24, 378.

tetrahydropyran vgl. 17, 497.
tetrahydrothiazin 27, 248.

     24, 494 (419)
— ditolylimidazolidin 24, 462.
— furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607).
                                                  – thiazolidin 27, 239, 240 (307).
— hexahydropurin 26, 535 (157).

    tolylpiperazin 24, 266; s. a. Dioxoditolyls

hexahydropyrimidin 24, 476 (414).
                                                     piperazin.
- hexahydropyrimidylessigsäure 25 (594).
                                                  – triazolidin 26, 201, 202.
- hexahydrotriazin 26, 256.
                                                 Dioxo-triacetyltriazolidin 26, 204.
— imidazolidin 24, 460 (406).
                                                 — triäthylimidazolidin 24 (310).
— isoamylimidazolidin 24 (407).

    triazolidin 26, 192 (56).

— isoamylphenylimidazolidin 24 (407).

    triazolin 26 (64).

    isoamyltolylimidazolidin 24 (407).

    tribenzyltetrahydrotriazin 26 (70).

    isohexylimidazolidin 24, 460.

    trichlormethyloxazolidin 27 (312).

    isopropyldiphenylhexahydropyrimidin

    trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.

    24, 484.

    trichlorpropylhexahydrotriazin vgl.

Dioxothionmethyl-āthylimidazolidin 24, 460.
                                                     26, 222.
- allylimidazolidin 24, 461.
                                                 Dioxotrimethyl-acetylcumarontetrahydrid

    furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607).

                                                     vgl. 17, 567.
— hexahydropyrimidin 24, 466, 481.
                                                    acetyloktahydropurin 26, 445.
— imidazolidin 24, 460 (406).
                                                    acetyltetrahydropyrimidinopyrazin
  - phenylimidazolidin 24, 461.
                                                     26, 538.
Dioxothion-nitrobenzalhexahydropyrimidin
                                                    anthracendihydrid 7, 817, 818.
    24 (425).

    carboxycycloheptenylidenpropionsäure

                                                     10, 903 (440); s. a. 12, 1436.
 - phenylimidazolidin 24, 461.

    piperonylidenhexahydropyrimidin

                                                  - cyantetrahydropyridin 22, 333.
    27 (634).

    cyclohexenylhexylen 7, 670.

    salicylalhexahydropyrimidin 25 (518).

    diathylbenzol 7, 690.

 - vanillalhexahydropyrimidin 25 (527).

    — diāthyldihydropyridin 21, 427.

Dioxotoluidino-methyltolylpyrrolin 21, 557,
                                                — dibutylbenzol 7, 692.

    dicyanpiperidin 22, 354 (596).

    558.

phenyltriazolidin 26, 208.

                                                 — dihydroanthracen vgl. 7, 817, 818.
                                                - dihydropyran 17, 450, 451 (237).
  pyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559.
                                                 — diisoamylbenzol 7, 692.
tolylpyrrolin 21, 554 (433).
Dioxotoluolazo-phenylpyrazolidin 24, 449.

— pyrazolidin 24, 448.
                                                — diisobutylbenzol 7, 692.
                                                - diönanthylbenzol 7, 694.
Dioxotolyl-acetylpiperidin 21, 560.
                                                - dioxan 19, 155.
— benzalimidazolidin 24 (354).

    dipropylbenzol 7, 691.

                                                Dioxotrimethylen-imidazolidin 24 (337).

    benzalpyrazolidin 24, 398.

                                                - indolin 21 (408).
- benzoylentetrahydrochinolin 21 (439).
                                                — piperazin 24, 365 (339).
— benzylhydrinden 7, 837.

    hydrazonodimethylpyrazolidin 24, 448.

                                                  - tetrahydrochinolin 21, 522.

    hydrazonophenylpyrazolidin 24, 449.

                                                Dioxotrimethyl-furantetrahydrid 17, 421.

    hydrazonopyrazolidin 24, 448.

                                                — imidazolidin 24, 290.
                                                — imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 293.
 - hydrinden 7, 814.
                                                — indolin 21 (405).
— hydrindylessigsäureäthylester 10, 838.
                                                - isochroman 17, 498.
 - imidazolidin 24, 252, 253, 254, 255 (291).
                                                isopropylhydrinden 7 (382).
Dioxotolylimino-diathylhexahydropyrimidin
                                                — oktahydropurin 26, 444.
    24, 488.
 – ditolylimidazolidin 24, 457.
                                                — phenylimidazolidin 24, 256, 290.
                                                   phenylpyrazolidin 24, 288.
— methyläthylpyrandihydrid 17, 564.
                                                   piperidin 21, 394, 395.
— methyltolylpyrrolidin 21, 557, 558.
                                                   pyrandihydrid 17, 450, 451 (237).
 – tolylpyrrolidin 21, 554 (433).
                                                — pyrantetrahydrid 17, 423 (231).
- trimethylhexahydropurin 26, 531.
                                                   pyrrolidin 21, 393 (335).
Dioxotolyl-isopropylidenpyrazolidin 24, 361.
                                                Dioxotrimethyltetrahydro-furan vgl. 17, 421.
— morpholin 27, 248.
                                                   purin 26, 478, 479 (142); s.a. Trimethyl=
   piperazin 24, 270 (297).
                                                     xanthin.
   pyrantetrahydrid 17, 497.
                                                  - pyran 17, 423 (231).
   pyrazolidin 24, 242.
```

```
Dioxyacetamino-methylpyrimidin 24, 478.
 Dioxotrimethyltetrahydro-pyridin 21. 414.
 -- pyridincarbonsäurenitril 22, 333.
                                                  --- naphthalin 13, 803, 804.
    pyrimidin 24, 347, 356 (335).
                                                  -- phenylarsonsäure 16 (495).
 - pyrimidinooxazol 27 (653).
                                                     pyridin 22, 512.
                                                     pyrimidin 24, 463.
 - pyrimidinopyrazin 26, 494.
                                                  Dioxy-aceton 1, 846 (428).

    pyrroloisochinolin 24 (362).

                                                  - acctonoxim 1, 848.
 Dioxo-trinitrobenzylnaphthalindihydrid
                                                  Dioxyaeetophenon 8, 266, 271, 272 (613, 617);
 --- trioxyphenylbutan, Trimethyläther 8, 492,
                                                      s. a. 14 (838).
                                                  Dioxyacetophenon-carbonsaure 10, 1000.
                                                     earbonsaurebromphenylhydrazon 15. 448.
 Dioxotriphenyl-amylen 7 (448); s. a.
     16 (647).
                                                     hydrazon 8, 269.
 - benzhydrylpentan 7, 851.
                                                 -- oxim 8, 269, 272.
 butan 7, 830 (444).

    phenylhydrazon 15, 206.

 -- butylen 7, 835 (447).

    semicarbazon 8, 269.

 — dekahydroaeridin 21, 552.
                                                  Dioxyacetoxy-benzoesäure 10 (240).
 --- dibenzoylpentan 7 (499).
                                                     dimethylbenzoesäuremethylester 10. 496.

    heptylenearbonsäureäthylester 10 (410).

                                                     dioxooxyphenylnaphthaeentetrahydrid
 hexadien 7, 838.
                                                      8, 532.

    hexancarbonsäureäthylester 10, 842.

                                                 -- methylnaplithalin 6 (559); s. a. 8 (820).
                                                 methylpyrimidin 25, 64.

isobuttersäure 10, 842.

    methoxyphenylpentan 8, 374.
                                                     oxyphenyldihydronaphthaceuchiuon
    oktahydroxanthen 17, 550.
                                                      8, 532.
  pentan 7, 831 (444, 445).
                                                  -- pyrimidin 25, 60.
                                                 Dioxy-acetylbenzoesäure 10, 1000.
    pentanearbonsäureäthylester 10 (409).
                                                    acetylbenzoesäureäthylester 10, 1001.
    pentandicarbonsäurediäthylester 10, 922
     (445).
                                                 -- acetylbenzoesäuremethylester 10, 1000.
   propan 7, 830 (444).
                                                    acetylenkalium 2 (236).
   propanearbonsäure 10, 842.
                                                    acetylisobuttersäure, Lacton 3, 753.
- pyrantetrahydrid 17, 545.
                                                    acetylisochinolin 21, 611.

    pyrrolidin 21, 534, 550.

                                                    acctylmercaptonaphthalin 6 (558).
-- thiazolidin 27 (338).
                                                    acetyltetrahydrochinolin s. Dioxytetra:
 - xanthenoktahydrid 17. 550.
                                                     hydrochinolin, Acetylderivat.
Dioxo-tripropylimidazolidin 24 (311).
                                                 — aeridin 21, 185, 186 (245).
   undecandicarbonsäurediäthylester 3, 847.
                                                 -- aeridol 21, 205, 613.
                                                 - acridon 21, 613.
   ureidodimethyltetrahydropyrimidin
                                                 - acridonanil 21, 613.
     24. 466.
                                                 — adipinsäure 3, 533, 534 (184).
   ureidophenylbenzoyltetraliydropyridin
     21 (442).
                                                 -- adipinsäure, Dilacton 19, 157.

    ureidotrimethyltetraliydropyrimidin

                                                 - adipinsäuredianilid 12, 513.
     24, 480.
                                                 -- äthan 1, 465 (242).
--- valeriansäure 3, 747, 748, 749 (261, 262);
                                                 — äthanearbonsäure 3, 392 (140).
     s. a. 16 (647).
                                                 — äthandicarbonsäure 8, 481, 531 (169).
--- valeriansäureāthylester 3 (260); s. a.

    äthantricarbonsäure 3, 586.

     3, 747, 749.
                                                 — äthobutylbenzol 6, 950.
   vanillalimidazolidin 25 (516).

äthopropylbenzol 6, 948.
äthovinylbenzol, Dimethyläther 6, 970.

Dioxoverbindungen, acyclische 1, 758 (393);
    isocyclische 7, 552 (309); heterocyclische
                                                 Dioxyäthoxy-acetophenon 8, 394 (688).
     17, 403 (226); 19, 153, 413, 449, 460, 465

    äthylpyrimidin 25 (488).

     (679, 830, 840); 21, 368 (328); 24, 239
                                                 — anthrachinon 8, 508, 512, 515, 517.
     (286); 26, 190, 440, 600, 605, 607 (56,
                                                 — azobenzol 16, 183
    130, 194, 196); 27, 231, 508, 542, 569, 661, 754, 770, 785, 797, 803 (301, 527, 553, 598, 630, 640, 653, 660, 667).
                                                 — benzol 6, 1082, 1088, 1102.

    benzylnaphthoesäureäthylester 10 (266).

                                                 — butan 1 (276).
Dioxo-xanthenoktahydrid 17, 498.
                                                 — butan, Dicarbanilsäureester 12 (229).
   xylylenhydrinden 7, 824 (433).

    buttersäure 8, 412.

Dioxthianbisdioxyd 19, 433.
                                                 — chinoxalin 25, 69.
Dioxyacenaphthen 6, 993.

    cumarincarbonsäureäthylester 18 (546).

Dioxyacetamino-acetophenon 14 (496).
                                                 — dimethylbenzol 6, 1116.
   anilinoacetaminophenylphenazinium:

    isochinolinearbonsäureäthylester 22, 271.

methylbenzol 6, 1109, 1111, 1113.
methylisochinolin 21, 204.

    hydroxyd 25 (669).
 - chalkon 14 (502).
 – chinolin 22 (657).
                                                 — methylpyrimidin 25 (487).
```

```
Dioxyäthoxy-phenylxanthen 17 (117).
                                               Dioxyamino-allylpyrimidin 24 (421).

    propylbenzol 6, 1118.

    anilinoaminophenylphenaziniumhydr=

   pyrimidin 25, 59 (486).
                                                    oxyd 25 (669).
   toluol s. Dioxyathoxymethylbenzol.
                                                — anthrachinon 14, 285, 286, 287, 288, 292
   trimethylbenzol 6, 1126.
                                                    (514, 516).
   trioxotrimethyldibutylxanthendihydrid
                                                   anthrachinonopyrazin 25 (711).
     18, 253.
                                                  anthrachinonsulfonsäure 14, 872, 873, 876
   xylol s. Dioxyäthoxydimethylbenzol.
                                                    (768).
Dioxyathyl-aminoacetophenon 14, 254 (497).
                                                  anthron 14, 266.
   aminoäthylbenzaldeliyd 21 (242).
                                                — anthronsulfonsäure 14, 870.
   aminoanthrachinon 14, 287.
                                                — aporphin 22 (658).
   aminodiphenylmethan 13, 811.
                                               — azobenzol 16, 327.
   amylbenzol 6 (454).

    benzochinondiimid vgl. 13, 346.

   benzalglutarsäure, Dilacton 10, 874.

    benzoesäure 14, 634 (678).

   benzoesäure 10, 429.

    benzoesäureäthylester 14, 635.

   benzol 6, 902, 903, 906, 907 (441, 442, 443,
                                                  benzol 13, 779, 782, 783, 787 (307); s. a.
                                                    24, 577.
    444).
   benzolcarbonsäure 10, 429.

    benzolarsonsäure 16 (495).

   benzylglutarsäure, Dilaeton 10, 872.
                                               - benzoldisulfonsäure 14, 858.

benzolsulfonsäure 14, 857.

   buttersäure 3, 402.
   chinolin 21, 180.
                                               - benzylamin, Triacctylderivat 13 (323).
   dicyanpyridin 22, 279.

    benzylpyrimidin 24 (423).

   dihydroharnsäure 26 (178).
                                                   butancarbonsäure 4, 521 (550).
   dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (242).
                                               — carbāthoxyaminopyrimidin 25, 485.
   dioxyphenylbenzopyroxoniumsalze

    carbāthoxypyridylessigsäure, Laetam

                                                    25, 283.
    17 (126).
   dioxyphenylbenzopyrylimnsalze 17 (126).
                                               — carboxyäthylaminoarsenobenzol 16 (509).
-- dioxyphenylchronion 18, 228.

    carboxymethylaminoarsenobenzol

- diphenylimidazolidon 25, 74.
                                                    16 (509).
 - diphenylpentan 6 (496).
                                               - carboxypyridylessigsäure, Äthylester des
                                                    Lactams 25, 283.
Dioxyathylen-dicarbonsaure 3, 540 (186).
                                               — chinazolin 25, 488.
   dicarbonsäurediäthylester 3, 542 (186).
Dioxyäthyl-glutarsäure, Dilacton 3, 809; s. a.
                                               — chinolin 22 (657).
    19, 157.

    chinondiimid 13, 346.

 - isochinolin 21, 180, 181.
                                               -- chinoxalin 25, 488 (699).
- isopropylpyridin 21, 168.
                                               --- eumarin 18 (392).
- oxyphenylbenzopyroxoniumsalze 17 (123).
                                               — cumarin, Diacetylderivat 18 (392).
                                               -- dihydronaphthalin, saurer Schwefligs

    oxyphenylbenzopyryliumsalze 17 (123).

                                                    säureester 14 (386).
- phenanthren, Bromderivate 6, 1038.
                                               — dimethylbenzol 18, 801 (327).
   phenylpentan 6 (454).

    dimethylpyridin 22, 514.

    piperidylessigsäure, Lacton 27, 290.

                                               - diphenylamin 13, 434, 551, 554.
- piperonylsäure, Lacton 19, 417.
- propylpyrimidin 24 (340).
                                               diphenylmethan 13, 811.
purin 26, 484 (142); s. a. 26, 469.
                                               — formaminopyrimidin 25, 483.
                                               - fuchson 14, 279 (513).
   pyrantetrahydridtetracarbonsäuretetra=
                                                 - hydrozimtsäure 14 (681).
    äthylester 18, 370.
   pyridin 21, 165.
                                               Dioxyaminomethyl-anthrachinon 14 (517).
                                               — benzoesäureäthylester 14, 636.
   pyridindicarbonsäuredinitril 22, 279.

    pyridiniumhydroxyd 20, 224.

                                                benzol 13, 795, 797, 799 (323).
                                               — ehinazolin 25, 490.
 - pyrimidin 24, 358, 359 (334).
                                               — purin 26, 480, 526.
   tetrahydropyrantetracarbonsäuretetras
    athylester vgl. 18, 370.
                                               — pyridin 22, 513.
Dioxyalizarinblau 21, 637.
                                               - pyridincarbonsäureäthylester 22, 557.
Dioxyallyl-benzoesäure, Derivate 10, 441
                                                 pyrimidin 24, 478, 480.
                                               Dioxyamino-naphthacenehinon 14, 293.
     215).
                                                 - naphthalin 13, 803, 804, 805, 806 (329,
   benzol 6, 961.
 - benzolcarbonsäure, Derivate 10, 441 (215).

    naphthalindisulfonsäure 14, 859.

Dioxyamino-acetophenon 14, 253 (496, 497);
                                               - naphthalinsulfonsäure 14, 858, 859.
    s. a. 22-(756).
                                               — naphthalinsulfonsäure, Sultam 27 (256).
- athylpyridin 22, 513.

    nicotinsäureäthylester 22, 556.

    äthylpyridincarbonsäureäthylester
```

- athylpyrimidin 24, 481 (416).

— phenanthren 18, 817 (333).

— phenanthrenchinon 14 (517).

— diazohydroxyd 16, 543.

— diazoniumsulfat 16, 543.

- dioxim, Dianhydrid 27 (627).

Dioxyanthrachinondisulfonsaure 11, 356. Dioxvaminophenazinhydroxyphenylat 25, **3**57, 358, 359, 360, **361** (93) Dioxyanthrachinono-pyridin 21, 632. Dioxyaminophenyl-arsonsaure 16 (495). - pyridinsulfonsäure 22, 416. — essigsäure 14 (680). phenaziniumhydroxyd 25, 448. Dioxyanthrachinon-sulfonsaure 11, 355, 356, **357, 358, 360, 361 (92, 93)**. --- propionsäure 14, 637. tetrasulfonsäure 11, 359, 360. -- purin **26**, 533. Dioxyanthrachinonylen-bisaminobenzolsul= -- xanthen 18 (567). - xanthen, Anhydroverbindung 18, 600. fonsäure 14, 706. Dioxyamino-phthalazin 25, 487 (698). bisaminotoluolsulfonsaure 14, 722. — dihydrazindisulfonsäure 15, 623. — phthalylchinoxalin 25 (711). — propiophenon 14 (498, 499). — dihydrazintetrasulfonsäure 15, 649. -- propylbenzol 13 (327). – disulfanilsäure 14, 706. -- purin 26, 523, 524. Dioxy-anthrachinonyltrioxyanthrachinonyl pyridin 22, 511 (656). amin 14, 295. Dioxyaminopyridinearbonsäure-äthylester anthracumarin 18, 198. **22**, 556. – anthragallol 8, 562. — äthylesteressigsäure 22, 557. anthrahydrochinon 6, 1176. — anthranol 8, 330, 331, 332 (646, 647). -- nitril **22,** 556. — anthranol, Triacetat 6, 1139, 1140 (562). Dioxyamino-pyridylessigsaure 22, 556. — anthranolsulfonsäure 11 (88). — pyrimidin 24, 463, 468, 469 (408). — anthron 8, 330, 331, 332 (646, 647). — sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494 (501). — toluol 18, 795, 797, 799 (323). anthronsulfonsäure 11 (88). — anthronylidenessigsäure, Lacton 18, 140. — triazin 26, 243 (73). — ureidopyrimidin 25 (697). — apocamphersäure 10, 540. valeriansäure 4, 521 (550). — aporphin 21, 187 (246). - xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307. — aposafranon 28, 550 (181). - arsenobenzol 16, 889 (500). xylol s. Dioxyaminodimethylbenzol. Dioxyamylbenzol 6, 948. arsenobenzolbisazophlorogluein 16 (512). Dioxyanhydro-ekgonin 22, 250. arsenobenzoldiglycin 16 (509). - ekgoninmethylbetain und seine Ammos – aurindicarbonsäure 10, 1050. niumbase 22, 251. aurintricarbonsäure 10, 1054. Dioxyanilino-acetophenon 14, 255. - azobenzol 16, 91, 95, 110, 176, 179, 180, — anthrachinon 14, 288, 289. 189 (237, 273, 276). — anthron 14, 266. - azobenzolarsonsäure 16 (497). benzylnaphthoesäureäthylester 14 (684). azobenzolcarbonsäure 16, 231, 251, 262. formylmethylhydrochininiumhydroxyd – azobenzolsulfonsäure 16, 267, 275, 276, 292 (297). **28** (157). -- naphthoesäureanilid 14 (683). — azonaphthalin 16, 202. — phenazinhydroxyphenylat 25, 449 (668). – azonaphthalinsulfonsäure 16, 297. — azoxybenzol 16, 636, 637 (381). phenylphenaziniumhydroxyd 25, 449 - behenolsäure 8, 762. (668) piperidintetracarbonsäuretetraäthylester - behensäure **8,** 410 (145). Dioxybenzal-aceton 8 (627). **22,** 284. — pyridon 21 (469). - acetophenon 8, 332, 333 (648); 17, 162; - xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307, 308. s. a. 9, 1063. Dioxy-anisalcumaranon 18, 192 (399). Dioxybenzalamino-anthrachinon 14, 288. anisylbenzotetronsäurecarbonsäureäthyl» azobenzol 16 (312). - **benzoesä**ure 14 (537) ester 18 (549). — anthracen 6, 1032, 1033 (504); 8, 189, 190 benzylnaphthol 18, 729. naphthalimid 21 (417). (577, 578). - anthracen, Derivate 6, 1034 (504). phenoläthyläther 18, 458 - anthracendihydrid 6, 1027. - phenolmethyläther 13, 458. Dioxyanthrachinon 8, 439, 448, 450, 453, — phenylarsinsäure 16, 880. 457, 458, 462, 463, 466 (710, 714, 719, phenylglycin 18 (34). 721, 722, 723, 724); s. a. 10, 1124. — salicylsāure 14, 583. Dioxyanthrachinon, Benzoat 9, 160. triazol 26, 19. Dioxyanthrachinon-carbonsaure 10, 1033, Dioxybenzal-anilin 12, 222 (187, 188). 1035, 1036 (509, 510). anisidin 18, 458. – diarsonsäure 16 (460). – anthranilsäure 14 (537).

— arsanilsāure 1**6,** 880.

-- benzocumaranon 18, 142.

— bromanilin 12 (314, 316, 319).

```
Dioxybenzal-camphylamin 12 (127).
                                               Dioxybenzo-acridol 21, 208, 617.
— chinaldin 21, 192.
                                               -- acridon 21, 617 (473).
— cumaranon 18, 132, 134 (365).

    anthrachinon 8 (729).

 – cyanessigsäureäthylester 10 (279).
                                               — chinolin 21, 186.
Dioxybenzaldazin 8, 51, 79 (520, 526, 531).
                                                 – chinon 8, 377 (680).
                                               Dioxybenzochinon- s. a. Dioxychinon-.
Dioxybenzaldehyd 8, 240, 241, 244, 246 (600,
                                               Dioxybenzo-chinonbisdiazosulfonsäure
    603, 604)
Dioxybenzaldehyd-anthrachinonylhydrazon
                                                  chinoxalin 24, 406.
    15 (201).
— bisnitrobenzylmercaptal 8 (603, 604).
                                                   diphenyldipyrazolon 26, 552.
                                               Dioxybenzoesaure 10, 375, 377, 384, 388,
-- bromanil 12 (314, 316, 319).
— dimethylmercaptal 8 (603, 611).
                                                    389, 404, 406 (173, 176, 180, 186, 187,

isoindogenid 21, 615.

                                                    195); s. a. 16, 1039.
                                                Dioxybenzoesäure-acetonylester 10, 405.
 – naphthylimid 12 (538).
- phenylhydrazon 15, 204 (55)
                                                 - äthylester 10, 376, 387, 396, 405 (183).
  semicarbazon 8 (602, 603, 608).
                                                 - anilid 12, 507.
Dioxy-benzaldiketohydrinden 8, 479; s. a.
                                                 – carboxyphenylester 10, 397.
                                                methoxyphenylester 10, 397.
    8 (727).
                                                methylester 10, 386, 396, 405 (174, 178,
 – benzaldimid 8, 243.
— benzaldioxydiazocapronsäureäthylester
                                                    182).
                                                — nitrobenzylester 10 (179, 183).
     19 (762).
  - benzaldoxim 8, 243, 259 (608).
                                                phenacylester 10, 406.

    phenylester 10, 397.

Dioxybenzal-flaven 17, 173.
hydantoin 25 (516).hydrindon 8, 350, 351.
                                                — sulfonsäure 11, 418, 419.
                                                Dioxy-benzoflavon 18, 141, 142.
— indandion 8, 479 (727).
                                                   benzoflavonol 18, 199.
                                                 -- benzofluorescein 19, 259.
— indanon 8, 350, 351.
                                                — benzoid 10, 137.
-- indoxyl 21, 615.
— lepidin 21, 193.

    benzoindazol 23, 489.

                                                — benzol 6, 759, 796, 836 (378, 398, 413); s. a.

    malonsäureäthylesternitril 10 (279).

— malonsäureamidnitril 10, 562.
                                                     18, 900; 14, 935.
--- malonsäuredinitril 10, 561.
                                                   benzolarsonsäure 16 (459).
                                                Dioxybenzolazo-benzaldehyd 16, 220.
- naphthylamin 12 (538).
                                                  - benzoesăure 16, 262.
— oxindol 21, 615.
                                                — isochinolin 22, 585 (699).

    oxynaphthylbenzylamin 13, 729.

                                                — isonicotinsăure 22, 588.
— phenetidin 18, 458.
                                                — methylbenzoesäure 16, 262, 263.
-- propionsăure, Derivate 10, 440.
                                                — methylpyridin 22, 585.
- thiohydantoin 25 (516).
                                                - naphthalin 16, 198, 199, 200, 201 (277).
 – toluidin 12 (400)
Dioxy-benzamid 10, 398 (175).
                                                  – naphthalindisulfonsäure 16, 301.

    phenanthren 16, 203.

— benzamidin 9, 318 (129).
                                                — phenylnaphthalin 16, 203.
  – benzamidoxim 10, 382.

    phenylpyridinopyrazolon 26, 342.

Dioxybenzamino-acetophenon 14, 253 (497).
                                                — picolin 22, 585.
 — essigsäure 10, 398.
                                                — pyridin 22 (698).
 — pyrimidin 24, 464.
                                                — pyridincarbonsāure 22, 588.
— pyrrol 22, 511.
                                                 — toluol 16, 191.

    pyrrolenin 22, 511.

                                                Dioxybenzol-carbonsaure 10, 375, 377, 384,
 — triphenylmethan 18, 819.
                                                     388, 389, 404 (173, 176, 180, 186, 187,
— valeriansaure 9 (115).
                                                     195); s. a. 16, 1039.
  -- zimtsäure 10 (486).

    dicarbonsăure 10, 543, 550, 551, 552, 553,

Dioxy-benzanthron 8, 361.
                                                     554 (275, 276, 277); 12, 1436.
 - bengdianthron 8 (731).
 — benzhydrol 6, 1135, 1183 (559).
                                                  – dicrotonsaure 10, 563.
                                                 <u>disulfonsāure 11, 297, 299, 300, 301 (69, </u>

    benzhydrylnaphthochinon 8, 486.

 - benzhydrylnaphthochinoncarbonsäure,
                                                     70, 71).
                                                  - disulfonsaurediazoniumhydroxyd 16, 599.
     Hydrat 10, 1037.
                                                  – indolindigo 21, 631.
 -- benzidin 18, 807, 811.
                                                - sulfonsaure 11, 294, 295, 298, 300 (68,
 --- benzil 8, 428.
 - benzilbisbromphenylhydrazon 15, 440.
                                                     69, 70).
                                                  - tetracarbonsäure 10, 592.
 -- benzilbisphenylhydrazon 15, 212.
                                                  - tricarbonsăureamid 10, 586.

    benzilbistolylhydrazon 15, 515.

    tricarbonsäurediäthylester 10, 585.
```

tricarbonsäurediäthylesteramid 10, 586.

- benziminohydrozimtsäure 10 (486).

– benzoacridin 21, 193.

```
Dioxybenzol-tricarbonsäuretriäthylester 10,
    585.
 – trisulfonsäure 11, 300.
Dioxybenzo-naphthyridin 28 (162).
— nitril 10, 382, 398 (192).

    norcarencarbonsäure 10, 442.

— phenazin 28, 540, 542.
 – phenazinhydroxyphenylat 23, 541, 542.
Dioxybenzophenon 8, 312, 313, 315, 316 (639,
    640, 641).
Dioxybenzophenon-anil 12, 226.

    carbonsăure 10, 1007 (491, 492).

    carbonsäureäthylester 10 (492)

    carbonsäurepropylester 10 (493).

— imid 8, 314.
— oxim 8, 317.
 – phenylhydrazon 15, 208.
   sulfonsäure 11, 350.
Dioxybenzo-tetronsäurecarbonsäureäthyls
    ester 18, 554 (545).
— xanthon 18 (370).
 – xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 210.
Dioxybenzoyl-ameisensäure 10, 987, 988 (484).

    benzoesäure 10, 1007 (491, 492).

    benzoesäureäthylester 10 (492).

    benzoesäurepropylester 10 (493).

 - cumaron 18 (364).
Dioxybenzoylen-chinolin 21 (473).
— chromen 18 (369).
— cumarin 18, 198.
 – isochinolin 21 (473).
Dioxybenzoyl-essigsäurenitril 10 (486).
— isochinolin 21, 616.
— mercaptobenzol 9, 423.
— methylaminoäthylphenanthrenchinons
    phenylhydrazon 15, 405.
 – naphthalin 8, 358.

    naphthoesäureäthylester 10, 1011.

    oxybenzoesāure 10, 162 (76, 235, 241).

 – oxybenzoesäuremethylester 19 (243).
 - triphenylmethan 8, 372.
Dioxybenztriazolchinon 26, 275.
Dioxybenzyl-amin 18, 796 (319, 320).

    aminoacetophenon 14, 255.

 – aminonaphthalimid 21 (417).
— anilin 12, 216, 217; 18, 793.
— anisidin 18, 794.

    anthracendihydrid 6, 1050.

— benzamid 18, 795, 796.
butyrolacton 18, 93.
 – chloracetamid 18, 796.
— cinchotenidin 28, 446.
--- cinchotenin 28, 436.
— cumaranon 17 (115).
— dihydroanthracen vgl. 6, 1050.

    — dihydroisochinolin 21 (246).

    fluoren 6 (518).

— glutarsäure, Dilacton 10, 868.
   glykolsäure 10, 495.

    hydantoin 25 (516).

- hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641.
— inden 6 (507).
```

– isocarbostyril 21, 609.

```
Dioxybenzyl-isochinolin 21, 191.
 - isochinolon 21, 609.
— malonsāure 10, 560.
 – mercaptopyrimidin 25, 61.

    mercaptotoluol s. Dioxybenzylthio;

    methylbenzol.
  methoxyphenacylmalonsäure 10 (523).
  naphthalincarbonsäureäthylester 10 (224).
  naphthoesäureäthylester 10 (224).
  phenacylmalonsaure 10 (516).
  phenetidin 18, 794.
  phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641.
   phosphinige Säure 8, 53.
  pyridin 21, 183.
  pyridiniumhydroxyd 20, 222.
   pyrimidin 24 (357).
   stilben, Dimethyläther 6, 1050.
  thiomethylbenzol 6, 1109.
  toluidin 18, 794.
— triazin 26 (69).
— unterphosphorige Säure 8, 53.

    xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 186.

Dioxyberberin 27, 526.
Dioxybernsteinsäure 3, 481 (169).
Dioxybernsteinsaure- s. a. Mesoweinsaure-,
    Traubensäure-, Weinsäure-.
Dioxybernsteinsäure-äthylester 3, 512.

 bisäthylamid 4, 126.

    bisbutylamid 4, 158.

bisheptylamid 4, 194.
bisisobutylamid 4, 171.

   bisisopropylamid 4, 155.
— bismethylamid 4, 79.

    bispropylamid 4, 145.

— diäthylester 8, 512 (177).
 - dimethylester 8, 510 (176).
  methylester 3, 509 (176); s. a. 15, 722.
Dioxybis-acetaminobenzol 18 (317).
 - acetaminochinon 14, 282.

    acetaminodiphenyl 18, 810.

    acetaminopyrimidin 25, 484.

    acetaminoterephthalsäurediäthylester

    14, 645.
 – äthylaminoanthrachinon 14, 290.
 – äthylaminobenzylbenzol 18, 823.

    äthylaminodimethyldiphenylmethan

    18, 815.
   äthylmercaptodipyrimidyl 26 (171).

    äthylthiobenzol 6, 1157.

 - aminobenzylbenzol 18, 822.
 - aminophenylbutan 18, 816.
  anthrachinonylmercaptoacetamino-
    anthrachinon 14, 291.
 - benzaminoanthrachinon 14, 291 (516).
Dioxybisbenzolazo-dinaphthyl 16, 204.
— diphenyl 16 (278, 279).
— flavon 18, 649.
  methylbenzoesăure 16, 263.
  methylbenzoesäureäthylester 16, 263.
  naphthalin 16, 200, 201 (277, 278).
 - naphthofluoran 19 (801).

    toluol 16, 191, 192.

  xanthon 18, 649.
```

Dioxybis-benzolazoxylol 16, 192. Dioxybis-nitrobenzaminobenzol 18 (317). - benzoldiazoaminochinon 16, 724. - nitrobenzolazonaphthalin 16, 202. – benzylthiobenzol 6, 1157. nitrobenzolazonaphthofluoran 19 (802). benzylthiomethylbenzol 6, 1159. oxophenyloxdiazolinyläthan 27, 804. bromphenylimidazolidon 25, 74. oxybenzolazodiphenyl 16 (279). carbāthoxyaminoarsenobenzol 16 (510). oxybenzylaminobenzylnaphthalin 13, 823. — carbonyldioxydiphenyl 19 (833). — oxymethoxyphenyläthan 6, 1203. carboxyaminotetrahydrofuran s. Dioxys - oxymethylpropandicarbonsäure 3, 480. diaminotetrahydrofurandicarbonsäure. — oxyphenylacenaphthen, Tetramethylacenaphthen, Tet carboxybenzhydryldiphenyläther 10, 454. äther 6, 1182. - carboxybenzoylnaphthalin 10, 1050. oxyphenylacenaphthylen, Tetramethyl= carboxymethylaminoarsenobenzol äther 6, 1183, 1184. **16** (509). oxyphenylbutan 6, 1174. carboxyphenylmercaptoanthrachinon Dioxyhisphenylhydrazino-anthracen 15, 622. — bernsteinsäurediäthylester 15, 382. chloracetaminoanthrachinon 14, 290. bernsteinsäuredipropylester 15, 382. chlorbenzolazodiphenyl 16 (279). Dioxybisphenyl-hydrazonohutan 15 (57). chlorbenzolazonaphthofluoran 19 (802). hydrazonopentan 15, 210. - chlorphenyläthan 6, 1006 (491). oxooxdiazolinyläthan 27, 804. - thiobenzol 6, 1155, 1157. — chlorphenylditolyläthan 6 (525). — diathylaminodiphenylmethan 13, 812. – thiomethylbenzol 6, 1159. diazodiphenyl 16, 537. — triazenochinon 16, 724. diazodiphenylsulfon 16, 536. Dioxybispiperidinomethylnaphthalin 20, 75. — dibenzoxanthyl 19, 93. Dioxybissulfo-anilinoanthrachinon 14, 706. — dichlormethylbernsteinsäureimid 21, 626. - hydrazinoanthrachinon 15, 623. hydrazinoanthrachinondisulfonsäure – diketohydrinden 8, 557. - dimethoxyphenylhutan 6, (594). **15**, **64**9. Dioxyhisdimethylamino-anilinodiphenyl= methylanilinoanthrachinon 14, 722. methan 13, 812. naphthalinazodiphenyldisulfid 16, 287. — anthrachinon 14, 290. phenylhydrazinoanthracen 15, 643. arsenobenzol 16 (508). Dioxybis-toluolazodiphenyl 16 (279). arsenobenzolbishydroxymethylat 16 (508). toluolazonaphthofluoran 19 (802). benzhydrylnaphthochinon 14, 294. — toluolsulfaminoanthrachinondisulfons — dimethyldiphenylmethan 13, 815. säure 14 (768). diphenylmethan 13, 811, 813. triazenochinon 16, 724. triphenylcarbinol 13, 841 (344). — trichloräthylidenimin 1 (330). - triphenylmethan 13, 819, 820, 821 (334). trimethoxyphenyläthan 6, 1209. Dioxybis-dimethylcarboxyathylpyrryl= trimethylcyclopentenylbutan 6, 953. trioxyphenylbenzol 6 (597). äthylen **25** (565). - dimethylcyclopentenylhutan 6, 952. Dioxy-biuret 3, 96. — dimethylphenyläthan 6, 1018. – brenzweinsäure 3, 532. – dioxyphenylfluoran 19, 266. brombenzylnaphthoesäureäthylester dioxyphenylfluoran, Hexaäthyläther 19 10 (224). (742); Hexahenzoat 19 (742). - bromphenoxypropan 6, 200. Dioxybutan 1, 477, 478, 479 (248, 249). – diphenylcnäthan, Diacetat 6, 1064. hydroxylaminoanthachinondisulfonsäure Dioxybutan, Acetat 2, 143 (67). Dioxyhutan-carbonsäure 3, 400, 401. - dicarhonsäure 3, 533, 534, 535 (184). isoamylthiobenzol 6, 1157. — dicarbonsäuredinitril 3, 534, 535 (184). isopropylidenhydrazinodiphenyl 15, 617. isopropylphenyläthan 6, 1019. – disulfonsäure 4, 18. tetracarbonsäure 3, 591. — methoxycinnamoylbenzol 8, 559. — tetracarbonsäure, Derivate 3, 592. methoxyphenylanthracendihydrid 6, 1184, Dioxy-buttersäure 3, 398, 399 (142, 143). 1185. – huttersäure, Lacton 18 (296). - methoxyphenylbutan 6 (576). — methoxyphenylbutin 6 (580). - huttersäurephenylhydrazid 15 (79). — methoxyphenyldihydroanthracen vgl. 6, Dioxybutyl-henzol 6, 943 (450). — chinolin 21, 182. 1184, 1185. — glutarsäure, Dilacton 8, 816. — methylaminoanthrachinon 14, 290 (516). — hydroxylamin 4, 540. — methylaminoarsenobenzol 16 (508).

— methylaminobenzylbenzol 13, 822.

— methylcyclopentenylbutan 6, 952.

— methylendioxydibenzyl 19, 444 (828). — methylendioxyphenyläthan 19, 444 (828). — phenylketon 8, 285.

- triazin 26, 233 (66).

Dioxybutyraldehyd 1, 848.

— pyridin 21, 167.

Dioxybutyraldehyd-

Dioxychinon-bisdiazosulfonsäure vgl. 7, 908. Dioxybutyraldehyd-diathylacetal 1, 848. - carbonsäureäthylester, Diazid 16, 555. - phenylbenzylhydrazon 15, 536. Dioxybutyrolacton 18, 78 (341). — dianildicarbonsäurediäthylester 14, 673. Dioxybutyrolacton-carbonsaure 18, 538 — dicarbonsăure 10, 1046. dicarbonsäurediäthylester 10, 1046 (520). dicarbonsäurediäthylesteroxim 10 (520). dioxypropionsāure 18, 561. – glykolsäure 18, 550 (544). diimiddicarbonsäurediäthylester 14, 672. Dioxy-camphersäure 9 (344); 10, 540. — diimiddimalonsäuretetraäthylester camphoceansāure 10, 372. 14, 673. dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 552. — camphoceansaure, Lacton 18, 9. — caprolacton 18, 79. — disulfonsăure 11, 353 (92). — capronsaure 8, 401. — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 464. capronsăure, Lacton 18, 3. phenylhydrazon vgl. 15, 210. carbāthoxyphenylessigsäure 10, 558, 559. — sulfonsäure 11 (92). carbāthoxyphenylessigsāureāthylester - tolylhydrazon vgl. 15, 515. Dioxy-chinonylcrotonsaure, Dianil 14, 670. . 10, 559. — carbazoldisulfonsäure 22 (621). — chinopyrin 23, 486. — carbindigo 25, 106. — chinopyrincarbonsăuremethylester carbocinchomeronsäuretriäthylester **25**, 197. – chinoxalin 24, 380 (344). — chloracetaminobenzol 18 (308). Dioxycarbomethoxy-oxybenzoesaure 10 (235, 241). – chlorbenzalcumaranon 18, 133. phenylxanthoxoniumsalze 18, 362 (469). — chlorbenzylnaphthoesäureäthylester — phenylxanthyliumsalze 18, 362 (469). 10 (224). Dioxycarbostyril 21, 202, 203. – chlormethylpyrimidin 24 (328). - chlorphenoxypropan 6 (99, 101). Dioxycarboxy-āthylnicotinsāure 22, 278. - chromon 18, 96, 97, 102. — äthylpyridincarbonsäure **22,** 278. benzoyldiphenyl 10 (499). — chrysazin 8, 553. benzoylisochinolin 22, 379. - chrysen 6, 1049 (517). — benzylglutarsäure, Dilacton 10, 929. chrysen, Dibenzoat 9 (76). — benzylisochinolin 22, 265. — cinchomeronsäureäthylester 22, 275. Dioxycarboxycarbathoxyphenyl-essigsaure cinchomeronsäurediäthylester 22, 275. 10, 586. – cinnamalcumaranon 18, 139. – essigsäureäthylester 10. 586. – cinnamoylchinasāure 10 (271). – essigsäureamid 10, 586. cinnamoyloxycyclohexantriolcarbonsäure Dioxycarboxymethylmercaptopurin 26 (169). 10, 537 (271). Dioxycarboxyphenyl-buttersäure, Dilacton citronellsäure 3 (146). 10, 867. – copazolin **26, 23**6. — dibenzoxanthen 18 (466). — copyrin 28, 487. – essigsäure 10, 558. copyrincarbonsāuremethylester 25, 197. - essigsäureäthylester 10, 559. – cracken **6**, 1057. hydrazonodihydronaphthalin, saurer – crotonaldehyd 1, 851. Schwefligsäureester 15 (203, 205, 206). – crotoniacton 18, 80. propionsăure 10, 560. — cumaranon 17, 176 (112). — schwefelsäure 10, 483. — cumarin 18, 97, 98, 100, 101 (348, 349). xanthydrol, Lacton 18, 362, 363. – cumarincarbonsäure 18, 544. Dioxy-carboxypyridylpropionsäure 22, 278. - cumarincarbonsäureäthylester 18, 544. — chalkon 8, 333 (648); s. a. 9, 1063. Dioxycumarinyl-essigsaure 18 (542). — chinacridon 25 (523). essigsäureäthylester 18 (542, 543). — chinaldin **21**, 178. essigsäureanilid 18 (543). — chinaldon 21, 204. Dioxy-cumaron 17, 156 (92, 94); 18, 17. — chinazolin 24, 373 (343). — cumaronindolindigo 27, 312 (375). chinazolincarbonsăure 25, 263. — cuminsăure 10, 433. – chindolin **28, 4**50. cumol 6, 929. – chinolin 21, 171, 172, 173, 174, 175 (242). - cyanaminopyrimidin 24, 469. — chinolinearbonsäureäthylester 22, 263. - cyanchinolin 22 (563). – chinolincarbonsäurenitril 22 (563). — cyanlutidin **22, 26**0. — chinolinopyrimidin **26, 23**8 (70). — cyannicotinsäureamid **22**, 277. — chinolinsulfonsäure 22, 412. — cyanpicolin 22, 258 (563). — chinolon **21, 6**08. - cyanuressigaaure 26, 315. – chinolylessigsäure 22, 263. cyanurmaionsäurediäthviester 26. 315. - chinolylpropionsäure 22, 264. cyanzimtsäureäthylester 10 (279). — chinon 8, 377 (680). cyanzimtsäureamid 10, 562.

Dioxydiamino-arsenobenzolmethylensulfone

Dioxycyclopentyl-isobuttersäure 10, 372. - isobuttersäure, Lacton 18, 9. Dioxy-cymol 6, 945 (451, 452). decancarbonsăure 8, 405. dekahydronaphthalin s. Dioxynaphthalin^s dekahydrid. – desoxybenzoin 8, 320, 321. desoxybenzoinoxim 8, 320. — diacetonylphenanthrendihydrid 8, 479. diacetoxyanthracen 8 (706). — diacetoxynaphthalin 6 (573). diacetylbenzochinonoxim 8 (749). diathoxyazobenzol 16, 183. Dioxydiathyl-acenaphthen 6 (494). - acetylbenzoesäure 10 (488) - acetylbenzolcarbonsäure 10 (488). - äther 1, 468. - äther, Succinat 19, 413. ätherdicarbonsäure 3, 614. - amin 4, 283. Dioxydiathylamino-aminoformylphenazoxoniumhydroxyd 27, 443. - anthrachinon 14, 288. phenoxazoncarbonsăureamid 27 (435). phenyldibenzoacridindisulfonsäure **22** (687). Dioxydiäthyl-anthracendihydrid **6**, 10**3**0 (50**3**). - benzochinon 8, 399 (691). — benzol 6, 947 (452). — dihydroanthracen 6, 1030 (503). — dihydroharnsäure **26** (179) – dihydrophenanthren vgl. 6, 1030. - diphenyl, Diäthyläther 6, 1015. — diphenylimidazolidon 25, 74. — disulfiddicarbonsāure 3, 397 (142). – glutarsāure, Lacton 18, 520. – indandion 8 (696, 697). methylenphthalid 18 (353). — methylphthalid 18 (346). phenanthrendihydrid 6, 1030. - pyridin **21, 16**8. – sulfiddicarbonsāure **8, 62**6. Dioxydiamino-adipinsāure, Dilactam **25** (514). adipinsauredicarbonsaure, Lactam **22** (685). – anthracen 14, 242. anthrachinon 14, 289, 291, 292 (515). - anthrachinondiarsonsäure 16 (496). - anthrachinondisulfonsaure 14, 874, 875 (768).anthrachinonsulfonsaure 14, 873, 874 (768).antimonobenzol 16 (521). Dioxydiaminoarsenobenzol 16 (506, 507, 509, Dioxydiaminoarsenobenzol-bisformaldehyd-

sulfoxylsäure 16 (508).

- formaldehydsulfoxylsäure 16 (508).

- dicarbonsāure 16 (511). - diessigsāure 16 (509). - essigsāure 16 (509).

saure 16 (509). arsenonaphthalin 16 (510). - benzol 18, 782, 787, 788, 791, 792 (317). – chinazolin **25** (699). — chinon 14, 282. – dibenzoylpyrazindihydrid 9, 232. — dihydronaphthotetrazin **26**, 543. — dimethylarsenobenzol 16 (510). – dimethyldiphenylmethan 18, 815. – dinaphthyl **13**, 823. diphenyl 13, 807, 810, 811 (331, 332). diphenylsulfon 18, 790. - korksäure 4, 523. methylbenzol 13, 795, 799. methylchinazolin 25, 490. naphthacenchinon 14, 293. naphthalin 18, 804, 805, 806 (330). phenanthren 13, 817. pyrimidin 25, 481, 493 (696, 704). terephthalsaurediathylester 14, 645 tetrahydrofurandicarbonsaure 8 (202). toluol s. Dioxydiaminomethylbenzol. Dioxydiamylbenzochinon 8 (692). Dioxydianilino-anthrachinon 14 (515). butan 12, 553. dibenzoylpyrazindihydrid 9, 232. dicuminoylpyrazindihydrid 9, 548. ditoluyldihydropyrazin vgl. 25, 446. Dioxy-dianthrachinonyl 8, 560 (760). — dianthrachinonyläther 8 (720). dianthrachinonyldisulfid 8 (718). – dianthrachinonylenoxyd 18 (428). – dianthrachinonylsulfid 8 (717) dianthrachinonylsulfoxyd 8 (717). - dianthranyl 7, 846 (455). dianthranyldiacetat 6, 1066 (530). — dianthranyldimethyläther 6, 1066. — dianthranyltetrahydrid 6, 1065 (529). — diazonaphthalinsulfonsäure 16, 599. diazopyrimidin 25, 565 — diazopyrimidinaldoxim 25, 566. — diazopyrimidincarbonsāure 25, 566. – dibarbituryl **26,** 556 (181). — dibenzalanthracen, Tetraäthyläther des dimolekularen 6, 1185—1186. dibenzalhexin 6, 1046 (513). — dibenzhydrylbenzol 6, 1067. dibenzhydryldiphenyläther 6, 1042. Dioxydibenzo-hydrofluoransäure 18 (466). – indigodisulfonsāure 25 (615). phenanthrolinchinon 25 (524). phenazinhydroxyphenylat 28, 547. xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 190. Dioxydibenzoyl-benzol 8, 484. diphenyl 8 (730). Dioxydibenzyl 6, 999, 1002, 1003 (490). Dioxydibenzyl, Benzoat 9, 136, 137; Dibenzoat 9, 136, 137. Dioxydibenzyl-amin 7, 212; 18, 582. anthracendihydrid 6, 1062. benzochinon 8, 481. bernsteinsäure 10, 568.

— citral 1, 853 (431).

Dioxydihenzyl-dicarbonsäure und Derivate Dioxydihydro-citral, Triacetat der Enolform 2 (70). 10, 567. – citroncllal 1, 851 (430). - dicarbonsäure, Dilacton 19. 174. — dihydroanthracen vgl. 6, 1062. — citronellal, Acctat 2 (73). citronellaldimethylacetal 1, 851. -- dihydrophenanthren vgl. 6, 1063. - dihydroreten 6 (527). citronellsäurc 3, 405 (143, 144). cumarin 18, 91. --- disulfid 6, 896. — phenanthrendihydrid 6, 1063. cumarinsulfonsäure 18, 577. piperazindibrenztraubensäuredioxim cyclogeraniumsäure 10, 373 (173). cyclogeraniumsäure, Lacton 18, 10. vgl. 25 (597). — dianthrachinonopyrazin 25, 106, 107 (528). Dioxy-dibromphenoxypropan 6 (106). — diphthalyl 10, 910 (442); s. a. 17, 616. — dibutylbenzochinon 8, 401. dipyrazolobenzol vgl. 26, 400. — dibutyldiphenyl 6, 1020. fencholensäurenitril 10 (173). -- dicamphanyl 6, 954. dicamphylsäure 10, 563. gadoleinsäure 3, 410. Dioxydicarbathoxyphenyl-essigsaure 10, 586. — geraniol 1, 524 (278). gcraniol, Triacetat 2 (70). essigsäureäthylester 10, 586. — essigsäurcamid 10, 586. — harnsäure **26,** 553 (172). hypogäasäure 3, 406. Dioxydicarboxy-adipinsäure 3, 591. - infracampholensăureamid 10, 373. — adipinsäure, Derivate 3, 592. isochinolinhydroxymethylat 21 (240). phenylessigsäuretrimethylester 10, 586. Dioxydichinolyl 23, 544 (177). isocumarin 18, 91. Dioxydichinolyl-dicarbonsäure 25 (566). isoindigo 25, 94 (520). jecoleinsäure 8 (145). dicarbonsäureanhydrid 27 (614). Dioxy-dichinoxalinobenzolbishydroxyphes lapachol 8, 494. nylat 26, 402. — laurolensäure 10, 372. dichinoyl 8, 535. – lauronolsäure 10, 372. - linalool 1 (278). — dichlorbenzalcumaranon 18, 133. -- dichlordiäthyläther 1, 611. — lycopodiumölsäure 3, 406. — dicinnamoylbenzol 8, 486. mesityloxyd 1, 849 (429). Dioxydihydronaphthochinon 6 (573). — dicumaranyliden 19 (645). — dicumaronyl 19, 90. Dioxydihydronaphthochinon-benzovlhydr Dioxydicyan-chinon 10 (520). azon 9 (131). - furylpyridin 27, 331. bisphenylsemicarhazon 12 (241). bromphenylsemicarbazon 12 (321). — naphthalin 10 (279). — picolin 22, 278 (569). — nitrobenzoylhydrazon 9 (164). pyridin 22, 277. nitrophenylhydrazon 15 (140). Dioxydicyclohutyl-dibenzyl 6, 1039. phenylsemicarhazon 12 (241). — diphenyläthan 6, 1039. semicarbazon 8 (695). — hexan **6,** 757. Dioxydihydro-naphthopyrazin 25, 37. petroselinsäure 8, 406. Dioxy-dicycloheptyl 6, 756. - dicyclohexyl 6, 756. phenanthren vgl. 6, 1027. dicyclopentyl 6, 753 (377). phenanthrendicarbonsäure, Derivate vgl. diffuorenyl, Diacetat 6, 1064. **10, 569**—570. — diformyldibenzyl 8 (710). pulegensäure, Lacton 18, 9 (298). — difuryldihydrotriazolotriazol 27 (667). pulegensäuremethylester 10, 374. diheptylbenzochinon 8 (693). pulegensäuremethylesterdibenzoat — dihexylbenzochinon 8 (692). 10, 374. – dihydrazinodiphenyl 15, 617. pyridindicarbonsäurediäthylester Dioxydihydro-anthracen vgl. 6, 1027. **22**, 275. — anthracenoanthrachinonopyrazin 25, 98. santalol 6, 1071. – shikimisäure 10, 576. - anthranol 6, 1138, 1139. — asellinsäure 3, 406. — terephthalsäure 10, 893. benzochinoxalin 25, 37. – terephthalsäure, Derivate 10, 541, 542, 894---897. — benzophenazin 23, 538. camphoceensäure 10, 372. triazin 26 (63). — campholensäure 10, 374. triazinylessigsäureäthylester 26 (63). — campholensäure, Lacton 18, 9. triazinylessigsäuremethylester 26 (63). Dioxy-diiminodihydrodianthryl 25, 48, 49. – campholytsäure 10, 373. diindenopyridin 21, 193. — chaulmoograsäure 10, 374, 375. — chinolin **21**, 170. — diindolyl 28, 538 (175). — chinoxalin 25 (468). diisoamylanthracendihydrid 6, 1031.

diisobutylbenzochinon 8 (692).

```
Dioxy-diisoindoleninyliden 28, 543.
                                                Dioxydimethoxy-phenylpyridindicarbon=
                                                    säuredinitril 22, 283.
   diisopropylbenzochinon 8, 400 (692).
— diisopropylbenzol 6 (454).
                                                   tetraäthoxyfuchson 8, 575.
— diisopropyldibenzyl 6, 1019.

    tetraphenylmethan 6 (583).

    diketodihydroterephthalsäure 10, 1046.

                                                — triphenylcarbinol vgl. 6, 1192.

    — diketodiphenyltetrahydronaphthotetrazin

                                                — triphenylmethan 6 (581).
                                                — tritanol 6, 1192.
     26, 543.

    diketotetrahydronaphthalin 8, 410.

                                                Dioxydimethyl-acetessigsäure, Lacton 3, 753.

    dilepidin 23, 545.

                                                 – acetonaphthalin 1, 810.

    dimercaptobenzol s. Dioxydisulfhydryl

                                                 - acetylazinpurin 26, 538.
                                                 – acridin 21, 186.
     benzol.

    dimethopentenylbenzol 6, 972.

                                                — adipinsäure 3, 537.
                                                   adipinsaure, Monolacton 18, 519; Di-

    dimethopropylbenzol 6, 949.

  - dimethopropylfuran 17, 155.
                                                    lacton 19, 159.
Dioxydimethoxy-acetophenon 8 (731).
                                                 - äthindiphthalid 19, 247.
— anthrachinon 8, 550, 552 (755).
                                               — äthoxyphenylpropan 6, 1128.
— aporphin 21, 214, 215 (254).
                                               — äthylchromen 17, 159.

    arsenobenzol 16 (501).

    äthylglutarsäure 3, 538.

— azobenzol 16 (275).

    äthylglutarsäure, Monolacton 18, 520;

    benzalacetophenon 8 (737).

                                                    Dilacton 19, 159.
 - benzaldazin 8, 243, 260 (602, 608).
                                                   äthylglutarsäuredinitril 8. 539.
Dioxydimethoxybenzil-bisbromphenyls
                                               Dioxydimethylamino-acetophenon 14, 254.
    hydrazon 15, 442.

    aminoformylphenazoxoniumhydroxyd

 – bisnitrophenylhydrazon 15, 477.
                                                    27, 442.

bisphenylhydrazon 15, 229 (61).

                                                   anilinoformylphenazoxoniumhydroxyd
Dioxydimethoxy-benzoesäure 10, 541 (273).
                                                    27, 442.
                                                  anthrachinon 14, 287.
— benzophenon 8 (734).

    bismethoxyphenylacenaphthen 6, 1207.

                                               — azobenzol 16, 327.
— chalkon 8, 501, 502 (737, 739).
                                               — benzalcumaranon 18, 628.

    diacetyldiphenylmethan 8 (754).

    benzophenon 14 (501).

— diäthyldihydroanthracen 6 (579).

    carbomethoxyphenazoxoniumhydroxyd

— diaminoanthrachinondisulfonsäure
                                                    27, 440.
    14, 876.
                                               — cinnamalcumaranon 18, 629.
— diaminoarsenobenzol 16 (511).

    diphenyldihydroanthracen 14 (450).

    dianthrachinonyl 8 (765).

    fuchsondimethylimoniumhydroxyd

    — dibenzyldisulfid 8 (534).

                                                    14, 279.
- dibenzyltrisulfid 8 (534).
                                               — methylnaphthalin 18, 806.

    dicumaronyl 19, 98.

                                               — phenoxazin 27 (422).
— dimethylhexan 1 (280).
                                                  phenoxazincarbonsäuremethylester
— dioxoflavan 18, 246.
- diphenyldialdehyd 8, 542 (752).
                                                  phenoxazoncarbonsäureamid 27 (434).
-- diphenyldicarbonsäure 10 (289).

    phenoxazoncarbonsäuremethylester

    — diphenylmalonsäuredimethylester

                                                    27, 447 (434).
    10, 588.

    phenyldibenzoacridindisulfonsäure

    dipseudocumidinodiphenyl 18, 843.

                                                    22 (686, 687).
— flavon 18, 212.
                                               Dioxydimethyl-anilinodimethylphenylphens
— flavonol 18, 246.
                                                   aziniumhydroxyd 25 (668).
— fluoran 19, 251, 258 (738).
                                                  anthracendihydrid 6, 1028.
— fluorescein 19, 266.
                                                - anthrachinon 8, 476, 477, 478 (727).
— indenochromen 17, 201, 202.
                                               — anthradipyridon 24 (450).
 - methylaporphiniumhydroxyd 21, 216.
                                               arsenobenzol 16, 889.
Dioxydimethoxymethylendioxy-dimethyl-
                                               — azobenzol 16, 182, 191.
    tetrahydroindenoisochinolin 27 (519).

    azobenzolsulfonsäure 16, 286.

    hydroxymercuriphenylpropan 19, 380.

                                               — benzochinon 8, 397 (689).
— methyläthylberbin 27 (520).
                                               — benzochroman, Diacetylderivat 17, 160
— methylisopropylberbin 27 (521).
                                                   (97).
methylpropylberbin 27 (520).

    benzoesäure 10, 431.

    benzoesäuremethylester 10, 430 (209).

propylbenzol 19, 96, 97.
Dioxydimethoxy-oxomethylmethylendioxy-
                                               — benzol 6, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914.
                                                   915, 918, 919 (444, 446); s. a. 10, 1123.
    vinylphenyltetra hydroisochinolin
                                                  benzolcarbonsäure 10, 431 (209).
    27 (541).
 - phenylcumarin 18 (415).
                                               — benzophenon 8, 325.
```

phenyldicyanpyridin 22, 283.

- benzophenoncarbonsäure 10, 1009 (494).

methylphenylsulfid.

```
Dioxydimethyl-benzopyroxoniumsalze 17,
                                                 Dioxydimethyldiphenyl-sulfon 6 (430).
                                                  – sulfondisulfonsäure 11 (71).
     177, 178.

benzopyryliumsalze 17, 177, 178.

                                                 — sulfoxyd 6 (434).

    benzoylbenzoesäure 10 (494).

                                                — thioimidazolidon 25, 75.
                                                  - valeriansäure 10 (222).
  – benzylanilin 12, 219.

    bisbromphenylazopyrazol vgl. 24, 334.

                                                Dioxydimethyl-dipyrazinobenzol 26, 502.

    bisbromphenylimidazolidon 25 (508).

                                                 – dipyridinonaphthalin 23, 544.
 — bismethoxyphenylimidazolidon 25, 101.
                                                 — dipyrimidinobenzol 26, 500, 501.
  - bisthionaphthen 6 (492).
                                                 — dipyrrolinylidendicarbonsäurediäthyl:
 — butylmalonsäure, Dilacton 19, 160.
                                                     ester 25 (564).
                                                — fluoran 19, 236, 237 (728, 729, 730, 731).

    carbomethoxyphenylxanthoxoniumsalze

                                                  - fuchsontricarbonsäure 10 (525).
     18 (471, 472).

    carbomethoxyphenylxanthyliumsalze

                                                — furylimidazolin 27 (581).
                                                  – glutarsāure 8, 535, 536, 811 (283).
     18 (471, 47<u>2</u>).
  – carboxybenzoylbenzopyryliumsalze
                                                — glutarsaure, Monolacton 18, 517, 518
                                                     (529); Dilacton 19, 158.
     18, 556.

    carboxyphenylxanthydrol, Lacton vgl.

                                                   glutarsaurebisphenylhydrazid 15, 331.
     18 (470, 471, 472).
                                                — heptancarbonsäure 3, 405 (143, 144).
— chinolin 21 (244).

    heptencarbonsäure 3 (146).

— chinolinochinolin 28, 544.

    hydrobenzoindianhydrid 19, 57.

                                                 – hydrofluoransäure 18, 359.
  - chinon vgl. 8, 397 (689).

    chinonphenylhydrazon vgl. 15, 211.

    hydrouracil 25 (484).

    hydrozimtaldehyd 8, 286.

— chromen 17, 158 (95).

    hydrozimtaldoxim 8, 286.

    dianthranyl 7, 847, 848.

    dichinolyl 23, 545.

                                                — isonicotinsāure 22, 260.
                                                isopropylbenzol 6, 949.
— dichinoxalin 26, 502.
— dicumaranyliden 19 (646).
                                                — isopropylphenylpropan 6, 950.
                                                  - methoxyphenylpropan 6, 1128.
dicyclohexyl 6, 756.

    dicyclopentenyl 6, 950.

                                                — methylenchromen 17, 160.
— digranatyl 28, 484.
                                                — naphthalin 6, 988 (483).
— dihydroanthracen vgl. 6, 1028.
                                                — naphthodichinolin 28, 544.

    — dihydrodipyrimidinobenzol 26, 498.

                                                — naphthotetrazin 26, 500, 501.

    — dihydroharnsäure 26, 554 (174).

    nicotinsäureäthylester 22, 260.

    dihydronaphthotetrazin 26, 498.

                                                  – nitrophenylpropan 6, 949.

    oxyphthalidylbenzopyryliumsalze
18, 556.

— dihydrophenanthren 6, 1029 (501).
- dihydroreten 6 (504).
— dihydrotriazin 26, 222.
                                                 – phenanthren 6 (507).

    — diisopropenyldicyclohexyl 6, 953.

                                                 - phenanthrendihydrid 6, 1029 (501).

    diisopropyldicyclohexyl 6, 757 (378).

                                                Dioxydimethylphenyl-acridin 21, 194.
— diisopropyldiphenyl 6, 1020 (496, 497).

    acridinhydroxymethylat 21, 194.

— diisopropyldiphenyl, Dibenzoat 9 (75).
                                                   acridinhydroxymethylat, Anhydrobase

    diisopropyldiphenylamin 18, 654.

                                                    21, 194.
— diisopropylidendicyclopentyl 6, 952.
                                                  – amylen 6, 972.
 – diisopropylstilben 6, 1031.
                                                 – imidazolin 23 (114, 148).

    — diisopropyltriphenylcarbinolcarbonsäure

                                                — propan 6, 949.
    10 (268).

    xanthoxoniumsalze 17 (120).

— dinaphthyl 6 (520).

    xanthydrol, Anhydroverbindung und

    dioxymethylphenylxanthydrol, Anhydros

                                                    Salze 17 (119, 120)
     verbindung 17, 227.
                                                   xanthyliumsalze 17 (120).

    diphenochinon 8, 424.

                                                Dioxydimethyl-piaselenolpurin 27, 797.
Dioxydimethyldiphenyl 6, 1009, 1010 (492).
                                                   pimelinsaure, Dilacton 3, 817.
Dioxydimethyldiphenyl-ather 6 (432).
                                                — propan 1, 483 (251).
- amin 18, 635.
                                                — propancarbonsaure 8, 402 (143)

    azopyrazol vgl. 25, 549.

                                                   propandicarbonsaure 3, 811 (283).

    dicarbonsăure 10, 568.

                                                  - propylfuran 17, 155.
  · disulfonsäure 11, 310.
                                                — purin 26 (142).
Dioxydimethyldiphenylenoxyd 17, 161.
                                                  - pyran 17 (91).
Dioxydimethyldiphenyl-hexan 6, 1019.
                                                  - pyridin 21, 165 (239).

    imidazolidon 25, 74.

                                                — pyridincarbonsaure 22, 260.
— methan 6, 1012 (493).
                                                   pyridincarbonsaureathylester 22, 260.
— methandicarbonsaure 10, 568 (281).
                                                   pyridincarbonsaurenitril 22, 260.
— sulfid 6, 873 (428, 434); s. a. Bisoxy
                                                   pyrimidin 24, 359 (334).
```

styrylimidazolin 28 (117).

Dioxydimethyltetrahydro-dicumarinyl 19, 246. - naphthylpropionsäure 10, 441; 18, 38 Anm.; s. a. 17, 616. - naphthylpropionsäure, Lacton 18, 38. Dioxydimethyl-tetraphenylmethan 6 (525). - triphenylcarbinolcarbonsäure 10 (267). - triphenylmethan 6, 1048 (516). - triphenylmethancarbonsäure 10, 456. — triphenylmethandicarbonsäure 10, 574 (283).- xanthen 17, 161. - xanthoxoniumchlorid 18, 55. - xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180. xanthylbenzoesäure 18, 359. — xanthyliumchlorid 18, 55. Dioxydinaphthopyranol, Anhydroverbins dung 17, 190. Dioxydinaphthyl 6, 1051, 1053 (519). Dioxydinaphthyl, Athylenather 19, 59; Athys lidenäther 19, 59; Benzaläther 19, 62. Dioxydinaphthyl-amindisulfonsäure 14, 827, 831 (751). anthracendihydrid 6, 1067. — bisdiphenylylxylol 6 (533). chinon 8, 485. — dichinon **8, 559**. dihydroanthracen vgl. 6, 1067. — dihydroreten 6 (532). — disulfid 6 (474, 477, 479, 481). — methan 6, 1053 (519). methandicarbonsäure 10, 575. - sulfid 6, 976 (470); s. a. 6, 978 (469). -- sulfon 6 (472). -- sulfoxyd 6 (472). Dioxydinicotinsäure 22 (569). Dioxydinicotinsäure-äthylester 22, 276. — āthylesteramid 22, 277. — amid **22**, 277. diāthylester 22, 276 (569). -- diamid 22, 277. - dianilid 22, 277. Dioxydioctylbenzochinon 8 (693). Dioxydioximino-āthylbenzol 8, 402. dihydroanthracen, Dianhydrid 27 (627). Dioxydioxo-adipinsaure 3, 887. aminodihydropyridin 22, 541. – anisalchroman 18 (417). anisalchromancarbonsäureäthylester 18 (550). benzoflavan 18, 199. — butandicarbonsāure **3**, 887. – chroman 18 (392). — chromancarbonsäureäthylester 18, 554 (545). chromantricarbonsäuretriäthylester 18 (551).

— diacetyldiindolinyl **25**, 95.

— diāthylbenzol 8, 404 (694).

-- dihydrobenzoindazol 25, 91.

- dibenzyl 8, 428.

diāthylhydrinden 8 (696, 697).
dibenzoyldiindolinyl 25, 95.

Dioxydioxodihydro-benztriazol 26, 275. chinolinoacridin 25 (523, 524). — dibenzophenanthrolin 25 (524). — dichinolinobenzol **25** (523, 525): s. a. **25** (524). — furan 18 (388). — naphthochinolin 21, 632. – naphthopyrazol 25, 91. phenazin 25, 91. phenazinsulfonsäure 25, 306. pyridincarbonsäureamid 22, 379. Dioxydioxo-diindolinyl 25, 94 (520). diindolinyl, Dischwefligsäureester vgl. 25. 94. Dioxydioxodimethyl-benzol 8, 402. dichromanyl 19, 246. diphenylmethan 8, 436. — diphenylpiperazin vgl. 25, 82. - ditolylpiperazin vgl. 25, 82. hexahydropyrimidin vgl. 25 (510). — hexan 1, 857 (433). Dioxydioxo-dioxybenzalchromancarbon= säureäthylester 18 (550). dioxyphenylchroman 18, 239, 242, 250 (423, 424). - diphenylbutylen 8, 474. - dipropylphenanthrendihydrid 8, 479. — ditolylbutylen 8, 478. — flavan 18, 184, 186, 187, 188, 189, 190. - furantetrahydrid 18, 162. - heptamethyldiphenylmethantetrahydrid, Acetat 8, 416. Dioxydioxohexahydro-chinolinoacridin **25** (523). dichinolinobenzol 25 (523). pyridazin 25 (510). pyrimidylcssigsäureamid 25 (610). pyrrolopyrrol 25 (514). Dioxydioxo-isoindolin 21, 629 (478). isopropylflavan 18, 196. isopropylphenylchroman 18, 196. --- methyldiäthylbenzol 8, 407. — methyldihydronaphthochinolin 21, 633. — methyldihydrophenazin 25, 92. — naphthalintetrahydrid 8, 410 (695). oximinochromancarbonsäureäthylester **18** (548). oxybenzalchromancarbonsäureäthylester 18 (549). - oxyphenylchroman 18, 214, 218, 219, 224 (413, 414). phenylchroman 18, 184, 186. phenylhydrazinomethylhexahydropyr= imidin **25,** 88. phthalan 18, 167, 168, 169 (391). --- piperonylidenchromancarbonsäureäthylester 19 (819). salicylalchromancarbonsäureäthylester 18 (549). Dioxydioxotetrahydro-benzoindazol 25, 90. — chinolinoacridin 25 (523). — dibenzophenanthrolin 25 (523). — dichinolinobenzol 25 (523).

```
Dioxydiphenyl-benzylbutan 6 (517).
 Dioxydioxotetrahydro-dinaphthophenazin
                                                  - benzylpropan 6 (516).
     25, 98.
                                                   - benzylpyridin 21, 195 (248).
 — furan vgl. 18, 162.
                                                 — bernsteinsäure, Derivate 10, 567.
— naphthalin 8, 410 (695).
  - naphthopyrazol 25, 90.
                                                 — bicyclooctan 6 (509).
                                                 - bicyclooctan, Benzoat 9 (76); Carbanil-
Dioxydioxo-tetraphenyloktahydrodifuryl
                                                     săureester 12 (228); Nitrobenzoat 9 (154).
                                                   - bisbromphenyläthan 6 (523, 524).
  - trimethylbenzol 8, 403.
                                                  – bischlorphenyläthan 6, 1058 (523).

    trimethyldibutyryltetrahydroxanthen

                                                 — bisdimethoxyphenyläthan 6, 1207.
     18, 252.
                                                 — bisdimethylphenyläthan 6, 1060.

    trimethylhexahydropyrimidin vgl.

                                                 bisdiphenylylxylol 6 (533).
     25 (510).
                                                 — bisfluorphenyläthan 6 (523).
  - trioxyphenylchroman 18, 257 (432).

    bisjodphenyläthan 6 (524).

    vanillalchromancarbonsäureäthylester

                                                  - butadiendicarbonsäure, Dilacton 19, 182.
     18 (551).
                                                 — butan 6, 1013 (493); s. a. 17, 615.
Dioxydioxy-athylbutyrolacton 18, 203 (406).
                                                 — butancarbonsäure 10 (221).

    äthyltetrahydrofuran 17 (122).

                                                  - butandicarbonsäure 10, 568 (281).
— benzalacetophenon 8, 501 (737).
- benzylhydrindon, Tetramethyläther
                                                 — butin 6 (506).
                                                — butindibromid 6 (501).
     8, 505.
  - benzylisochinolin 21, 220.

    buttersäure 10, 447.

                                                  – butylen 6 (501).

    benzyltetrahydroisochinolin 21, 208 (252).

    methylbenzalacetophenon 17, 193.

                                                  - butylen, Dimethyläther 6, 1028.
— naphthylendibenzylamin 21, 230, 231.

    carbinol s. Dioxybenzhydrol.

                                                    carbonsăure 10, 445 (216).

    oxopropylbutyrolacton 18, 237.

  – phenoxynaphthalin 6, 1132.

    chinon vgl. 8, 480.

Dioxydioxyphenyl-chromon 18, 210,
                                                   chromen 17, 170.
     219, 220, 221 (412, 414).
                                                — cumarin 18 (382).
   cumarin 18 (415).

    — cyclobutandicarbonsăure 10, 571.

                                                  - decan 6 (497).
— dicyanpyridin 22, 283.
 - methylenchromen, Diathyläther 17, 200.

    — dibenzoyläthan 8 (730).

                                                 – dibenzyloctan 6 (526).
- propan, Derivate 6, 1160.
 – pyridindicarbonsäuredinitril 22, 283.

    dicamphanyl 6, 1049.

    — dicarbonsăure 10, 565, 566 (280).

Dioxy-dioxypropylbutyrolacton 18, 206 (408).

    diphenochinon 8, 417.

    dicarbonsăuredimethylester 10 (280).

                                                  - dichinon, Dimethyläther 8, 542.

    diphenoxydiaminoanthrachinon 14 (524).

 – diphensäure 10, 565.
                                               — dicyclopentenyl 6, 1048.
Dioxydiphenyl 6, 989, 990, 991, 993 (484,
                                                   dihydroanthracen 6, 1061 (526).

    — dihydrodipyrimidinobenzol 26, 512.

    485); s. a. 10, 1123.
Dioxydiphenyl-acenaphthen 6, 1056, 1057.

    dihydronaphthotetrazin 26, 512.

 - acenaphthylen, Dimethyläther 6, 1061.

    dihydrophenanthren vgl. 6, 1062.

    adipinsäure 10 (281).

                                                — dihydroreten 6 (527)
 - adipinsaure, Dilacton 19 (686).
                                                 - dihydrotriazolotriazol 26 (147).
 – adipinsäurediäthylester 10 (281, 282); s. a.
                                                — dinaphthyläthan 6 (532).
    16 (648).
                                                 – diphensuccindan 6 (528).
- äthan 6, 1003, 1008 (490, 492).

    — dipropylätherdicarbonsäureamid

— äther 6, 773, 845.
                                                    10 (331).
                                                   dipropylätherdicarbonsäurediamid
— ăther, Acetat 6 (416).
— amin 18, 414, 451 (152).
                                                    10 (331).

 amylen 6 (502).

                                                 – disulfid 6, 795, 863 (407).
                                                 — disulfonsāure 11, 309.
— amylendicarbonsäure 10, 571.
--- amylendicarbonsäure, Dilacton 19, 181.
                                                   ditolyläthan 6, 1060 (525); s. a. 8 (820).
— amylentricarbonsäure 10, 588.
                                                Dioxydiphenylen-bernsteinsäure, Diamid
— anthracen, Dimethyläther 6 (528).
                                                    10, 569—570.

    anthracendihydrid 6, 1061 (526).

                                                   bernsteinsäuredinitril 19, 570.
— benzoacenaphthen 6 (529).

    bisacetonhydrazon 15, 617.

                                                 - dihydrazin 15, 617.
benzochinon 8, 480.
 – benzol 6, 1041.
                                                  tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (474).

    benzopyranol 17, 186 (121).

                                                Dioxydiphenyl-essigsäure, Lacton 18, 48.

    benzopyranol, Triacetylderivat 17, 187,

    glutarsäure 10, 568.

                                                   guanidin 15, 9.
```

hexadien 6, 1039.

— hexan 6, 1017 (495, 496).

- benzopyroxoniumsalze 17, 187, 188.

benzopyryliumsalze 17, 187, 188.

```
Dioxydiphenyl-hexatriendicarbonsaure,
     Dilacton 19, 185, 186.
    hexin 6 (508).
  – hexylen 6 (502).
 — imidazolidon 25, 72.
   · isohuttersäure 10, 447.
Dioxydiphenylmethan 6, 994, 995, 998 (488,
     489); s. a. 9, 1062.
Dioxydiphenylmethan-carbonsäure 10 (218).
 — dialdehyd 8, 436.
 dicarbonsăure 10, 566, 567 (280).
- dicarhonsaure, Dilacton 10, 881; s. a. 19,
   tetracarbonsaure, Dilacton 19 (759).
Dioxydiphenyl-naphthyläthan 6, 1056 (521).
— octadienin 6, 1046 (513).
— octan 6, 1019.

    önanthsäure 10 (222).

  - pentan 6, 1015.
  - pentandicarbonsăure 10, 569.
  - pentandicarbonsäure, Dilacton 19, 175.
  - phenanthrendihydrid 6, 1062.
 — propan 6, 1011 (492).
— propancarbonsāure 10, 447.
— propandicarbonsäure 10, 568.

    pyrazol 23, 487.

selenid 6, 871.
— sulfid 6, 794, 860 (407, 425); 12, 1435.
— sulfidcarbonsäure 10 (55).
— sulfon 6, 794, 861, 1091, 1108 (396, 407,
    425); 12, 1435.
— sulfoxyd 6, 860.
— tetramethylendiamin 12, 553.

    tetrasulfonsäure 11, 309, 310.

— tolyläthan 6, 1048.
— trisulfid 6, 795.
— trisulfonsäure 11, 309.
— truxan 6 (529).

    valeriansäure 10 (221).

— valeriansäureamidphenylhydrazon
    15 (80).
 - valeriansäurephenylhydrazid 15 (80).
— valeriansäurephenylhydrazidimid
    15 (80).
  - valerolacton 18, 124.
Dioxy-diphthalidyl s. Dioxydihydros
    diphthalyl.
   diphthalidylpropionitril 19, 323.

    diphthalidylpropionsäure, Lacton 19, 423.

— diphthalyldihydrophenazin 25, 107 (528).

    diphthalyldiphenylendioxyd 19 (741).

— diphthalyldiphenylenoxyd 18 (428).

    dipiperidinodimethylnaphthalin 20, 75.

    dipropylbenzol 6, 950.

— dipropylphenanthrendihydrid 6, 1030.
— dipyridinoanthrachinon 25 (525).
— dipyridylhexan 28, 488.
— dipyridyloctan 23, 488.
— dipyrimidinobenzol 26, 499.
— dipyrrylbutan 28, 485.

    distyryldihydrotriazolotriazol 26 (149).

    disulfhydrylbenzol 6, 1158.
```

— disulfonaphthindigo 25 (615).

```
Dioxy-ditan 6, 994, 995, 998 (488, 489);
     s. a. 9, 1062.
  - ditetrazolyl 26, 608.
  – dithiobenzoesāure 10, 384.
   dithionaphthenyl 19, 90 (647).
Dioxyditoluidino-anthracen 14, 242.
 anthrachinon 14, 289, 290.
  – diphenylmethan 13, 812.
Dioxyditolyl-athan 6, 1014 (494).
— hutan 6, 1017 (496)
— butin 6 (508).
  – hutin, Dibenzoat 9 (76).
  – dihydroreten 6 (527).
— diphensuccindan 6 (529).
 — methan 6 (493).
  - propan 6, 1015.
Dioxy-ditropyl 28, 484.
  – dixanthyl, Salze 19, 92.
— durol 6, 948.

    durylsäure 10, 433.

  – eosin 19, 252.
— fencholan 6 (376).
— flavanon 18 (359).
— flavon 18, 124, 126, 127, 128, 129, 130
   flavonol 18, 184, 186, 187, 188, 189, 190.
  – flavonolmethyläther 18, 185.
— fluoran 19, 219, 222 (720, 721).
 — fluorancarbonsäure 19. 321.

    fluorandicarbonsăure 19, 323.

— fluoranoxim 19, 221.
- fluoransulfonsäure 19, 327.
  – fluoren 6, 1021.

    fluorenon 8 (645).

— fluorenon, Dimethyläther 8, 329.
— fluorenylnaphthalin 6 (521).
— fluorescein 19, 251, 252, 254 (737, 738).
— fluoresceinäthyläther 18, 557; s. a. Gallein-
     äthyläther.
  - formaminoanthrachinon 14, 285.

    formaminomethylbenzol 18, 798.

  - formylbenzoesäure 10, 990, 998.
— formylisonicotinsäure 22, 376.
— formylpyridincarbonsäure 22, 376.
— formyltriphenylmethan 8 (671).
— fuchson 8, 361, 365 (671).

    fuchsoncarbonsäure 10, 1012.

 - fuchsondicarbonsäure 10, 1046.
 - fuchsontricarbonsăure 10, 1050.
 – fumarsäure 3, 541.
  - furandicarbonsäurediäthylester 18, 366
    (474).

    furandicarbonsāuredimethylester 18 (474).

— furanocumarin 19 (716).
— furantetrahydrid 17, 153.
-- furantetrahydriddicarbonsäure 18, 364
    (473).
 - furfurylidencumaranon 19, 215.
 - furylpyridindicarbonsäuredinitril 27, 331.
   gadinsaure 8, 410. glutarsaure 8, 531 (183, 184).
   glutarsaure, Lacton 18, 515, 516.
```

guanidin 8, 97.

15, 207.

Dioxy-hydrozimtsäure 10, 424, 426 (205, Dioxy-guanidinopyrimidin 24 (411). 206, 207); s. a. 16, 1039. heneikosancarbonsāure 3, 410 (145). hydurilsaure 26, 556 (181). — heptadecancarbonsäure 3, 406, 408, 409 hypoxanthin vgl. 26 (167). (144, 145). — imidazolidon 25, 49. — heptadiendicarbonsäure, Dilacton Dioxyimidazolidondicarbonsäure-diathyl **19**, 163. ester 25, 284. heptancarbonsäure 3, 404. --- heptylaminoacetophenon 14, 255. diamid 25, 284. dimethylester 25, 284. - heptylbernsteinsäure, Dilacton 19, 161. Dioxyhexahydro-benzoesäure 10, 372. Dioxy-iminophenylchromen 18 (361). indanthren 25, 107 (528). isophthalsäure 10, 539. – indanthrensulfonsäure 25 (616). isophthalsäureanhydrid 18, 164. — isophthalsaureimid 21, 626. - indazol 28 (147). — phthalsäure 10, 539. - indenochromen 17, 165. pyrancarbonsäure 18 (463). — indigo 25 (521, 522). — indol 21, 169, 284 (240). – terephthalsäure 10, 539. — indolenin 21, 169 (240). Dioxyhexamethoxy-dibenzyl 6, 1209. — fuchson 8, 574. isoamylbenzol 6 (453). - triphenylmethan 6 (597). - isoamylbernsteinsäure, Dilacton 19, 159. - isoamylenanthracendihydrid, Diphenyle Dioxyhexamethyl-dicyclohexenyl 6 (455). dicyclohexyl 6, 757. ather 6, 1039. — isoanhydrodihydrokryptopin 27 (519). – diphenylmethan 6, 1019. Dioxy-hexaoxododekahydrodipyrimidyl – isobuttersäure **3, 399** Dioxyisobutyl-benzol 6, 943 (450). **26,** 556 (181). hexaoxyhexylbutyrolacton 18 (434). butyrolacton 18, 79 - hexaphenylhexan 6, 1068. dicyanpyridin 22, 279. glutarsaure, Dilacton 3, 817. hexyldicyanpyridin 22, 279. hexylpropenylbenzochinon 8, 408 (694). - isochinolin **21,** 18**3**. – pyridindicarbonsäuredinitril 22, 279. — hexylpyrantetrahydridtetracarbonsäures tetraäthylester 18, 370. - triazin **26, 23**3. hexylpyridin 21, 168. Dioxy-isobutyraldehyd 1, 849. hexylpyridindicarbonsäuredinitril 22, 279. — isocapronsāure 8, 402 (143). hexylpyrimidin 24 (341). – isocarbostyril **21, 203, 50**8. hippursāure 10, 398. Dioxyisochinolin 21, 176, 177 (243). homophthalsäure 10, 558. Dioxyisochinolin-carbonsaure 22, 263. homophthalsäureäthylester 10, 558, 559. - carbonsäureäthylester 22, 263 - carbonsäuremethylester 22, 263. homophthalsäurediäthylester 10, 559. — homoterephthalsäureäthylester 10, 559. carboylbenzoesāure 22, 379. homoterephthalsäurediäthylester oxyd 21, 508. 10, 559. Dioxy-isonicotinsāure 22, 254. hydratropasāure 10, 428, 429 (209). isophthalaldehyd 8, 402. – hydrazinopyrimidin 24, 465. isophthalaldehydbisphenylhydrazon hydrazinopyrimidincarbonsaure vgl. 25, 15, 211. 534.isophthaldialdehyd 8, 402. – hydrinden 6, 970 (465). - isophthalsäure 10, 553 (276). Dioxyisopropyl-acridin 21, 187. — amin 4, 303 (448). hydrobenzoin 6, 1168. hydrobenzoindianhydrid 19, 52. Dioxyhydrocinnamoyl-chinasaure 10 (271). — benzamid **9** (99). — benzol 6, 929, 930 (449). - oxycyclohexantriolcarbonsäure 10 (271). Dioxy-hydrocumarin 18, 91. — benzolcarbonsaure 10, 433 (211). benzoldipropionsäure 10, 561. – hydrofluoransäure 18, 358 (465). - bernsteinsäure \$, 536. - bernsteinsäure, Dilacton 19, 158. hydrofluoransäureäthylester 18, 358. hydrofluoransäuremethylester 18 (538). Dioxyhydroxylamino-diphenyl 15 (14). – chinolin **21, 18**1. — methylpropan 4, 540. - dimethopropylbenzol 6, 950. — oxymethylpropan 4, 541. — flavon 18, 136. — pyridin 22, 562. — flavonol 18, 196. – zanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 307. glutarsaure, Dilacton 19, 158. Dioxyhydroxymercuri-azobenzol 16 (586). - isochinolin 21, 182. - dimethylheptan 4, 687. – lepidin 21, 183. Dioxy-hydrozimtaldehyd 8, 282. - phenylchromon 18, 136. — hydrozimtaldehydphenylhydrazon - phenyldicyanpyridin **22, 2**81.

- phenylpyridin 21, 184.

Dioxyisopropyl-phenylpyridindicarbonsäures dinitril 22, 281. - purin **26, 4**89. – pyridin 21, 166, 167. · pyridinhydroxymethylat 21, 166. Dioxy-isovaleriansaure 3 (143). – isovalerophenon 8, 285. — jodphenoxypropan 6 (109). - ketodihydrocamphylsäure 10, 985. – korksäure **3,** 536. kresoxypropan 6, 354, 377, 395 (171, 186, 201). — kynurin **21, 6**08. — lepiden 7, 881 (488). — lepidin 21, 179. lepidylchinuclidincarbonsäure 25, 198. — lutidin 21, 165 (239). — lutidincarbonsāure 22, 260. – lutidincarbonsäureäthylester 22, 260. — maleinsäure **3,** 540 (186). - maleinsäureanhydrid 18 (388). Dioxymalonsaure 3, 766 (267). Dioxymalonsäure-äthylesterguanidid 3, 773. – amid **3,** 772. – diäthylester **3,** 769 (267). – diamid **3,** 773 (269). – dianilid 12, 529 — dimethylester 8, 768 (267). - ditoluidid **12**, 972. Dioxy-mandelsaure 10, 493. mandelsäureäthylester 10, 493. — mandelsäurenitril 10, 494. menthylmalonsäure, Dilacton 10, 851. menthylquecksilberhydroxyd 16, 965. Dioxymercapto-athylpyrimidin 24, 482. – aminopyrimidin 25, 502 (709). — anthrachinon 8 (741). benzol s. Dioxysulfhydrylbenzol. - fuchson 8 (728). — methylpyrimidin **24, 4**81. — naphthalin 6 (557). — purin 26, 535 (157). - pyrimidin 24, 476 (414). — triazin **26**, 256. - triphenylessigsäure 10 (267). Dioxy-mesobenzdianthron 8 (731). - methandicarbonsaure 3, 766 (267). – methopentylbenzol 6, 950. methopropenylbenzol, Dimethyläther 6, 970. methopropylbenzol 6, 943, 944 (450). Dioxymethoxy-acetophenon 8, 393 (686, 688) — āthylbenzol 6, 1114. aminodimethylbenzol 18, 834. - anthrachinon 8, 506, 512, 513, 518 (740). - aporphin 21, 205 (251). - benzaldehyd 8, 390. - benzhydrol **6** (575). - benzoesāure 10, 465, 469, 480 (239). benzoesäuremethylester 10, 466, 469, 484. -- benzol 6, 1081, 1088, 1101 (539, 542, 547).

Dioxymethoxy-benzolazobenzophenon 16, benzolazomethylbutyrophenon 16, 222. - benzophenon 8, 417, 419, 422 (701, 702). benzophenonoxim 8, 421. — benzoxazol 27, 298. benzoylmethylaminoäthylphenanthren; chinonphenylhydrazon 15, 406. – benzylaminonaphthalimid 21 (417). benzylanilin 12 (187). benzylnaphthoesäureäthylester 10 (265). bisbenzolazotoluol 16, 206. - bisbenzolazoxanthon 18, 650. — butan 1, 519. butan, Dicarbanilsäureester 12, 336. — caprolacton 18, 159. — chromanylessigsäure, Lacton 19, 214. - cumarin 18, 169 (391). cumaron 17 (112). - dihydrochinolin 21, 202. Dioxymethoxydimethyl-aminoathylphenan: threnjodmethylat 13, 839. — benzoesāure 10, 495. benzoesäuremethylester 10, 496. – benzol **6,** 1116 (553). benzoxazol 27, 299. - dihydrochinolin 21, 202. tetrahydroisochinolin 21, 200. Dioxymethoxy-dioxoflavan 18, 215. dioxybenzalacetophenon 8, 544. dioxybenzylbenzophenon 8, 557. – diphenylessigsäurenitril 10 (261). — ditan **6**, 11**3**5. - flavon 18, 182, 185. — flavonol 18, 215. – fluoran 19, 247. hydrofluoransäuremethylester, Chlorid 18, 362. indenobenzopyroxoniumsalze 17, 202. indenobenzopyryliumsalze 17, 202. - isochinolinearbonsauremethylester 22, 271. — isoflavon 18 (397). — isopropylbenzol 6, 1124. — methoxyphenylchinolin 21, 219. Dioxymethoxymethyl-allylbenzol 6, 1131. aminoāthylphenanthren 18, 838 (343). — anthrachinon 8, 522 (743). – anthron 8, 437 (709). - benzoesäure 10, 494. benzoesäuremethylester 10, 495. - benzol 6, 1108, 1110, 1113 (548, 549, 550). Dioxymethoxymethylbenzoylaminoäthyldibenzophenazin 25, 450. phenanthrenchinon 14, 296. phenanthrenchinonphenylhydrazon 15, 406 Dioxymethoxy-methyldihydrochinolincars bonsaure 22, 271 methylendioxypropylbenzol 19, 95. methylisopropylbenzol 6 (554).
methylnaphthalin 6 (558).

— methylphenylpropan 6 (554).

Dioxymethoxymethyl-

-- methylpyrimidin 24, 478.

```
Dioxymethoxy-methyltetrahydrochinolin
                                               Dioxymethylamino-propiophenon 14 (498).
                                                 – pyrimidin 24 (408).
    carbonsäure 22, 270.

    oxymethoxybenzalacetophenon 8, 545.

                                               Dioxymethyl-anilinoacetophenon 14, 255.

    anthracen 8, 195.

— phenāthylpyridin 21 (250).
phenanthren 6, 1141.
                                                 - anthracen, Diacetat 6, 1037.
Dioxymethoxyphenyl-chinolin 21, 206.
                                               — anthrachinon 8, 468, 469, 470, 473, 474
— cumarin 18 (398).
                                                    (725).
— cumarinimid 18 (398).
                                                   anthrachinonopyridin 21, 633.
                                                 - anthranol 8, 335 (650).
— dicyanpyridin 22, 281.
                                                  anthron 8, 335 (650).
— pentan 6, 1128.
                                                  azobenzol 16, 178, 182, 190, 191 (274).
   propan 6 (553).
 - propionsäure 10 (253).

    azobenzolcarbonsăure 16, 262, 263.

                                               - azobenzolsulfonsäure 16, 276.
 - propionsäure, Lacton 18 (346).

propiophenon 8, 426.

    benzalaceton 8, 293; 17, 158 (95).

— pyridindicarbonsäuredinitril 22, 281.

benzalacetophenon 17, 164.

 - xanthen 17 (117, 119).
                                                - benzalanilin 12, 223.
                                               — benzalcumaranon 18, 136.
Dioxymethoxy-phthalid 10, 990.
— propan 1, 512 (271).
                                                benzaldehyd 8, 276, 277 (619).
propenylbenzol 6, 1131.

    benzaldehydsemicarbazon 8 (620).

    propylbenzol 6, 1118, 1123, 1124 (553).

                                               - benzaldoxim 8, 277 (620).

    styrylpyridin 21 (250).

                                                 - benzochinon 8, 392.

tetraoxybutylisocumarin 18, 260.

                                               Dioxymethylbenzoesäure 10, 412, 418, 419,
                                                    420, 421, 422, 423 (200, 201, 204, 205).
— toluol 6, 1108, 1110 (548, 549); s. a. 6,
    1113 (550).
                                               Dioxymethylbenzoesäure-äthylester 10, 414,
 – toluolazobenzophenon 16, 223.
                                                    422, 423.
trimethylbenzol 6, 1126, 1127.
                                                  carboxyphenylester 10 (202).

    trioxotrimethyldibutylxanthendihydrid

                                               isoamylester 10, 415.
    18, 253.
                                                methylester 10, 414, 419, 423.

    triphenylcarbinol 6 (582).

                                                  oxymethylcarboxyphenylester 10, 415
 - triphenylmethan 6 (565).
                                                    (203).
                                               Dioxymethyl-benzol 6, 872, 874, 878, 882,
— xanthon 18, 173 (393).
                                                    891, 896, 897 (426, 428, 431, 437, 439).

    xylol s. Dioxymethoxymethylbenzol.

 – zimtsäure 10 (257).
                                                   benzolcarbonsäure 10, 412, 418, 419, 420,
Dioxymethyl-acetophenon 8, 284 (621, 622).
                                                    421, 422, 423 (200, 201, 204, 205).

    acetoxymethylpyrimidin 25 (489).

                                                — benzoldicarbonsäure, Dilacton 10, 860.

    äthopropylbenzol 6, 950.

    benzoldisulfonsäure 11, 302.

    äthoxyäthylpyrimidin 25 (491).

                                                 – benzolsulfonsäure 11, 302.

    äthoxymethylpyrimidin 25 (489).

                                                 – benzophenon 8, 322 (642).
Dioxymethyläthyl-benzol 6, 930.

    benzophenoncarbonsäure 10, 1009.

— chinolin 21, 182.

    benzophenonimid 8 (642).

— cyanpyridin 22, 261 (563).
                                                 - benzophenonsulfonsäure 11, 350.
— glutarsäure 8, 537.
                                               Dioxymethylbenzoylaminoäthylphen:

    glutarsäure, Monolacton 18, 519, 520;

                                                    anthren-chinon 14, 292.
    Dilacton 19, 158.
                                                  chinonphenylhydrazon 15, 405.
                                               Dioxymethylbenzyl-cumarin 18 (368).
— cyanpyridin 22, 265 (563).
 – naphthalin 6, 988.
 – nicotinsäureäthylester 22, 261.
--- nicotinsäurenitril 22, 261 (563).
                                                  nicotinsăurenitril 22, 265 (563).
 – piperidin 21, 159.
                                                   pyridin 21, 184 (245).
— purin 26 (142).
                                                  pyridincarbonsăurenitril 22, 265 (563).
-- pyridin 21, 167 (239).
                                                 - pyrimidin 24, 403.
                                               Dioxymethyl-bismethoxyphenylanthracens
- pyridincarbonsäureäthylester 22, 261.
— pyridincarbonsäurenitril 22, 261 (563).
                                                    dihydrid 6, 1185.
--- pyrimidin 24, 363 (338).
                                                   butan 1, 482, 483 (250, 251); s. a. 4, 733.
– tetrahydroberberin 27 (520).
                                                 - butancarbonsäure 3, 402, 403 (143).
Dioxymethylallyl-cyanpyridin 22, 262.
                                                 – buttersäure 8, 400.
-- pyridincarbonsäurenitril 22, 262.
                                                 – butyleyanpyridin 22, 262.
— pyrimidin 24 (341).
                                                 – butylpyridincarbonsäurenitril 22, 262.
Dioxymethylamino-acetophenon 14, 254
                                                   butyrolacton 18, 79 (341).
    (497).
                                                  butyrolactoncarbonsaure 18, 538.
-- āthylbenzaldehyd 21 (240).
                                                   butyrylchinonphenylhydrazon vgl.
-- anthrachinon 14, 287.
                                                    15, 220.
--- diphenylmethan 18, 811.
                                                  capronsaure 3, 403.
```

carbostyril 21, 609.

```
Dioxymethyl-carboxybenzoylcumarin 18, 557.
                                                Dioxymethylendioxy-phenylpyridindicarbon=
                                                     sauredinitril 27, 532.

    carboxybenzylcumarin 18, 547.

    carboxyphenylbenzoylbenzopyranol,

                                                    phenylvaleriansaure 19, 303.
    Anhydroverbindung 18, 560.
                                                 propylbenzol 19, 84, 85 (641).
 - chinazolin 24, 385, 386; 25 (470).
                                                 — tetradehydroberbiniumhydroxyd, Ans
 – chinolin 21, 178, 179 (244).
                                                     hydrid 27 (513).
— chinolon 21, 609.
                                                 Dioxymethylenflaven 17, 165.

    chinon vgl. 8, 392.

                                                 Dioxymethyl-flavon 18, 135, 136.
— chinoxalin 24, 386.
                                                 — fuchson 8, 365 (671).
— chlorpropylpyrimidin 24 (339).
                                                 — heptancarbonsäure 8, 404; s. a. 17, 614.
— chromon 18, 103.
                                                 — heptandicarbonsäure 3, 539 (185); s. a.
 - cinchomeronsäurediäthylester 22, 278.
                                                     6 (641).
— crotonoyloxytropan 21, 196 (249).
                                                  - hexancarbonsäure 3, 403, 404.
 – cumarilsäure 18, 355.

    hydrastimid 27, 538.

— cumarilsäureäthylester 18, 355.
                                                  – imidazol 23, 481.
— cumarin 18, 104 (351, 352).

isoanhydrodihydrokryptopin 19 (792).

    cumarincarbonsăure 18 (543).

                                                 isobutylbenzol 6 (453).

    cumaroncarbonsăure 18, 355.

    isobutyleyanpyridin 22, 262.

    — cyanpyridylessigsäure 22, 278.

    isobutylpyridincarbonsäurenitril 22, 262.

    — cyclohexylessigsäure 10, 372.

    isobutyrophenon 8 (624).

    — cyclohexylessigsäure, Lacton 18, 9.

                                                 — isocarbostyril 21, 204.

    cyclopentenocumarin 18, 109.

                                                  — isochinolin 21, 180.

    cyclopentylisobuttersäurenitril 10 (173).

    isochinolincarbonsäuremethylester

    — diāthoxyphenylbenzopyroxoniumsalze

                                                     22, 264.
    17, 215, 216.
                                                  – isochinolon 21, 610.

    — diāthoxyphenylbenzopyryliumsalze

                                                  - isocumarin 18, 105.
    17, 215, 216.
                                                  – isonicotinsāure 22, 259.
 – diäthylpyrimidin 25, 19.
                                                  – isophthalaldehyd 8, 403.

dibenzylpropan 6 (496).
dichinolyl, Derivate 28, 545.

    isophthalaldehyddianil 12, 227.

                                                  - isophthalsäure, Dilacton 19, 166.
                                                 Dioxymethylisopropyl-adipinsäure 3, 539
— dihydrochinolincarbonsaure 22, 225.

    — dihydroharnsaure 26 (172, 173).

                                                     (185); s. a. 6 (641); 12, 1434.

    — dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (240).

                                                    adipinsaure, Dilacton 19, 160.

    dihydropyrimidinochinoxalin vgl. 26, 400.

                                                   - benzochinon 8, 399 (691).
 – dihydrotriazin 26, 221.
                                                 — benzol 6, 944, 945, 946, 947 (450, 451, 452);

    diisopropylmethylbenzol 6, 950.

                                                     7 (68).

    dioxyphenylchromen 17, 193.

                                                  - benzolazoameisensäureamid 16, 192.

    — dioxyphenylchromon 18, 225.

                                                 — benzolsulfonsäure 11, 303,

    dioxypropylbutyrolacton 18, 206.

    — dibenzyldihydrophenanthren 6 (527).

    dioxystyrylchromen, Salze 17 (124).

                                                 — dinaphthyldihydrophenanthren 6 (532).
Dioxymethyldiphenyl 6, 999.

    diphenyldihydrophenanthren 6 (527).

Dioxymethyldiphenyl-anthracendihydrid
                                                  – ditolyldihydrophenanthren 6 (527).
                                                 — phenanthren 6, 1039 (508); s. a. 7, 955.
     B, 1062
 - butan 6 (494, 495).
                                                  – pyrimidin 25, 19.
--- essigsäure, Lacton 18, 53.
                                                  - tetrahydroberberin 27 (521).

    glutarsäure 10, 568.

                                                Dioxymethylkynurin 21, 609.
— imidazolidon 25, 73.
                                                Dioxymethylmercapto-anthrachinon
— methan 6, 1009.
                                                     8 (741)
- pentan 6 (498).

    benzol 6 (544).

                                                methylpyrimidin 25, 65.purin 26 (169).
— pentin 6 (508).
   propan 6, 1013 (494).
Dioxy-methylditolyldihydroanthracen
                                                  - pyrimidin 25, 63.
                                                Dioxymethyl-methoxyathylpyrimidin
     i (527).
   methylendinaphthoesaure 10, 575.
                                                     25 (490).
                                                - methylenchromen 17, 160.
Dioxymethylendioxy-bisdimethylaminotris
    phenylmethan 19, 337.
                                                  - naphthalin 6, 988.
  - chalkon 19 (716).

    naphthalinsulfonsäure 11 (72).

    desoxybenzoin 19, 215.

                                                  - naphthochinoncarbonsäure 10 (504)

    naphthochinondicarbonsaure 10 (523).

    didehydronoraporphin, Derivate

                                                — nicotinsäureäthylester 22, 258.
    27 (485).
                                                - oxyāthylpyrimidin 25 (490).

    methyltetrahydroisochinolin 27, 474.

    oxybenzoylacetophenon, Trimethyläther

— phenyldicyanpyridin 27, 532.
 - phenylpropan 19, 84, 85 (641).
                                                     8, 504.
```

Dioxymethyl-oxymethylbutyrolacton 18, 160. 701 (386). - oxymethylpyrimidin 25 (488, 489). oxyphthalidylcumarin 18, 557. oxystyrylehromen, Salze 17 (115, 116). -- pentancarbonsäure 3, 403. phenanthren. Dimethyläther 6. 1037. phenazin 23, 503, 504. plienazinehinon 25, 92. phenoxazim carbonsauremethylbetain 27, 438 (432). Dioxymethylphenyl-benzopyroxoniumsalze 17, 181, 182. - benzopyryliumsalze 17, 181, 182. -- benzylchromen 17, 172. butan 6 (453). carboxybenzoylbenzopyranol, Anhydros verbindung 18, 560. chromen 17, 164. -- cumarin 18 (367). -- cumarinimid 18 (367). glutaeonsäure 10 (279). --- glutarsäure 10, 560. malonsäure 10, 560. -- methoxyphenylbutan 6 (561). methylendioxyphenyloktahydroinden 19 (647). --- pentan **6,** 950. phthalid 18, 121. propan 6, 943, 944 (450). propylendicarbonsäure 10 (279). pyrazol 23, 481. tolylbutan 6 (496). xanthen. Anhydroverbindung vgl. 17 (108). Dioxymethyl-phthalazon 25, 67. phthalylchinolin 21, 633. -- propan 1, 480 (250). propancarbonsäure 3, 401 (143). Dioxymethylpropyl-benzol 6, 944. bernsteinsäure, Dilacton 19, 158. - cyanpyridin 22, 261. --- glutarsäure, Nitril des Lactons 18, 520. -- glutarsäuredinitril 3, 538. pyridin 21, 168. pyridincarbonsäurenitril 22, 261. pyrimidin 24 (339). - tetrahydroberberin 27 (520). Dioxymethyl-purin 26, 398, 479, 481, 482 (141); s. a. 26, 477; vgl. a. Methyl= xanthin. pyrantetraliydridtetraearbonsäuretetras äthylester 18, 370. - pyrazol 24 (298). Dioxymethylpyridin 21, 163, 165.

Dioxymethylpyridin-carbonsaure 22, 259.

carbonsäureessigsäure, Nitril 22, 278.

--- earbonsäureäthylester 22, 258, 259.

carbonsäurenitrilessigsäure 22, 278. dicarbonsäurediäthylester 22, 278.

diearbonsäuredinitril 22, 278 (569).

-- carbonsäurenitril 22, 258 (563).

Dioxymethyl-pyrimidin 24, 342, 353 (326, 330). pyrimidinaldehyd 24 (420). pyrimidincarbonsaure 25, 261. pyrimidinochinoxalin vgl. 26, 401. --- pyrimidylessigsäure 25, 261. — tetrahydroisochinolin 21 (239, 240). -- tetrahydropyrantetracarbonsäureäthyl= ester vgl. 18, 370. tetrahydroxanthyliumsalze 17 (113). tetramethylenchromen, Salze 17 (96). — triazin **26,** 227 (65). - triazolincarbonsäureäthylester 26, 277. trimethoxyphenylbenzopyroxoniumsalze 17, 230, 231. --- trimethoxyphenylbenzopyryliumsalze 17, 230, 231. trioxyphenylbenzopyroxoniumchłorid 17, 230, 231. trioxyphenylbenzopyryliumchlorid 17, 230, 231. trioxyphenylchromen 17, 217. --- triphenylessigsäure, Lacton 18, 73. -- triphenylmethan 6, 1047 (514, 515); s. a. **6**, 1046. --- valeriansäure 3, 402. veratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223. xanthon 18, 118. — xanthoxoniumsalze 17 (114); 18, 51 (318). -- xanthydrol 17 (114). xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180. -- xanthyliumsalze 17 (114); 18, 51 (318). - zimtsäure 10, 440 (214). Dioxy-morpholin 27, 124. naphthacenchinon 8, 481, 482. naphthacenchinonsulfonsäure 11, 361. naphthaldchyd 8, 310 (638). - naphthaldehydanil 12, 226. – naphthaldehydphenylhydrazon 15, 208. Dioxynaphthalin 6, 975, 978, 979, 980, 981, 982, 984, 985 (468, 474, 477, 480, 482). Dioxynaphthalin, Dibenzoat 9 (75). Dioxynaphthalin-azobenzoesäure 289). azodiphenyl 16 (278). — azonaphthalin 16, 202. azophenolsulfonsäure 16, 294 (300). — azopyridin **22** (698). carbonsaure 10, 442, 443, 444 (215, 216). carbonsäure, Diacetat 10, 443, 444. carbonsäureäthylester 10, 442, 444 (215). carbonsäureäthylester, Diacetat 10, 442. carbonsäuremethylester 10, 444. dekahydrid 6, 753. dekahydrid, Dicarbanilsäureester 12, 332. dicarbonsäure 10, 564 (279). dicarbonsäurediäthylester 10, 564. -- dicarbonsäuredinitril 10 (279). disulfonsaure 11, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309 (72). Dioxy-naphthalinsaure 5, 540. – naphthalinsulfonsäure 11, 303, 304,

305, 306, 307, 308 (72).

Dioxynaphthalin-sulfonsäurediazonium hydroxyd 16, 599. tetrahydrid 6, 970, 971, 972. - tetrahydrid, Dibenzoat 9, 135; Dicarbs anilsaureester 12, 335. Dioxy-naphthanthrachinon 8 (729). — naphthochinolin 21, 186. — naphthochinon 8, 411, 412, 414 (698); s. a. 14, 283 Anm. - naphthochinonanil 12, 227; 14, 263. – naphthochinondioxim 8, 413 (698). naphthoesäure 10, 442, 443, 444 (215, 216). naphthoesäureäthylester 10, 442, 444(215). naphthoesäuresulfonsäure 11, 419. naphthoflavanol 18, 199. — naphthofluoran 19 (731). — naphthophenazin 23, 540, 542. — naphthopyrazol 23, 489. — naphthopyrimidinopyrazin vgl. 26, 402. – naphthotetrazin 26, 499. naphthotriazol 26, 238. — naphthoxynaphthalin 6, 1132. naphthoxynaphthoxymethylpyrimidin **25** (513). - naphthoxypropan 6, 607, 642 (307). naphthoylbenzoesäure 10, 1011 (498). naphthsultam 27 (256). Dioxynaphthyl-aminoacetophenon 14, 255. aminoanthrachinon 14, 289. — aminobenzoesaure 14 (573). — benzylcyanid 10, 452. — cyanacetylharnstoff 10, 564. dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 548. – dibenzyl 6, 1056. Dioxynaphthylen-dibenzylamin 21, 195. – difurfurylamin 27, 494. tetrahydrothiophendicarbonsäure 18 (474). Dioxynaphthyl-fluoren 6 (521). - malonsaureureidnitril 10, 564. — methansulfonsäure 11 (72). - naphthochinon 8, 485. — thiosalicylsäure 10 (55) thioschwefelsaure 6, 1133. Dioxy-naphthyridin 23, 486, 487. naphthyridincarbonsauremethylester 25, 197. – nicotinsāure **22,** 253, 254. — **nicotinsä**ureäthylester **22**, 253, 254. — nicotinsāureamid 22, 254. - nitrobenzalcumaranon 18, 133. — nitrodimethylaminobenzalcumaranon 18, 629. Dioxynitrophenyl-butyrolacton 18, 92. - dicyanpyridin 22, 280. - propan 6, 928. — propionsăure 10, 428. pyridindicarbonsauredinitril 22, 280. Dioxy-nitrosohydroxylaminooxymethyl-

Dioxy-oxdiazolindicarbonsăureamid vgl. 27, - oxidodianthrachinonyl 18 (428). – oxidodibenzyl 17, 161. oxidomethylisopropylcyclohexan 17 (89). – oxidonaphthalin 17, 160. Dioxyoxindoldicarbonsäure-diäthylester **22**, 382. dimethylester 22, 382. Dioxyoxoathyl-benzol 8, 266, 271, 272, 275 (613, 617, 619); s. a. 14, 936 (838). - benzolcarbonsäure 10, 1000. - dioxyphenylchromen 18, 228. — isochinolin **21,** 611. — naphthalin 8, 310. tetrahydroisochinolin 21 (470). Dioxyoxo-amylbenzol 8, 285. anthracendihydrid 8, 330, 331, 332 (646, — benzalcumaran 18, 132 (365). benzoxanthen 18 (370). benzylcumaran 17 (115). — bischlornitrophenylpentan 8, 328. — bisoxyphenylacenaphthen, Tetramethyls äther 8, 532. – butan 1, 848. - chroman 18, 91. - chromen 18, 96, 97, 98, 100, 101, 102 (348, 349). – chromencarbonsäure 18, 544. — chromenessigsāure 18 (542). — cinnamalcumaran 18, 139. — cumaran 17, 176 (112). - diacetyldithiophenothiopyran 19 (817). – diäthylmethylenphthalan 18 (353). — diāthylmethylphthalan 18 (346). – dibenzopyrancarbonsäure 18, 546. — dibenzoyldithiophenothiopyran 19 (817). – dibenzyl 8, 320, 321. Dioxyoxodihydro-acridin 21, 613. - anthracen 8, 330, 331, 332 (646, 647). - benzoacridin **21,** 617 (**4**73) - benzonaphthyridin 25 (507). - benzonaphthyridinsulfonsäure 25 (615). benzophenanthrolindicarbonsäure **25** (610). – chinolin **21, 203, 608.** — furan vgl. 17, 80. furanopyridincarbonsäureäthylester **27.** 353. - phthalazin 25, 66. purin vgl. 26, 548 (167). — pyridin 21, 603 (469). - pyrimidin vgl. 25, 55, 59 (485, 486). pyrrolopyridincarbonsäureäthylester
 25, 283. triazin vgl. 26, 268. Dioxyoxo-diiminohexahydrodianthryl 25, 81. dimethopropylbenzol 8, 286. Dioxyoxodimethyl-āthylnaphthalin 8, 311. - benzol 8, 276, 277 (619). dihydropyrimidin 24, 366. – diphenylmethan 8, 325.

- noraporphin (Bezifferung) 21 (246).

oxanthranol s. Tetraoxyanthracen.

propan 4, 574.

```
Dioxyoxodimethyl-diphenylmethancarbons
                                                 Dioxyoxomethyl-diphenylmethancarbons
     säure 10, 1009 (494).
                                                     säure 10, 1009.
 -- heptan 1, 850.
                                                 --- heptan 1, 850 (430).
 -- pentan 1, 849, 850 (429).
                                                 — isochromen 18, 105.
  — phenylpentan 8 (625).
                                                 — naphthalin 8, 310 (638).
 Dioxyoxo-dioxybenzylhydrinden, Tetras
                                                 — pentan 1, 849 (429).
     methyläther 8, 505.
                                                  phenylchromen 18 (367).

    dioxyphenylchroman 18, 209.

                                                 — propan 1, 849.
 --- dioxyphenylchromen 18, 210, 211, 224

    pyridincarbonsäure 22, 376.

     (412, 415).
                                                 — tetrahydroisochinolin 21 (470).
 -- diphenäthylpimelinsäure 10 (517).

    xanthen 18, 118.

                                                 Dioxyoxo-naphthinden 8 (646).
 — diphenylchromen 18 (382).
 — diphenylcumaran 18, 142.
                                                 - nitrocinnamalcumaran 18, 139.
 — diphenylimidazolidin 25, 72.
                                                 — oximinodihydroisophthalsäurediäthyl»
  - diphenylmethan 8, 312, 313, 315, 316
                                                     ester 10 (520).
     (639, 640, 641).
                                                 — oxybenzalcumaran 18, 191. 🤇

    diphenylmethancarbonsäure 10, 1007

                                                 Dioxyoxooxyphenyl-athylchromen 18, 196.
     (491, 492).
                                                 - anthracendihydrid 8, 484.
                                                chroman 18 (395).chromen 18, 180, 181, 190 (396, 397).
--- diphenylnonandicarbonsäure 10 (517).
 -- ditan 8, 312, 313, 315, 316 (639, 640, 641).
 -- dithiophenothiopyran 19 (816).
                                                 — cumaran 18, 174.
 Dioxyoxodithiophenothiopyrandicarbon=

    dihydroanthracen vgl. 8, 484.

     säure-diäthylester 19, 428.
                                                 — naphthacendihydrid 8, 486.

    diisoamylester 19, 429.

                                                 Dioxyoxo-pentadecylbenzol 8 (625).
- dimethylester 19, 428.
                                                   · perinaphthinden 8 (646).
  – methylesteräthylester 19, 428.
                                                 Dioxyoxophenyl-benzylchromen 18 (382).
Dioxyoxo-fluoren 8 (645).
                                                 - chromen 18, 124, 126, 131 (361, 362, 363):
— fluoren, Dimethyläther 8, 329.
                                                     s. a. 18, 129.

    — dihydrochinazolin 25, 76.

— furandihydrid 18, 80.

    dihydroisochinolin 21, 206.

-- furfurylidencumaran 19, 215.
-- hexan 1, 849.
                                                 — essigsäure 10, 987, 988 (484).
— hydrozimtsäure 10, 999.

    hydrazonochromancarbonsäureäthylester

— imidazolidin 25, 49.
                                                     18, 555.
-- imidazolidindicarbonsaure, Derivate

    isochromen 18, 131.

     25. 284.
                                                 — methoxyphenylpropan 8, 426.
                                                - pentan 8, 285.
— iminochroman 18 (392).
- iminochroman, Diacetylderivat 18 (392).
                                                 — propan 8, 282.
  – indolin 21, 580.
                                                Dioxyoxo-phthalan 18, 87.
  - indolindicarbonsäurediäthylester 22, 382.

propan 1, 845, 846 (427, 428).
propylbenzol 8, 279, 280, 282 (620, 621).

    indolindicarbonsäuredimethylester

     22, 382.
                                                — propylisochinolin 21, 611.
isoamylbenzol 8, 285.
                                                - propylnaphthalin 8, 310.
— isoamylnaphthalin 8, 311.
                                                — propyltetrahydroisochinolin 21 (471).

    isobutylnaphthalin 8, 311.

    pyrancarbonsäure 18, 540.

isochroman 18, 91.
                                                --- salicylalcumaran 18, 191.

    methobutenylbenzol 8, 293.

    tetradecylbenzol 8 (625).

Dioxyoxomethyl-āthylbenzol 8, 284 (621,

    tetrahydrobenzochinoxalin, Derivat

    622).
                                                     25 (506).
  - anthracendihydrid 8, 335 (650).
                                                   tetrahydronaphthopyrazin, Derivat
— benzalcumaran 18, 136.
                                                     25 (506).
— benzol 8, 240, 241, 244, 246 (600, 603,

    tetraphenylpentan 8, 373.

                                                — thioxanthen 18 (356).
    604).
- benzolcarbonsäure 10, 990, 998.

    trimethylbenzol 8, 284.

benzylchromen 18 (368).
                                                — trioxyphenylchromen 18 (423).

    carboxybenzylchromen 18, 547.

                                                   xanthen 18, 112, 113, 116, 117 (356,
— chromen 18, 103, 104 (351, 352).

    — chromencarbonsäure 18 (543).

                                                Dioxyoxy-äthylaminoacetophenon 14, 255.

    cyclopentenochromen 18, 109.

                                                — āthylbutyrolacton 18, 158, 160 (385).

benzalacetophenon 8 (706, 707).
benzalcumaranon 18, 191.

-- dihydroanthracen 8, 335 (650).

    dihydrochinolin 21, 204.

— dihydroisochinolin 21, 204.

    benzoyloxybenzoesäure 10 (235).

    dioxyphenylchromen 18, 225.

    benzylbenzotetronsäurecarbonsäure;
```

athylester 18 (549).

— diphenylmethan 8, 322, 323.

Dioxyoxy-carboxymethoxybenzoylbenzoes saure 10, 1042. cinnamoyloxybenzoesäure 10 (235).

Dioxyoxymethoxyphenyl-dicyanpyridin 22, 283 pyridindicarbonsăuredinitril 22, 283.

Dioxyoxymethyl-azobenzol 16, 183.

— butyrolacton 18, 157 (384).

— dihydropyran 17 (111).

dioxyāthylbutyrolacton 18, 236.

— diphenyltetrahydrofuran 17 (114). — formylfurantetrahydrid 18, 161 (387).

— formyltetrahydrofuran 18, 161 (387).

– furylglykolsäure 18, 363.

– p**yridin 21,** 198.

– pyrimidin 25 (487).

- tetrahydrobrenzschleimsäure 18, 359 (467).

– tetrahydrofurancarbonsäure 18, 359

tetrahydrofurfurol 18, 161 (387). – tetrahydropyran 17 (110).

valerolacton 18, 161 (386).

Dioxyoxyoxoathyl-butyrolacton 18, 207 (409).

tetrahydrofuran vgl. 18 (386).

Dioxyoxyphenoxy-diathylaminophenoxazin

— dimethylaminophenoxazincarbonsäures methylester 27, 447.

- **na**phthalin **6,** 1132. Dioxyoxyphenyl-athylcumarin 18, 196.

— anthracen 8, 368. -- anthron 8, 484.

– chinolon **21,** 631.

- chromon 18, 180, 181, 186, 187, 188, 189, 190 (396, 397).

 cumaranon 18, 174. — dihydrocumarin 18 (395).

 hydrazonodihydronaphthalin, saurer Schwefligsäureester 15 (190).

Dioxy-palmitinsaure 3, 405 (144).

- parasantonsäure 10, 808.

pentadecancarbonsaure 8 (144); s. a.

· pentadecylbenzol 6 (456, 457).

Dioxypentamethylen-glutarsaure 10 (273). – glutarsäure, Lacton 18 (530).

glutarsāuredianilid 12 (273).

- oxyd 17 (89).

Dioxy-pentan 1, 480, 481, 482 (250); s. a. 17, 614.

- pentancarbonsäure **3, 4**01, 402. – pentancarbonsäurenitril \$ (143).

- pentaoxyamylbutyrolacton 18, 260 (433).

— peribenzanthron 8, 361.

- perylen, Dibenzoat 9 (76). Dioxyphenacyl-chinoliniumhydroxyd **20, 3**57 (140).

- isochinoliniumhydroxyd **20, 3**83.

- phthalamidsäure 14 (497). - phthalimid 21 (374).

- pyridiniumhydroxyd 20, 225 (77).

Dioxyphenacyl-semicarbazid 15, 622.

tetrahydrochinolin 20, 268. - tetrahydroisochinolin 20, 277.

Dioxyphenäthyl-amin 13 (325).

- dicyanpyridin **22, 2**81.

pyridindicarbonsäuredinitril 22, 281.

triazin 26 (70).

Dioxyphenanthren 6, 1034, 1035 (505).

Dioxyphenanthren, Diacetat 6, 1036 (506); 7, 955; Dimethyläther 6, 1034 (505).

Dioxyphenanthren-chinon 8, 467, 468.

dihydrid 6, 1027.

dihydriddicarbonsaure, Derivate 10, 569 bis 570.

Dioxy-phenazin 28, 499.

phenazinchinon 25, 91.

phenazinchinonsulfonsäure 25, 306.

- phenazthioniumsalze 27, 130.

phenetidinoacetophenon 14, 255. phenonaphthacenchinon 8, 487.

phenoxazin 27, 127.

Dioxyphenoxy-acetophenon 8 (689).

azobenzol 16 (274).

chlormethylpyrimidin 25 (487).

mercaptomethylpyrimidin 25 (513). phenoxymethylpyrimidin 25 (513).

propan 6, 149 (85). pyrimidin 25, 60.

toluidinoanthrachinon 14 (523).

Dioxyphenthiazin 27, 130.

Dioxyphenylacrylsäure 10, 434, 435, 436 (212).

Dioxyphenyläthyl-alkohol, Triacetat 6, 1115.

pyridin 21, 184.

 triphenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid **16**, 841.

triphenylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 777.

tritolylarsoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 841

tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778.

Dioxyphenyl-alanin 14 (681).

- aminoanthrachinonylsulfid 14 (505).

- anthrachinonylsulfid 8 (654).

- anthrachinonylsulfon 8 (660).

— arsonsäure 16 (459). - benzalchromen 17, 173.

Dioxyphenylbenzo-chinolinearbonsäure **žž** (564).

- chinon 8, 417.

cinchoninsäure 22 (564).

- fluoran 1**9,** 239. — fluorescein 19, 259.

phenaziniumhydroxyd 23, 541, 542.

pyroxoniumchlorid 17, 180.

 pyryliumchlorid 17, 180. xanthen, Anhydroverbindung vgl.

17 (109) Dioxyphenyl-benzoylencumaron 18, 155.

benzoylpyridin 21, 617 (473).

benztriazol 26 (34).

benztriazolchinon 26, 275.

Dioxyphenyl-glyoxim 8, 402. Dioxyphenylbenzyl-benzopyroxoniumsalze 17, 188, 189. glyoxylsäure 10, 987, 988 (484). Dioxyphenylhydrazino-cumarincarbon^{*} — benzopyryliumsalze 17, 188, 189. — butyrolacton 18, 124. säureäthylester 18, 555. — chromen 17, 171. diphenyl 15, 615. — cumarin 18 (382). — diphenylcarbonsäureäthylester 15, 637. — keton 8, 320, 321. — phenylfuran 18, 641. - pyridin 21, 193. pyridin 22, 567. Dioxyphenyl-bismethoxyphenyläthan xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 308. 6 (582) Dioxyphenylhydrazono benzolazodihydro: - bismethoxyphenylpropan 6 (582). naphthalin, saurer Schwefligsäureester **16** (283). brenztraubensäure 10, 999. dihydronaphthalin, saurer Schwefligs --- brenzweinsäure 10, 560. säureester 15 (45). — butan 6, 943 (450). butancarbonsäure 10, 433. Dioxyphenyl-hydrocumarin 18 (359). butandicarbonsäure 10, 560. — hydrokotarnin 27, 495. — indencarbonsäure 10 (224). — indencarbonsäure, Lacton 18 (332). --- buttersäure 10, 432 (210). buttersäure, Lacton 18, 20. buttersäurephenylhydrazid 15, 328. – isocarbostyril 21, 206. — butylchinolin 21, 192. — isochinolin 21, 190. — isochinolon 21, 615. butyrolacton 18, 92 (346). — chinazolon 25, 76. – isocumarin 18, 131. – chinolyläthylen **21**, 192, 193. Dioxyphenylisopropyl-amin 13 (327). — chinon vgl. 8, 417. phenylbuttersäure 10, 447. — chlornaphthylsulfid 6 (543). phenylpropancarbonsäure 10, 447. - pyridin **21**, 184. — chromen 17, 162. Dioxyphenyl-maleinsäure 10, 561. — chromenearbonsäure 18, 357. - malonsäure 10, 558. — chromon 18, 124, 126, 128, 129 (361). — crotonsäure 10, 440 (214). mercaptan 6, 1091. cumarin 18, 131 (362, 363). - mercaptoaminoanthrachinon 14 (505). — cumarinimid 18 (362, 363). — mercaptoanthrachinon 8 (654). - cyanpyridin 22, 264. — nicrcaptopropan 6 (144). — cyclohexanon vgl. 8, 295. - methacrylsäure, Derivate 10, 440. — dialursäure 25, 103. — methylenchromen 17, 165. — dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 547. — methylendioxybenzylketon 19, 215. – dibenzoxanthen 17, 174. methylendioxystyrylketon 19 (716). — dibenzyl 6, 1046 (513). milchsäure 10, 495. dicyanglutaconsäureimid 22, 283. naphthalin 6, 1040. — dicyanpyridin **22, 2**80. naphthinden 8 (590). — dihydrocumarin 18 (359). naphthinden, Athyläther 6 (518). dihydrodibenzoacridintetrasulfonsäure naphthocinchoninsäure 22 (564). **22** (621). naphthylanthracendihydrid 6, 1066. dihydrotriazin 26, 236. naphthylsulfon 6 (544). Dioxyphenyldimethoxyphenyl-benzopyrsoxoniumsalze 17, 227, 228. — nicotinsäureäthylester 22, 264. — nicotinsăurenitril 22, 264. – benzopyryliumsalze 17, 227, 228. oxyāthylphenylcarbinol, Trimethyläther --- chromen 17, 206. **6,** 1173. Dioxyphenyl-dimethylaminophenylphthalid - oxybenzylxanthen 17, 190. 18, 629. oxynaphthylketon 8 (728). – dinaphthopyran 17, 174. — oxystyrylketon 8 (706, 707). dioxyphenylketon 8, 496, 497. pentan 6, 948. dioxystyrylketon 8, 501 (737). perinaphthinden 8 (590). – dioxytolyl **6**, 1167. perinaphthinden, Athyläther 6 (518). Dioxyphenylenphenanthrolin 28, 546. phenäthylketon 8, 323 (642). Dioxyphenyl-essigsäure 10, 407, 409, 410, phenazon 23, 550 (181). 412 (196, 197, 199). phthalid 18, 118. essigsäureäthylester 10, 408. piperonylketon 19, 215. — essigsäureamid 10, 659. propan 6, 928, 929, 930 (448, 449). - glutaconsäure 10 (279). --- propancarbonsäure 10, 432 (210). - glykolsäure 10, 493. – propandicarbonsäure 10, 560.

207, 209).

propionsaure 10, 424, 426, 428, 429 (205,

propionsaure, Lacton 18, 19.

– glyoxalbisphenylhydrazon 15, 211.

– glyoxaldisemicarbazon 8, 402.

- glyoxalphenylosazon 15, 211.

Dioxyphenyl-propionylglycin 10 (208). Dioxyphthalsauremethylesternitril 10 (275). - propionyltropein 21, 31. Dioxyphthalyl-anthracen 7 (493). propionyltropeinhydroxymethylat 21, 35. chinolin 21, 632. propiophenon 8, 323 (642).propiophenonoxim 8, 324. – fluoran 19 (739). Dioxypicolin 21, 163, 165. - propylencarbonsäure 10, 440 (214). Dioxypicolin-carbonsaure 22, 259. propylendicarbonsăure 10 (279). carbonsăureăthylester 22, 258, 259. propylenglykol, Dimethyläther 6, 1160; carbonsăureamid 22, 260. Dimethylätheracetat 6, 1160. - dicarbonsäurediäthylester **22**, 278. Dioxy-picolinsäure 22, 251, 253 (562).

— picolinsäureäthylester 22, 253 (562). propylfuran, Diacetylderivat 17, 160. pyridin 21, 183 (244). - pyridincarbonsäureäthylester 22, 264. pimelinsaure, Dilacton 8, 805; s. a. 10, – pyridincarbonsāurenitril 22, 264. 1122; 19, 157. - pyridindicarbonsăuredinitril 22, 280. piperazin 28, 480. – pyridyläthan 21, 184. piperhydronsäure 19, 303. — pyridylpropan 21, 184. piperhydronsäure, Lacton 19, 418. — pyrimidin 24, 396, 397, 398 (349). - piperidinoacetophenon 20, 44 (15). - pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 275 — piperonylbuttersäure 19, 303. piperonylidenacetophenon 19 (716). pyrroldicarbonsauredimethylester 22, 275. piperonylidencumaranon 19, 422. – quecksilberhydroxyd 16, 966. pivalinsāure 8, 401. serin 14 (685). - pivalinsäurealdehyd 1, 849. — stilben, Dimethyläther 6, 1049; Diacetat Dioxypropan 1, 472, 475 (245, 247) **6,** 1050. Dioxypropan-carbonsaure 8, 398, 399 (142, — styrylketon 8, 333 (648); s. a. 9, 1063. 143) — sulfoncamphan 6, 1091. dicarbonsaure 8, 531, 532 (183). — sulfonpropan 6, 303. — sulfonsāure 4, 17. - tartronsäure 10, 579. - tricarbonsăure **3,** 587 (203). — thioschwefelsäure **6,** 1092. Dioxy-propionaldehyd 1, 845 (427). propionaldehyddiathylacetal 1, 846 (428); – tolyldihydroanthracen 6 (527). – triazin **26** (68). s. a. 14, 934. trioxyāthylphenylmethan, Pentamethyls — propionsāure **3, 39**2 (140). äther 6, 1190. propionylisochinolin 21, 611. trioxyphenylketon 8, 538, 541 (750, propiophenon 8, 279, 280 (620, 621). propiophenonphenylhydrazon 15, 207. 751). – valeriansāure 10, 433. Dioxypropyl-amin 4, 301 (447). — valerolacton 18, 93. aminoacetophenon 14 (498). — xanthen 17, 168, 169 (101, 102, 104). — anilin **12,** 183. xanthen, Anhydroverbindung vgl. benzoesäure 10 (210). 17 (104). — benzol 6, 920, 925, 928, 929 (447, 448). — xanthoxoniumsalze 17 (117, 118). benzolcarbonsäure 10 (210). – xanthydrol 17 (117, 118). borneol 6 (535). - brommalonsäure, Dilacton 19, 157. xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 185. – xanthydroläthyläther 17 (117). — butylpyrimidin 24 (341). – xanthydroldicarbonsäure, Anhydrover--- chinoliniumhydroxyd 20, 356. bindung 18 (476). cyclohexanol 6 (534). - xanthyliumsalze 17 (117, 118). — dicyanpyridin **22,** 279. Dioxy-phloron 8, 397 (689). — furan 17 (91). — phthalazin 28, 486; 24, 371 (342). — malonsāure **8**, 534. phthalazon 25, 66. – malonsäure, Dilacton 19, 157. phthalid 10, 951. — malonsaurebisphenylhydrazid 15, 331. – phthalidylessigsäure 18, 542. methylnitramin 4, 568 — phthalidylessigsäureäthylester 18, 542. oxypropylbenzol 6, 1119. — phthalimidoacetophenon 21 (374). — phenylsulfon 6, 303. - phthalimidoazobenzol 21, 499. — phthalimid 21 (370). Dioxyphthalsäure 10, 543, 550, 551, 552 (275, — piperidin **20**, **34** (12). 276); s. a. 12, 1436. — pyridin 21, 166. – pyridindicarbonsăuredinitril 22, 279. Dioxyphthalsaure-athylester 10, 552. pyridiniumhydroxyd 20, 222. - anhydrid 18, 167, 168, 169 (391). - anil 21 (477). pyrrol 20 (40). — diathylester 10, 553. pyrrolidin 20 (4). quecksilberhydroxyd 4, 686. – dinitril 10, 551. — imid **21, 629 (47**8). theobromin 26, 472.

Dioxypropyltolylsulfon

```
Dioxypropyl-tolylsulfon 6, 420.
                                                 Dioxy-salicylalcumaranon 18, 191.
 · -- triphenylarsoninmhydroxyd, Anhydrid
                                                --- santonin 10, 963.
                                                — santoninsäure 10, 963.
     16, 829.
    triphenylphosphoniumhydroxyd, Anhy-
                                                 — schleimsäure 3, 887.
     drid 16, 761.
                                                — sebacinsäure 3, 539.
                                                    selenazol 27, 245.
  - tritolylarsoniumhydroxyd, Anhydrid
                                                    semicarbazinoacetophenon 15, 622.
    tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid
                                                    stearinsäure 3. 406, 407, 408, 409 (144.
     16, 768.
                                                     145).
Dioxy-pseudokryptopiden 19 (734).
                                                    stearinsäureätliylester 3, 407, 408, 410.
- purin 26, 447, 479 (131, 141).
                                                    stearinsauremethylester 3, 407, 410.

    pyrantetrahydriddicarbonsäure 18, 505.

                                                -- stilben 6, 1022, 1025.
    pyrantetraliydridtetracarbonsäuretetra:
                                                   stilben, Diacetat 6 (499).
     äthylester 18, 370.
                                                   stilbenacetonanhydrid 17, 388.

    pyranthridin, Bisbroinbenzoylderivat

                                                --- stilbendibromid 6, 1001.
     21 (248).

    stilbendichlorid 6, 1000.

- pyrazinochinoxalin 26, 499.
                                                — styrol 6, 954.
— pyrazinophenazin 26, 499.
                                                   styrylchinolin 21, 192, 193.
 pyrazol 23, 480.
                                                   styryltriazin 26 (70).

    pyrazolopyrimidin 26, 447.

                                                   sulfhydrylbenzol 6, 1091.
                                                 - sulfhydrylbenzol, Tribenzoat 9, 423.
--- pyren 6, 1041; 7 (433).
 - pyridin 21, 160, 161, 162 (238).
                                                -- sulfobenzid 6, 794, 861; 12, 1435; s. a.
Dioxypyridin-carbonsäure 22, 251, 253, 254
                                                     Dioxydiphenylsulfon.
     (562).

    sulfonaphthoesäure 11, 419.

- earbonsäureäthylester 22, 253, 254, 257

    sulfophenylhydrazonodihydronaphthalin.

                                                     saurer Schwefligsäureester 15 (210, 211).
     (562).
--- carbonsäureamid 22, 254, 257.
                                                   sulfuryldioxyanthrachinon 19, 423.
-- carbonsäuremethylester 22, 257.
                                                — tari. insäure 3, 761.
 - dicarbonsaure 22 (569).
                                                -- terephthaldihydroxamsäure 10, 557.
   dicarbonsäureäthylester 22, 275, 276.
                                                Dioxyterephthalsäure 10, 554 (276, 277).
   dicarbonsäureäthylesteraniid 22, 277.
                                                Dioxytercphthalsäure-äthylester 10, 555.
   dicarbonsäureamid 22, 277.

    bishydroxylamid 10, 557.

   dicarbonsäureamidnitril 22, 277.
                                                — diäthylester 10, 555 (276)
- dicarbonsäurediäthylester 22, 275, 276
                                                -- diäthylesterdibromid 10 (435).
    (569).
                                                 – dimethylester 10 (276).
— dicarbonsäurediamid 22, 277.
                                                Dioxy-tetraacetoxyanthracen 8 (752).
— dicarbonsăuredianilid 22, 277.
                                                - tetraäthoxydiphenyl 6, 1200.
 – dicarbonsäuredinitril 22, 277.
                                                — tetraaminoanthrachinon 14, 291, 292.
Dioxy-pyridinochinolin 23 (162).
                                                - tetraaminoarsenobenzol 16 (510).

    pyridintricarbonsäuretriäthylester

                                                 — tetraaminobenzol 13, 793
    22, 282.
                                                — tetraaminodiphenyl 13, 807, 810.
 - pyridon 21, 603 (469).
                                                   tetraaminoflavanthren 25 (713).
- pyridylbuttersäure 22, 260.
                                                — tetrabenzylbutan 6, 1060.
-- pyridylcarbinol 21, 198.
                                                 – tetrabenzylhexan 6 (526).
— pyrimidin 24, 312 (312)

    tetracyclohexylhexan 6 (457).

- pyrimidinaldehyd 24 (419).
                                                  - tetradccylbenzol 6 (455).

    pyrimidincarbonsaure 25, 253, 256 (583).

                                                Dioxytetrahydro-carvon 8, 226.

    — pyrimidinindolindigo 26 (79).

                                                 – carvon, Oxim 8, 226 (595).

    pyrimidinochinoxalin 26, 498.

    chinolin, Acetylderivat 21, 168.

   pyrimidinopyrazin 26, 493.
                                                — dianthranyl 6, 1065 (529).
   pyrimidon vgl. 25, 55, 59 (485, 486).
                                                — furan 17, 153.
   pyrimidylessigsäure 25, 260 (587).
                                                 – furandicarboņsāure 18, 364 (473).
Dioxypyromellitsäure 10, 592.
                                                — furandicarbonsäurediäthylester 18, 365.
Dioxypyromellitsäure-dianhydrid 19, 260.
                                                 – furandicarbonsäurediamid 18, 366.

    tetraäthylester 10, 592.

    furandicarbonsäuredianilid 18, 366.

— tetramethylester 10, 592.

    furandicarbonsäuredimethylester 18, 365.

Dioxy-pyroncarbonsaure 18, 540.
                                                 - furylglykolsäure 18 (466)

    pyroncarbonsäureäthylester 18, 541.

                                                — naphthalin s. Dioxynaphthalintetra:
 - pyroncarbonsäuremethylester 18, 540.
                                                    hydrid.
 – reten 6, 1039 (508).
                                                   naphthalinearbonsäure 10 (215).

rhodanacetophenon 8, 396.

                                                   naphthoesäure 10 (215).
— rhodananthrachinon 8 (741).
                                                   piperinsäure 19, 303.
– salicylaiacetophenon 8 (706).
                                                  pyran 17 (89).
```

```
Dioxytetrahydro-pyrandicarbonsäure 18, 366.
                                                Dioxytetraphenyl-imidazolidon 25, 74.

    pyrantetracarbonsäuretetraäthylester

                                                — methan 6, 1057 (522).
    vgl. 18, 370.
                                                  - propan 6 (524).
 - terephthalsäure 10, 556.
                                                 - xylol 6, 1067 (530, 531).
— terephthalsäurediäthylester 10, 1013.
                                                Dioxy-tetratolyläthan 6 (526).
— terephthalsäuredimethylester 10, 1013.
                                                — thianthren 19 (643).

    thiopyrantetracarbonsäuretetraäthylester

                                                 thianthrenoxyd 19 (643).
                                                - thiazol s. Dioxothiazolidin.
    18, 370.
                                                - thiobenzaldehyd, trimerer 19, 407.
Dioxytetrakis-acetaminodiphenyl 13, 811.
 - äthylthiobenzol 6, 1199.

    thiodimethyldiphenylimidazolidon

— chlorphenyläthan 6, 1058 (523); s. a.
                                                    25, 75.
    7, 955.
                                                 - thiodiphenylamin 27, 130.
 – dichlorphenyläthan 6 (523).
                                                 — thiofluoran 19, 235.

    dimethylaminodixanthyl 19 (783).

    thioindigo 19 (735, 736).

— dimethylphenyläthan 6 (526).
                                                 – thiomorpholin 27, 125.
                                                — thionaphthen 17, 156, 467 (93).
 - diphenylylditolyl 6 (533).
                                                - thionaphthencarbonsaure 18, 354.
Dioxytetramethoxy-acetoxydiphensaure,
    Dilacton 19 (742).
                                                 – thionaphthol 6 (557).
 - diphenyl 6, 1200 (593).
                                                Dioxythiophen-carbonsaureathylester

    indenochromendihydrid 17, 231.

                                                    18 (463).
Dioxytetramethyl-aceton 1, 850 (429).
                                                 - carbonsäuremethylester 18 (463).
— adipinsäure 3, 540.

    — dicarbonsäurediäthylester 18 (474).

— azelainsäure, Dilacton 3, 823.

    dicarbonsäuredimethylester 18 (474).

— azinpurin 26, 494.
                                                Dioxy-thiophenol 6, 1091.
benzol 6, 947, 948.

    thiopyrantetrahydridtetracarbonsäures

— chromen 17, 159.
                                                    tetraathylester 18, 370.
— dibenzyl 6, 1018.
                                                  - thioxanthon 18 (356).
 – dicyclohexenyl 6, 952.
                                                — thymochinon 8, 399 (691).
— dicyclohexyl 6, 757 (377).
                                                 – tolan 6, 1031.
 – diphenyl 6, 1015.
                                                 - toluchinon 8, 392.

    — diphenylmethan 6, 1015, 1017.

                                                Dioxytoluidino-anthrachinon 14, 288, 289.

    fuchsontricarbonsāure 10 (526).

                                                   methyltolylphenaziniumhydroxyd
 - korksāure 3, 540.
                                                    25 (669).
Dioxytetramethyloktahydrodinaphthyl-dis
                                                   tolylphenaziniumhydroxyd 25 (668).
    propionsaure 10, 572, 573; s. a. 16, 1039; 19, 184 Anm.
                                                Dioxy-toluol 6, 872, 874, 878, 882, 891, 896,
                                                    897 (426, 428, 431, 437, 439).
                                                   toluolazotoluol 16, 191.
  dipropionsaure, Dilacton 19, 184.
Dioxytetramethyl-phenylxanthoxoniumsalze

    toluolsulfonyloxytrimethylbenzol 11, 102.

    17 (120).
                                                — toluylaldehyd 8, 276, 277 (619).
                                                — toluylaldoxim 8, 277.

    phenylxanthydrol 17 (120).

    toluylsäure 10, 407, 409, 410, 412, 418,

    phenylxanthyliumsalze 17 (120).

  pimelinsäure. Dilactam 3, 822: Dilacton
                                                    419, 420, 421, 422, 423 (197, 199, 200,
                                                    201, 204, 205).
    8, 821 (286).
 - rosaminsulfonsāure 18, 636.
                                                Dioxytolyl-äthyltriphenylphosphonium
                                                    hydroxyd, Anhydrid 16, 778.
 – stilben 6, 1030.
– triphenylmethan, Diacetat 6, 1049.
                                                — dibenzyl 6, 1048.
Dioxytetraoxo-diiminoanthracenhexahydrids
                                                — dicyanpyridin 22, 280.
                                                — mercaptoazobenzol 16, 183.
    disulfonsăure 11, 367.
                                                — phenazon 28 (181).

    hexahydrodinaphthophenazin 25, 106,

    107 (528).
                                                — propan 6, 947.
— tetrahydrodipyridyl 22, 256.
                                                — pyridin 21, 184.

    pyridindicarbonsăuredinitril 22, 280.

    trimethyldibutylxanthentetrahydrid

                                                 - pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 275.
    18, 252.
Dioxy-tetraoxyamylbutyrolacton 18, 255.
                                                 – sulfonpropan 6, 420.
 - tetraoxybutylbutyrolacton 18, 255 (428).
                                                Dioxy-triathoxyflavon 18, 247.
                                                 - triaminodiphenyl 13, 807.
 - tetraphenoxybenzol 6, 1199.
                                                 - triaminomethylbenzol 18, 795, 799.
Dioxytetraphenyl-athan 6, 1058 (522); s. a.
    10 (570).
                                                — triazabenzoindolizin vgl. 26, 400.
 - butan 6, 1059 (525).
                                                — triazinylessigsāure 26, 315.
                                                — triazinylmalonsäurediäthylester 26, 315.
 - butin 6 (528).
                                                 – triazol 26, 192 (56).
— dihydrobenzol 6, 1065.
                                                 – tribromphenoxypropan 6 (108)
— ditolyl 6. 1067 (532).
                                               - tricarboxyphenylxanthydrol 18, 369.
--- hexan 6 (526).
```

Dioxytrichlormethyl-Dioxytrichlormethyltriazin 26, 230. Dioxytrimesinsaure-amid 10, 586. — diathylester 10, 585. -- diäthylesteramid 10, 586. --- triäthylester 10, 585. Dioxytrimethoxy-acetophenon 8 (749). — benzophenon 8, 540. --- chinazolin 25, 99. — dihydroindenochromen vgl. 17, 218. -- flavon 18, 240. — hydrofluoransäuremethylester, Anhydros verbindung 18 (475). — indenochromen 17, 223. indenochromendihydrid 17, 218. Dioxytrimethyl-acetylazinpurin 26, 538. - azinpurin 26, 494. --- azobenzol 16, 182. — benzoesäure 10, 433. — benzol 6, 930, 931, 933, 939, 940, 942. — benzolcarbonsäure 10, 433. — benzopyroxoniumsalze 17, 179. benzopyryliumsalze 17, 179. — capronsăurenitril 3, 404. — chromen 17, 158 (95, 96). cyclopentylessigsäure 10, 374. -- dihydroharnsäure 26 (177). fuchsontricarbonsāure 10 (525). --- glutarsäure 3, 538. — glutarsäure, Monolacton 18, 520; Dilacton **19**, 158. hydrouracil 25 (485). — imidazolin 23 (98). — isopropyldihydrophenanthren 6 (504). — pentancarbonsäurenitril 3, 404. - phenylacridiniumhydroxyd 21, 194. phenylacridiniumhydroxyd, Anhydrobase 21, 194. — pyridin 21, 167. – valeriansäure 8, 404. Dioxytrioxo-bisdimethylphenyldipyrrolidyl dimethylhexahydropyrimidin 24, 511. - hexahydropyrimidin 24, 500. → methyläthylhexahydropyrimidin 24 (441). - methylhexahydropyrimidin 24, 510. - oktahydropurin 26, 553 (172). Dioxy-trioxybutylbutyrolacton 18, 236. – trioxyphenylchromon 18 (423). trioxyphenylmethylenchromen 17, 222. trioxypropylbutyrolacton 18, 235 (419). Dioxytriphenyl-acetonitril 10 (228). - āthan 6, 1046 (513). — carbinol 6, 1145 (564, 565, 566); s. a. **6**, 1144. — carbinolcarbonsăure 10 (267); s. a. **19** (901). --- carbinolperchlorat 6 (564). carbinolsulfonsäure 11, 313. - essigsāure 10, 453 (227).

-- essigsäure, Lacton 18, 70, 72 (336).

– essigsäuresulfonsäure, Lacton 18, 576.

-- essigsäuresulfonsäure 11, 419.

Dioxytriphenyl-methan 6, 1041, 1042, 1043, 1044 (510, 511); s. a. 8 (820). - methancarbonsäure 10, 453, 455 (227, 228). – methandicarbonsäure 10, 574. — methantricarbonsäure 10, 589. — methoxyphenylpropan 6 (568). propan 6 (515, 516). Dioxy-trisbenzolazonaphthalin 16 (278). - trisbenzylthiobenzol 6, 1189. — triscarminonmethyläthercarbonsäures methylester 10, 1056. trisdimethylaminotriphenylmethan **18**, 820. trisphenylthiobenzol 6, 1189. - tritan 6, 1041, 1042, 1043, 1044 (510, 511); s. a. 8 (820). tritanol 6, 1144, 1145 (566); s. a. 6 (564, 565). tropan 21, 160 (237). Dioxytropancarbonsäure 22, 250. Dioxytropancarbonsäure-hydroxymethylat **22**, 251. – methylester 22, 250. – methylesterhydroxymcthylat **22**, 251. Dioxytruxillsäure 10, 571. Dioxyureido-benzooxazincarbonsāure, Lactam vgl. 27, 787. - methylpyrimidin 24, 478. piperidintetracarbonsäuretetraäthylester **22**, 284. - pyrimidin **24, 464** (408). triphenylcarbinol 18 (344). Dioxy-valeriansaure 3, 400. valerolacton 18, 79 (341, 342). - valerolactoncarbonsäure 18 (540). — valerolactonessigsäure 18, 539. — valerophenon 8, 285. - valerophenonsemicarbazon 8, 285. Dioxyverbindungen, acyclische 1, 464 (242); isocyclische 6, 739 (369); heterocyclische **17**, 153 (89); **19**, 80, 401, 443 (640, 811, 826); 21, 159 (237); 23, 480 (146); 26, 122, 398 (33, 122); 27, 124, 484, 616, 751, 765, 768, 771, 781 (256, 463, 567, 583, 643). Dioxy vinylbenzol 6, 954. - vinylphenanthren, Dimethyläther 6, 1040. vinylphenanthrendihydrid, Bromderivate **6**, 1038. – weinsäure **8**, 830 (288). xanthen 17, 161. - xanthon 18, 112, 113, 116, 117 (356, 357). – xanthonoxim 18, 116. - xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180 (113).xanthydrolcarbonsäure, Anhydroverbins dung 18, 361. xanthylbenzoesäure 18, 358 (465). - xylidinoanthrachinon 14, 289. - xylochinon 8, 397 (689). xylochinonoxim 8, 397. xylol s. Dioxydimethylbenzol.

Dioxy-xylylsäure 10, 431. Diphenacetyl-weinsäureanhydrid 18, 163. - zimtsäure 10, 434, 435, 436, 954, 955 (212, - weinsäurediäthylester 9, 436. 214, 462, 463). weinsäuredimethylester 9, 436. zimtsäuremethylester 10 (212). — weinsäuredipropylester 9, 436. Diphenacyl 7, 773 (401). Dipalmitin 2, 373 (167). Dipalmitin-olein 2, 467 (204). Diphenacylacetessigsäure-äthylester 10, 890. stearin 2, 381 (174). äthylesterbisphenylhydrazon 15, 382. Dipalmito-linolein 2 (213, 214). äthylesterdioxim 10, 890. — olein 2, 467 (204). äthylesteroxim 10, 890. - stearin 2, 381 (174). – äthylestertrioxim 10, 890. Dipalmitoyl-dijodtyrosin 14 (667). Diphenacyl-amin 14, 53 (371). hydrazin 2, 375. - anilin 14, 53 (371). phenylendiamin 18 (31). — anisidin 14 (371). bisphenylhydrazon 15, 175. – thiosulfit **2** (167). - tyrosin 14 (665). cyanessigsäure 10, 917. Dipalmityl- s. Dipalmitoyl-. cyanessigsäureäthylester 10, 917. Dipentadecyl-glykolid 19, 156. cyanessigsäuremethylester 10, 917. — harnstoff 4, 202. cyanessigsäurepropylester 10, 917. keton 1, 719 (374).oxdiazol 27, 567. dicarbonsäure 10, 915, 916. dicarbonsăureanhydrid 17, 580. thiodiazol 27, 567.
thioharnstoff 4, 202. dioximdicarbonsăure, Dianhydrid 27, 756. diselenid 8, 95. Dipentakosyl-carbinol 1 (223). — essigsäure 10, 833. — carbinol, Acetat 2 (63). – essigsäureäthylester 10, 833. Dipentamethenyl 5, 91. — fumarsäure 10, 920. Dipenten 5, 137 (72); s. a. 16, 1038. fumarsäure, Dilacton 19, 185, 186. Dipenten, Alkohol C₁₁H₁₈O aus — 6, 102. – furylmethan 17, 540. Dipenten-bishydrobromid 5, 52 (23). Diphenacylidendimethylendisulfid 19 (693). - bishydrochlorid **5, 49, 5**0 (22). Diphenacyl-maleinsäure, Dilacton 19, 185. — bishydrojodid 5, 55. – malonsäure 10, 916. hydrochlorid 5, 86 (44). — malonsāure, Derivate 10, 917. — nitrolanilin 14, 8. — nitrosamin 14, 55. — nitrolbenzylamin 14, 8. piperidiniumhydroxyd 20, 43. - nitrolpiperidin 20, 41, 42. — selenid 8, 94. — nitrosoazid 7 (69). — selenidbisphenylhydrazon 15, 194. nitrosoazid, Carbanilsäurederivat 12 (237). seleniddibromid 8, 94. — nitrosochlorid 5, 139. seleniddichlorid 8, 94. — nitrosochlorid, Benzoat 9, 288. — seleniddijodid 8, 94. - tetrabromid 5, 54 (23). — sulfid 8, 94 (541). Dipentin 5, 137 (72); s. a. 16, 1038. — sulfidbisphenylhydrazon 15, 194 (52). Dipentyl- s. a. Diamyl-. — sulfiddijodid 8 (542). Dipentyl-athylenglykol 1, 497. sulfidphenylhydrazon 15 (52). cyclopropencarbonsauremethylester Diphenacylsulfon 8 (542). 9, 79. Diphenacylsulfon-bisphenylhydrazon 15 (52). dioxim 8 (543).
 dioxim, Dibenzoat 9 (126). Diperimidyl 26, 390. Diperinaphthindonooxazin 27 (349). Diperinaphthoylenfuran 17 (280). dioximacetat 8 (543). — dioximanhydrid 8 (543). Diperinaphthylen-butan 5 (370). - dioximdiacetat 8 (543). thiophen 17, 97. Diphellandren 5, 509 (245). — oxim 8 (542). Diphenacetdihydrazidin 9, 447. — oximacetat 8 (542). Diphenacetonitril 10, 762. — phenylhydrazon 15 (52). phenylhydrazon, Anhydrid 15 (52). Diphenacetyl- s. a. Bisphenacetyl-. Diphenacyl-sulfoxyd 8 (541). Diphenacetyl-äthylendiamin 9, 440. — diphenyl 7, 841. sulfoxyddioxim 8 (542). — disulfid **9,** 460. — sulfoxydphenylhydrazon 15 (52). -- telluriddichlorid 8, 95. glycerinsauremethylester 9, 436. — hydrazin 3, 447. — toluidin 14, 54. Diphenäthyl-acetylthioharnstoff 12, 1100. – malonsäurediäthylester 10, 917—918. — äther 6 (238); s. a. 6, 475. - peroxyd 9, 436. - phenylendiamin 18, 21. — amin 12, 1095, 1098 (471). – carbinol 6 (332). - tartranil 21, 624.

– toluylendiamin 18, 159.

- disulfid s. Bisphenāthyldisulfid.

— chlorisatin **21**, 619.

Diphenäthyl-harnstoff 12, 1099, 1100 (469, Diphenol-dibromisatin 21, 619. dichlorisatin 21, 619. 470, 471). - keton 7, 457 (246). – isatin **21, 6**18. - oxamid 12, 1095, 1099 (475). Diphenospiropyran 19, 57. - pyridin 20, 504. Diphenoxy-acetessigsäureäthylester 6 (91). acetoxypropan 6, 149. thioharnstoff 12, 1096, 1099 (469, 470, — äthan **6,** 146, 150. 471, 475). - thiuramdisulfid 12 (476). aminoanthrachinon 14 (514). - anthrachinon 8, 454, 459 (714, 715). Diphenal 18, 691. — azobenzol 16, 92, 113. Diphenamidsäure 9, 923. Diphenanthracridin 20, 539. — azoxybenzol 16, 635, 638. - benzaldazin 8, 80. Diphenanthrazin 23, 345 (97). bernsteinsäurediäthylester 6, 170. Diphenanthrenchinonyl-oxamid 14 (474). phthalamid 14 (475). — butan **6,** 147. Diphenanthreno-furan 17, 102. - decan **6**, 149 (85). diāthyläther 6 (84). — oxazin 27, 92 (244). — diaminoanthrachinon 14 (516). — pyrazin 23, 345 (97). pyron 17, 402. — dihydroindigo 25 (518). — dimethylanthrachinon 8, 476, 477. Diphenanthrenoxytriimid 7, 801. dioxodiindolinyl 25 (518). Diphenanthryl 5 (328). Diphenanthryl-äther 6, 707. – diphenyläther 6, 845. — diphenylmethan 7 (223). — amin 12, 1338 (555). — diimid 16, 84. ditolylmethan 7 (240). — disulfid 6 (340). — dodecan **6, 149** (85). — hydrazin 15, 580. — essigsäure 6, 170. - sulfid 6 (340). — essigsäureäthylester 6, 170. - thioharnstoff 12, 1339. - essigsäureamid **6**, 170. Diphenazon 23, 222 (58). heptan 6, 148. Diphenblau 13, 73 Z. 24 v. o. – hexadecandicarbonsäure 6 (90). Diphenetidin 13, 808 (332). hexan 6, 148. Diphenetidindisulfonsäure 14, 859. malonsäure 6, 170. Diphenetidinoäthylbernsteinsäure-diäthyl- malonsäureäthylesteramid 6 (91). ester 13, 497. — malonsäurediäthylester 6, 170 (90). diphenetidid 13, 498. - malonsäurediamid 6 (91). Diphenetidino-methan 13, 452 (154). — methylendioxypropylbenzol 19, 130. - triphenylcarbinol 18 (296). — nonan 6, 148. Diphenetol 6, 992. — octan 6, 148 (85). Diphenetolsulfonylhydroxylamin 11, 244. — pentan 6, 147. Diphenimid 21, 533. - pentancarbonsäure 6, 167. Diphenochinhydron 7, 741. propan 6, 147. Diphenochinon 7, 740. tetraphenyläthan 6 (522). Diphenochinon-benzolsulfonylimiddiazid undecan 6 (85). **16**, 610. Diphensäure 9, 922 (401). — bischlorimid 7, 740, 741. Diphensäure-anhydrid 17, 526. bisdimethylimoniumchlorid, Verbindung imid 21, 533. mit Tetramethylbenzidin 18, 222 (61). phenylhydrazid 15, 275. bisdimethylimoniumhydroxyd 7, 741. Diphensuccindan 5, 680 (334). bisdiphenylimoniumpikrat, Verbindung Diphensuccindandion 7, 823 (433). mit Tetraphenylbenzidin 18 (62). Diphensuccinden 5, 680 (334). bismethylimoniumchlorid 7, 741. Diphensuccindon 7, 823 (433). bismethylimoniumchlorid, Verbindung Diphensuccindonbisphenylhydrazon 15, mit Dimethylbenzidin 18, 221. – chlorimid 7, 741. Diphenthiazinyl 27 (227). dianil 12 (182).diimid 7 (388). Diphenyl 5, 576 (271); s. a. 16, 1038. Diphenyl-acenaphthenon 7, 543 (305). naphthalinsulfonylimiddiazid 16, 611. acetaldehyd 7, 438 (234). Diphenol 6, 989, 990, 991, 993 (484, 485); — acetaldehydbenzoylhydrazon 9, 322. s. s. 10, 1123. - acetaldehydcyanhydrin 10, 349. Diphenol, Dibenzoat 9, 136; Dicarbanilsäures - acetaldehydphenylhydrazon 15, 149. ester 12, 335; Phthalein 18 (419). - acetamid 9, 674 (282) Diphenol-äthylenäther 19, 48. – acetamidin 1**2, 24**7, 248 (195). - bromisatin **21,** 619. - acetaminobenzalhydrazin 15, 258.

acetaminobenzylharnstoff 18, 171.

Diphenyl-acetaminophenyltetrazoliums Diphenylacetyl-jodid 9 (282). malonsäuredimethylester 10, 885. hydroxyd 26, 364. acetessigester 10, 762 (362). — oxdiazolin 27, 581. Diphenylacetessigsäure-äthylester 10, 762 phenylendiamin 18, 96. propionsäure 10, 770. — äthylesteroxim 10, 762. propylenoxydcarbonsäure 18, 442. — amid 10, 762 (362). — pyrazol 28 (68); 24, 186. — methylester 10, 762 (362). pyrazolon 24, 151. — nitril 10, 762; s. a. 24, 576 — pyridon **21**, 598. – nitrilphenylhydrazon 15, 356. pyron 17, 539. Diphenyl-acethydrazid 9 (282). — pyrrolon 21 (409). acethydrazidin 15, 245. — semicarbazid 15, 285, 305. acetiminobenzylhydrazin 15, 258. – sulfamid **12** (294). - aceton 7, 445, 448 (238). tetrazoliumhydroxyd 26, 410. acetondicarbonsäuredimethylester — thioharnstoff 12, 432, 434 (258). - thiosemicarbazid 15, 285 (71, 72, 73). 10 (422). - acetonitril 9, 674 (282). — triazen 16, 690. - acetonphenylhydrazon 15, 149 (36). — triazol 26, 82 (22). — acetonyldialursäure 25, 102. — triazolonacetimid 26, 172. acetophenon 7, 522 (291). — urazin 26, 440. acetophenon, Acetat der Enolform 6, 726; -- urazol **26,** 204. Benzoat der Enolform 9, 128. Diphenyl-aconsaure 18, 445. acridindihydrid 20, 535 (184). acetophenonphenylhydrazon 15, 153. Diphenylacetoxy-anthranylmethan 6, 735. - acridiniumhydroxyd 20, 517 (182). benzylfuran 17 (87). — acrylsäure **9**, 691, 699 (294, 297). mercurioxynaphthylcarbinol 16 (568). — adipinsāure 9, 941, 942 (409, 410). — naphthylcarbinol 6 (521). - äthan 5, 598, 605 (280, 285); s. a. phenyltriazin 26, 121. **6**, 1284; **24**, 576. Diphenylacetyl- s. a. Diphenyläthylon-. äthancarbonsäure 9, 678, 680, 681 (284, Diphenylacetyl-acetoguanamin 26, 230. acrylsäure 10, 780. - äthandicarbonsäure **9, 930, 935 (402, 405**). — äthylendiamin 12, 545. Diphenyläther 6, 146 (84). - äthylenoxydessigsäure 18, 442. Diphenyläther-azoanilin 16 (314). – äthylenoxydpropionsäure 18, 443. azodimethylanilin 16 (314). — aminodibenzhydryltriazol 26 (26). azodiphenylamin 16 (314). — benzoyläthan 7, 831. azonaphthol 16 (265). — benzoyläthylendiamin 13, 251. – azonaphtholdisulfonsäure 16 (306). benzoylbuttersäureäthylester 10, 842. azonaphthylamin 16 (326, 332). benzoylcyclohexenon 7, 880. — azoresorcin 16 (274). — benzoylformazan 16, 30. carbonsäure 10, 65, 138, 157 (28). carbonsäureäthylester 10, 74. — chlorid **9,** 674 (281) cyanpyrrolon 22 (560). – carbonsäureamid 10, 93. — diazoaminobenzol 16, 691. carbonsäuremethylester 10, 72. - carbonsäurephenylester 10, 79, 161. — dibenzhydryldihydrotetrazin 26 (119). – dihydroacridin **20,** 535 (185). — disulfonsäure 11, 249. – thiocarbonsäureanilid 12, 503. — dioxan, Dihalogenderivate 19, 141. Diphenyläthoxalylhydrazin 15, 269. – dioxotriazolidin 26, 204. Diphenyl-acetylen 5, 656 (319). Diphenyläthoxy- s. a. Athoxydiphenyl-. acetylendiurein 26, 506 (148). Diphenyläthoxyphenyl-äthylen 6 (358). Diphenylacetyl-formazan 16, 14, 28. äthylhydrazimethylen 23 (108). — fulgensäure 10, 534. formazanazobenzol 16, 26. - fulğid 18, 156 – formazylphenylketon 16, 30. formazylwasserstoff 16, 14. — guanidin 13, 481. sulfoniumhydroxyd 6, 860. harnstoff 12, 434. Diphenyläthoxy-propylhydrazimethylen -- hydantoin **24, 4**11. — hydrazin 15, 244 (64). **28,** 349. — imidazol **23,** 256. — triazolon 26, 263. triazolthion 26, 265. — imidazolon **24** (273). – isobuttersäureäthylester 10, 771. Diphenyläthyl- s. a. Athyldiphenyl-. Diphenyläthyl-acenaphthylketon 7, 546. - isobuttersäurementhylester 10 (367). acetylsemicarbazid 15 (184). – isobuttersäuremethylester 10 (367). — alkohol 17, 75 Anm. -, isothioharnstoff 12, 462

– isoxazolonacetimid vgl. 27, 281.

— amin 12, 1326, 1327 (551).

— tolylketon 7 (295).

Diphenyläthyl-aminophenylmercaptotriazol-Diphenyl-alaninäthylester 12, 490. — aldocrythrosecarbonsäure 10 (505). thion **26**, 265. allophansäureäthylester 12, 465. benzoylhydrazin 15 (184). benzylketon 7 (294). allophansäureisoamylester 12, 465. — butylketon 7, 463. allophansäuremethylester 12, 465. — alloxandiphenylhydrazon 24, 515. — campher 7, 510. cyclohexylketon 7 (274). - alloxanmethylphenylhydrazon 24, 515. Diphenyläthylen 5, 630, 639 (302, 308). — alloxannitrophenylhydrazon 24, 515. — alloxanoxim 24, 515 (442). Diphenyläthylen-anthracen 5, 753. alloxanoximacetat 24, 515. — bisthioharnstoff 13, 250. — carbohydrazid 26, 403. alloxanphenylbenzylhydrazon 24, 516. — carbonsaure 9, 691, 699 (294, 297). alloxanphenylhydrazon 24, 515. — diamin 12, 543 (282); 13, 249, 250 (76). – allylcyanessigsäureäthylester 9 (413). Diphenylamin 12, 174 (163). dicarbazinsäurediäthylester 15, 411. dicarbazinsäuredimethylester 15, 411. Diphenylamin-alloxan 25, 509. dicarbonsăure 9, 944. arsinchlorid 27 (672). — dicarbonsäurenitril 9, 947. azobenzolazonaphthol 16, 338. — diharnstoff 13, 250. azodiphenyläther 16 (314). — dihydrazin 15, 410, 412. azonaphthol 16, 324. - dimethyldiphenylendiamin 23, 338. — bisdiazoniumhydroxyd 16, 605. — diphenylendiamin 23, 337. — blau 13, 760 (299). — carbonsäure 14, 327 (533, 585). - disuccinhydrazidsäure 15, 411. Diphenyläthylendoanilotriazolin 26, 352. — carbonsäuresulfonsäure 14, 691, 704, 878. Diphenyläthylen-glykol 6, 1003, 1008 (490, dialloxan 25, 509. 492). dianilinphosphinoxyd 12, 594. - glykoläthyläther 6, 1009. diazocyanid 16, 328. glykoldiacetat 6, 1009 (492). - diazoniumhydroxyd 16, 602 (371). — glykolphenyläther 6, 1009. — diazosulfonsäure 16, 339. guanidin 24, 3. — dicarbonsāure 14, 354, 409, 435 (545, — harnstoff 24, 3, 201 (270). 563, 580). — imin 20 (169). -- disulfonsäure 14, 704, 779. – isodithiobiuret 27, 361. - ditoluidinphosphinoxyd 12, 833. isothioharnstoff 27, 137. — grün 13, 747. — oxyd 17, 75 (31). grün, Carbinolbase 13, 746. oxydcarbonsäure 18, 314. Diphenylamino-anthrachinon 14, 180. – thioharnstoff **24**, 201. barbitursäure 25, 494. Diphenyläthyl-fluorenylketon 7, 550. benzalhydrazin 15, 258. - formylsemicarbazid 15 (184). — benzoesäure 14, 330. harnstoff 12, 1327. – benzolazotoluol 16, 347. Diphenyläthyliden-anilin 12 (176). – benzoylharnstoff **14, 32**1. — benzhydrazid 9, 322. — benzylharnstoff 13, 171. — cyclohexen 5, 691. dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin — hydrazin 15, 128; 23, 2. **21** (442). Diphenyläthyl-isopropylketon 7, 462. essigsäure 12 (264). - mercaptotriazolon 26 (82). – essigsäureäthylester 12 (264). — methoxyphenylketon 8, 213; s. a. Meth= essigsäurenitril 12, 476. oxybenzyldesoxybenzoin. Diphenylaminoformyl-äthoxydihydrochino: nitrosaminophenylmercaptotriazolthion lin **21** (215). alanin 12 (256). Diphenylathylon-s. a. Diphenylacetyl-. chinoliniumhydroxyd 20 (140). Diphenyläthylon-benzoylcyclohexenon – dimethylaminobenzaldoxim 14 (361). glycin 12, 430. cyclohexanondicarbonsäurediäthylester isothiocyanat 12, 430. 10, 920. – leucin 12 (256). cyclohexenoncarbonsäureäthylester methoxydihydrochinolin 21 (215). 10, 841. oxybenzaldoxim, Diphenylcarbamid= Diphenyläthyl-phenylamin 12, 1327. saurederivat 12 (257). - phenylessigsāure 9, 717. oxydihydrochinolin vgl. 21 (214). - phenylharnstoff 12, 1327. oxydiphenylharnstoff 12, 431. - phenylketon 7, 524, 525 (293). pseudothiohydantoin 27, 237. phenylthioharnstoff 12, 1327. pyridiniumhydroxyd 20 (78). — semicarbazid 15 (184). rhodanid 12, 431.

- thiocarbimid 12, 430.

```
Diphenylaminoformyl-thiocyanat 12, 431.
                                                 Diphenyl-anthrapyridin 20 (186).
 Diphenylamino-mercaptotriazolthion 26, 266.
                                                 — anthron 7, 547 (307).
  – methylazobenzol 16, 347.

    antimonhydroxyd 16 (514).

 — methylphenylharnstoff 13, 160.
                                                 — antimontrichlorid 16, 896 (517).

    oxotrimethyldihydrodipyrazolyl vgl. 26,

 arabit 6 (586).

    arabit, Tetrabenzoat 9 (78).

    phenolmethyläther 18 (151).

    arsenchlorobromid 16, 860.

    phenyläthan 12, 1345.

    arsenhydroxyd 16, 845 (437).

                                                 - arsentribromid 16, 860.
 — phenylfulgensäure 14, 575.
 — phenylimidazol 25, 376, 377.
                                                  – arsentrichlorid 16, 860.

    phenylmercaptotriazolthion 26, 265.

                                                 — arsin 16, 827.

    phthalimid 21, 503.

    arsinigsäure 16, 859.

 — propionsäureäthylester 12, 490.
                                                 — arsinsäure 16, 859 (439).
 — pyridin 22 (629).
                                                 — azahydrinden 20, 512.
— thiazolon 27 (423).
                                                 Diphenylazimethylen 7, 225 (123).
  - triphenylmethan 12 (558).
                                                 Diphenylazimethylen-dicarbonsaure 10, 657
Diphenylamin-oxychlorphosphin 12, 594.
.— phosphinsäure 12, 593.
                                                    dicarbonsäurediäthylester 10, 658.
    phosphinsäurediäthylester 12, 593.
                                                 Diphenylazoanilinoessigsäure 16, 322.

    phosphinsäurediphenylester 12, 594.

                                                 Diphenylazobenzoylessigsäureäthylesterazo-

    phosphinsäureditolylester 12, 594.

                                                     diphenylpyrazolon 24, 394.
— sulfon 27, 65.
                                                    oxydiphenylpyrazol 24, 394.
— sulfonsäure 14, 699 (721).
                                                 Diphenyl-azocyanessigsäureäthylesterazo:

    sulfonsäureazodinitrophenol 16, 322.

                                                     naphthol 16, 425.
— sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613.
                                                    azodiphenyl 16, 83.

    sulfoxyd 27, 65 (226).

    azomethylanilinoessigsäure 16, 322.

  - tetramethylammonium 12 (166).

    azophenol 16, 109.

Diphenyl-amylalkohol 6, 690 (332).
                                                 azophenylen 12, 207 (180).
  - amylen 5 (315).
                                                  – azophenylglycin 16, 322.
   amylencarbonsäurenitril 9, 704.
                                                  – azoxybenzol 16, 633.
Diphenylanhydroaceton-benzil 8, 224.
                                                  - barbitursäure 24, 472.
  - benzilbromphenylhydrazon 15, 440.
                                                 Diphenylbenzal-acetylbenzhydrazidin
Diphenylanilino-äthylidenpyrrolon 21, 522.
                                                     15, 261.
— fluorindin 26, 582.
                                                 --- barbitursäure 24, 497.
— formylformamidin 12, 433.
                                                 benzhydrazidin 15, 259.
 — formylformazan 16, 14.
                                                    benzoylbenzhydrazidin 15, 261.

    formylformazylwasserstoff 16, 14.

                                                  - benzoyltetrazan 16 (415).
— methylenpyrazolon 24, 399.
                                                 butyrophenon 7, 550.
                                                 -- carbohydrazid 15, 293.
— methyltriazolin 26, 132.
— phenosafranin 25, 422.
                                                    crotonlacton 17, 398, 399.
- phenyliminotriazolin 26, 200.
                                                    cyclopentandion 7, 838 (450).

    thioformyläthylendihydrazin 15, 411.

                                                   cyclopentenolon 7, 838 (450); 8, 221.
— thioformylguanidin 12, 405.
                                                 — cyclopentenolon, Acetat 8, 221, 222.
                                                   cyclopentenoloncarbonsäure 10, 984.
 — thioformylthiooxamid 12, 397.
— triazolin 26, 131.

    cyclopentenolonessigsäure 10, 984.

                                                cyclopentenon 7, 543.hydantoin 24 (353—354).
  – triazolon 26, 199.
- triazolonanii 26, 200.

    hydrazin 15, 139.

   triazolthion 26, 215.
Diphenyl-anisalanishydrazidin 15, 326.
                                                — inden 5 (382).
                                                — maleid 17, 399.
— anisalthiohydantoin 25 (505).
                                                   maleimidin 21, 366.
— anisidin 18 (151).
— anisoyläthylen 8, 216.
                                                — pyrazolon 24, 225.
                                                — pyrrolon 21, 366.
 — anisoylbuttersäure 10, 983.

    anisylbenzofulven 6 (367).

                                                   semicarbazid 15, 282.
                                                — thiobarbitursäure 24, 497.
 anthracen 5, 747 (377).
                                                   thiohydantoin 24 (355).
— anthracendibromid 5, 745.
                                                — thiosemicarbazid 15, 283.
Diphenyl-benzamidin 12, 270, 273 (202).
— anthracendichlorid 5, 745.
anthracendihydrid 5, 744, 745.
                                                    benzamidrazon 15, 258.
— anthrachinomethan 7, 551.

    benzaminobenzylharnstoff 18, 171.

— anthrachinonopyrazin 24, 444 (398).
                                                - benzglykocyamidin 24, 377.
- anthrachinonylharnstoff 14 (453).
                                                — benzhydrol 6, 732 (364).
 - anthrachinoxalinchinon 24, 444.
                                                   benzhydrylbarbitursäure 24, 498.
 — anthranilsäure 14, 330.
```

Diphenyl-benzhydrylcarbinol 6, 732 (364). Diphenylbenzoyl-isothioharnstoff 12, 462 (263). - benzhydrylphenylcarbinol 6, 737. - benzidin 18, 223, 291 (61). --- isoxazolin 27 (301). - benzidinsulfon 18, 591. - mercaptoendoxytriazolin 27, 780. — methan 7, 522 (291). benzimidazol 23, 232, 297 (62). — oxdiazolin 27, 581. - benzimidazolthion 24, 199 - benzisothiazolindioxyd 27, 83. — oxothiontriazolidin 26, 217. oxyphenylpyrazolin 28, 416. Diphenylbenzo-benzopyroxoniumsalze phenylcarbinol 8, 223 (594). 17 (88). --- chinolin **20**, 535 (186). phenylessigsäure 10, 791. - chinolinearbonsäure 22, 116. - phenylformazan 16 (220). -- chinon 7, 825. — piperidin 20, 455. - propan 7, 526, 527. -- chinonoxim 7, 825. — chinonoxim, Benzoat 9, 295. propandicarbonsäuredimethylester - - chinoxalin 23, 338. 10 (432). chinoxalinhydroxyphenylat 23, 338. --- propionsäure 10, 787. propionsäureäthylamid 10, 787. ehinoxaliniumhydroxyd 23, 292. - propionsäuremethylamid 10, 787. --- einehoninsäure 22, 116. pyrrolon 21 (422). - - cumaran 17, 93. semicarbazid 15, 285. -- cumaron 17, 94. - eycloheptatrienon 7 (303). - tetrazoliumhydroxyd 26, 436. — thioharnstoff 12, 432, 436 (258, 259). --- cycloheptenol 6 (359). — eyeloheptenon 7 (300). — thiosemicarbazid 15, 307. - dihydropyran 17 (38). --- thiourazol 26, 217. --- triazen 16, 691. Diphenyl-benzoesäure 9 (308). -- triazol 26, 187. benzofluorindin 26, 389. benzofulven 5 (364). — triazolonbenzimid 26, 172. benzofulvendibromid 5 (361). - valeriansäurenitril 10, 788. — benzofuran 17, 87. Diphenylbenztriazol 26, 76. benzoindol 20, 534. Diphenylbenzyl-aceton 7 (294). benzol 5, 695 (345).
benzophenon 7, 544 (305). — acetonphenylhydrazon 15 (38). - acetylsemicarbazid 15, 542. benzophenonchlorid 5 (370). äthylendiamin 13, 250. — äthylenglykol 6 (515). Diphenylbenzo-pyran 17 (40). — pyranol 17, 144. — amin 12, 1033. pyroxoniumsalze 17, 144 (85). — anilinooxytriazolin vgl. 26, 333. pyryliumsalze 17, 144 (85). barbitursäure 24, 496. Diphenylbenzoyl-athylmalonsauredimethyl-— benzamidin 12, 1046. ester 10 (432). benzofulven 5 (383, 384). – anisoylpropan 8, 374. — benzoyläthylendiamin 18, 251. — benzamidin 12, 274 (203). butylen 5 (357). — carbinol 6, 721 (354). -- benzhydrazidin 15 (68). brommethan 7, 523. erotonlaeton 17, 397. – butadien 7 (302). - dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91. buttersäure 10, 787 (383, 384). dihydropyrazin 28, 260. — butylen 7, 535 (300); s. a. 16, 1038. endoanilotriazoliniumhydroxyd 26, 351. butyraldehyd 7 (445). Diphenylbenzylen-pyrazol 23, 270. - butyrolacton 17, 545. xanthen 17, 102. — carbāthoxyāthylendiamin 18, 253. Diphenylbenzyl-essigsäure 9, 715. — carbinacetat 8, 212. - formazan **16, 20**. furan 17 (42).harnstoff 12 (460). — carbinol 8, 211. — carbinoläthyläther 8, 212. - hydantoin 24 (346). — carbinolmethyläther 8, 212. — chlormethan 7, 523. iminodiessigsäuredinitril 14 (595). — crotoniacton 17, 546. — inden 5 (380). — dihydrotetrazin 26, 374. isodithiobiuret 12, 410. diisobutyläthylendiamin 12, 552. - isothioharnstoff 12, 433, 461. – formazan 16, 29. - isothiosemicarbazid 15, 299. – formazylbenzol 16 (220). maleid 17, 397. — furan 17 (224). maleimidin 21, 363. — guanidin 12 (236). — mercaptotriazolon 26, 265 (82). - naphthodihydrooxazin 27, 91. — harnstoff 12, 435. --- hydrazin 15, 258 (67). — oxdiazolidon 27, 640.

```
Diphenylbenzyl-phosphindichlorid 16, 787.
- phosphinoxyd 16, 786 (425).
 - piperidondiearbonsäurediäthylester
     22 (594).
    propylen 5 (356).
    pyrazin 23, 332.
   pyrazol 23, 261.
— pyrazolon 24, 218.
  - pyrazolonimid 24, 219.

    pyrrolon 21, 363.

--- semicarbazid 15, 542.
- sultam 27, 83.
--- telluroniumhydroxyd 6 (234).
- tetrahydrochinazolin 23, 218.
--- thiobarbitursäure 24, 496.
-- thiobiuret 12, 1053, 1055.
- thioharnstoff 12, 1055.
--- thiohydantoin 24 (347).
thiosemicarbazid 15, 542.
--- triazen 16, 711.
- triazolin 15 (101).
  - valeriansäurenitril 9, 718.
Diphenylbernsteinsäure 9, 930, 932 (402, 403,
     404).
Diphenylbernsteinsäure-äthylester 9, 931
    (402, 403, 404, 405).
-- anhydrid 17, 528 (269).
- - anil 21, 535 (420).
   anilid 12, 315 (217).
diathylester 9, 931, 932 (402, 403, 404,
     405).
dimenthylester 9 (403, 405).
  - dimethylester 9 (402, 403, 404).
--- dinitril 9, 931, 932 (404, 405).
· · imid 21, 535.
   menthylester 9 (403, 404).
   methylester 9 (403).
   toluidid 12 (424).
   tolylimid 21 (420).
Diphenyl-bicycloheptenon 7, 472 (286).
   bicyclohexan 5, 684.
   bicyclooctandiol s. Dioxydiphenylbicyclos
   bicyclooctenon 7 (286).
   biguanid 12, 371, 431.
   bisacetaminodimethyldipyrazolyl 26, 485.
   bisacctiminodimethyldipyrazolinyl
    26, 485.
   bisacetoxymethylphenyldiacetyläthylen:
    diamin 13, 816.
   bisallylaminothioformyläthylendiamin
    12, 546.
   bisaziminochinon 26 (196, 197).
Diphenylbisazo-acetessigsäureäthylester
    15, 585.
 - acetylaceton 15, 585.
-- ameisensäure 16, 88.
- - ameisensäurenitril 16, 88.
-- aminonaphtholsulfonsäure 16, 413.
--- anilin 16, 339.

    benzoylbrenztraubensäureäthylester

    15, 587.
```

— benzoylessigsäureäthylester 15, 586.

```
Diphenylbisazo-benzyldesoxyberberin
     27 (551).

    benzyloxybenzolsulfonsäure 16, 293, 294.

    bisdimethylaminobenzhydrylnaphthol

     16, 405.
- cyanessigsäure 15, 586.

    cyancssigsäureäthylester 15, 587.

--- cyanessigsäuremethylester 15, 586.
 -- diaminopyridin 22 (701).
--- dimethoxymethylendioxybenzyldides
     hydroberbin 27 (551).

    hydrocuprein 25 (736).

- kresol 16, 132, 135, 143.
— malonsäure 15, 586.

    malonsäurediäthvlester 15, 586.

- malonsäuredimethylester 15, 586.
-- methylphenylpyrazolon 24, 332.
-- naphthionsäure 16, 410 (342).
— naphthol 16, 160, 173 (267).
-- naphtholäthyläther 16 (267).

    naphthylaminsulfonsäure 16, 410 (342).

    oxalessigsäurediäthylester 15, 587.

    oxalessigsäuredimethylester 15, 587.

- oxymethylphenylpyrazol 24, 332.

    oxynaphthoesäure 16 (293, 294).

— oxytoluol 16, 132, 135, 143.
— phenol 16, 118.

    phenolsulfonsäure 16, 293, 294.

- phenoxyessigsäure 16, 119.
-- phenylimidazol 24, 179.
— phenylisoxazolon 27 (329).
- phenylmethylpyrazolon 24, 332.
- phenyloxymethylpyrazol 24, 332.
phenylpyrrol 21, 322; 22, 573.
— pyrrol 21, 267.
- resorcin 16, 184.
   salicylsäure 16, 252.
Diphenylbis-benzolsulfonyliminotetramethyl=
    dipyrazolinyl 26, 487.
— benzoylmercaptodimethyldipyrazolylbis=
    hydroxymethylat 26, 400.

    benzoyloxynaphthylmethan 9, 140.

    benzoyloxyphenylpropan 9, 139.

- bromacetyläthylendiamin 12, 545.

    brombutyryläthylendiamin 12, 545.

-- bromisobutyryläthylendiamin 12, 545.

    bromisovaleryläthylendiamin 12, 546.

    bromnitrooxyphenylmethan 6, 1057.

- bromphenyläthylenglykol 6, (523, 524).
--- bromphenyloktaztrien 16, 756.
brompropionyläthylendiamin 12, 545.
- carbathoxymethylharnstoff 12, 478.
   carboxyphenoxypropionyläthylendiamin
    12, 547.
   carboxypropylidentetrazan 16, 744.

    chloracetyläthylendiamin 12, 545.

- chlorphenyläthylenglykol 6, 1058 (523);
    s. a. 7, 955.
— cyanstyrylcyclobutan 9 (425).
Diphenylbisdiäthylaminophenyl-äthan
 - anthracendihydrid 13, 293.
```

- phthalan 18 (561).

Diphenylbisdiazo-acctaminonaphthalin sulfonsăure 16, 518, 731.

acetylnaphthionsäure 16, 518.

 benzolsulfonylaminonaphthalinsulfons saure 16, 731.

- benzolsulfonylnaphthionsäure 16, 518.

benzolsulfonylsulfanilsäure 16, 517.

bromphenylsulfon 16, 88.

— cyanid 16, 88.

— diphenylimidazolthion 24, 214.

naphthylsulfon 16, 88.

Diphenylbis-diazoniumhydroxyd 16, 515

diazophenylsulfon 16, 88.

— diazopiperidid 20, 91.

— diazotolylsulfon 16, 88.

— dibromoxyphenylmethan 6, 1057.

 — dibromphenylcyanäthylcyclobutan 9 (424).

dicarbāthoxyisobutyrylāthylendiamin

12, 546. - dichloroxyphenyläthylendiamin 13, 814.

— diketohydrinden 7, 904.

— dimethoxyphenyläthylenglykol 6, 1207.

 dimethylacryloyläthylendiamin 12, 546. Diphenylbisdimethylamino-benzylphenyls äthylenglykol 13 (335).

 dimethyldipyrazolyldiselenidbishydroxys methylat 25 (664).

phenyläthylen 13, 292 (91).

— phenyläthylenglykol 13, 824.

phenylanthracendihydrid 13, 293.

— phenyldihydrophthalazin 25, 419. phenylphthalan 18, 594 (561).

Diphenylbis-dimethylphenyläthylenglykol **6**, 1060.

diphenylcyclopentenylidencyclopentenon

7, 552. diphenylenäthan 5 (357).

Diphenylbisdiphenylyl-chinodimethan **5** (394).

dihydrophenazin 23 (94).

— phenylendiessigsäure 9 (425).

 xylylendichlorid 5 (393). - **xy**lylenglykol **6** (533).

Diphenylbis-fluorphenyläthylenglykol 6 (523).

hydrazimethylen 7 (395); 26, 372.

— isodiazohydroxyd 16 (362).

isopropylphenyldihydropyridazin 23, 324.

jodphenyläthylenglykol 6 (524).

– methoxyphenyläthylen 6 (526).

— methoxyphenyläthylenglykol 6 (583). — methoxyphenyldihydrotetrazin 26, 401.

methoxyphenylhydrazin 15 (189).

methylaminodimethyldipyrazolyl

26. 485.

methylanilinodimethyldipyrazolyl

methylendioxyphenyldihydropyridazin

 methyliminodimethyldipyrazolinyl **26**, 485.

Diphenylbismethylmercaptodimethyl-dipyrazolyl 26, 399.

dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 400. Diphenylbismethylphenylmethylenathylens dihydrazin 15, 411.

Diphenylbismethylselendimethyl-dipyrazolyl **26** (122).

dipyrazolylbishydroxymethylat 26 (122).

Diphenylbis-methylsulfondimethyldipyrazolyl 26, 400.

naphthoxyisobutyryläthylendiamin 12, 547.

- naphthoxypropionyläthylendiamin

 naphthylaminoformylmethylendiamin 12, 1239.

– nitrobenzaläthylendiamin **13,** 251.

nitrobenzalcyclopentenon 7 (308).

- nitrobenzalhydrotetrazon 16, 743.

— nitrobenzaltetrazan 16, 743.

- nitrobenzyltetrazen 16, 751.

— nitrobenzyltetrazon 16, 751.

– nitrophenyldihydrotetrazin 26, 373 (115).

— nitrophenylfuran 17 (46).

— nitrophenylhydrazin 15 (131).

 nitrophenyltetrazen 16 (418). - nitrophenyltetrazon 16 (418).

oxazoloanthrachinon 27 (633, 634).

- oxdiazolyl **27**, 802.

— oxybenzhydrylphenylendiamin 13 (335).

- oxycarboxynaphthyläthan, Dimethyl ester 10 (283).

-- oxymethylphenyläthylendiamin 13, 816.

- oxynaphthylmethan 6, 1067. — oxyphenyläthan 6, 1058.

– oxyphenylmethan 6, 1057.

 oxyphenylpropan 6, 1059. - oxyphenylpyrrolon 21 (475).

phenoxyisobutyryläthylendiamin 12, 547.

phenoxypropionylathylendiamin 12, 547. Diphenylbisphenylimino-dimethyldipyrazolinyl 26, 485.

tetramethyldipyrazolinyl 26, 487.

— thiodiazolidin 27, 662 (598).

- triazolidin **26, 20**0.

Diphenylbis-sulfodimethylaminophenyläthylen 14, 799.

thiazoloanthrachinon 27 (633).

– thiazolobenzol 27, 748.

— thiodiazolyl 27, 802. - thioxanthyl 17 (40).

 tolylhydrazonodithiondipyrazolinyl 26, 542

Diphenyl-biuret 12, 359, 466 (234).

– bleioxyd **16, 9**18 (547).

— borbromid 16, 920.

 borchlorid 16, 920. borhydroxyd 16, 920.

borsaure 16, 926.

– brenztraubensäure 18, 314.

brenztraubensäureäthylester 18, 314.

– brenzweinsäure **9, 936, 94**0. Diphenylbrom s. a. Bromdiphenyl.

```
Diphenylbrom-arsin 16, 845.
                                                Diphenylcarbathoxy-phenylarsindichlorid
— benzalcrotonlacton 17, 399.
                                                    16, 855.

    benzalpyrrolon 21, 367.

    phenylharnstoff 14 (543).

- benzylfuran 17 (42).

    tetrazoliumhydroxyd 26, 562.

    butyrylhydrazin 15, 247.

                                                 - thioharnstoff 12, 432, 466 (263).

    essigsäure 9, 675 (283).

                                                Diphenylcarbamidsäure 12, 427.

    essigsäureanilid 12 (205).

                                                Diphenylcarbamidsäure-äthylester 12, 427
 – isovalerylhydrazin 15, 248.
 - methan 5, 592 (279).
                                                - aminophenylester 18, 361, 404, 440.
                                                — anhydrid 12 (255).
 — nitromethan 5, 595.
Diphenylbromphenyl-carbinol 6, 719 (351).
                                                - azid 12 (258).
— chlormethan 5, 704, 705 (348).

    benzoyldithiocarbamidsäureanhydrid

— pyrazol 28 (67).
                                                    12, 432.
- silicoguanidin 12, 651.

    benzylester 12, 428.

    triazenoxyd 16, 742.

                                                 -- chlorid 12, 428 (255).
                                                - cinnamylester 12 (254).
 - vinyltriazol 26, 92.
Diphenyl-brompropionylhydrazin 15, 246.

    citronellylester 12, 427.

    bromstyrylbenzoylcyclobutanon 7, 848.

                                                — diäthylaminoäthylester 12 (255).
— butadien 5, 676 (332, 333).

    dinitropropylphenylester 12 (254).

— butadiencarbonsäure 9, 708, 709 (306,

    formylphenylester 12 (254).

    307).
                                                — furfurylester 17, 113.
— butadiendicarbonsäure 9, 959, 960 (418).
                                                geranylester 12, 427 (254).

    hydroxylamid 12, 431.

— butadiin 5, 693 (343).
- butan 5, 616, 617, 618 (290, 292); s. a.
                                                isogeranylester 12 (254).
    6 (641).
                                                isopropylester 12 (253).
— butancarbonsäure 9, 686, 687 (290, 291).

    methoxyallylphenylester 12. 428.

— butandicarbonsäure 9, 941 (409).

    methylester 12 (253).

    butandicarbonsăuredinitril 9, 942.

                                                naphthylester 12, 428.
— butenin 5, 686 (341).
                                                — nerylester 12, 427 (254).

    butenincarbonsäure 9, 711.

                                                — nitril 12, 430.
— buteninhydrobromid 5, 677.
                                                — nitrophenylester 12, 428.
— butenylidenanilin 12 (177).
                                                — phenylester 12, 427 (254).

    tolylester 12, 428.

— butenylidentoluidin 12 (418).

    butindicarbonsäureäthylesternitril

                                                Diphenylcarbaminyl- s. Diphenylaminos
                                                     formyl-.
    9, 960.
                                                Diphenyl-carbazid 15, 292 (72).
— buttersäure 9, 683, 685 (288, 289).
— butylalkohol 6, 689.
                                                — carbazim 21 (327).

    butylamin 12, 1330.

                                                carbazin 20 (184).
Diphenylbutylen 5, 645, 646, 647,

    carbazinsāureāthylester 15, 303.

    648 (313).

    carbazinsāurechlorid 15, 304.

Diphenylbutylen-carbonsäure 9, 701, 702,
                                                — carbazon 16, 24 (222).
    703 (301, 302).
                                                --- carbinamin 12, 1323 (548).
                                                 - carbinhydroxylamin 15, 32.
  - dicarbonsäure 9, 949, 950, 951 (414).
— dicarbonsäureäthylester 9, 950, 951.
                                                Diphenylcarbinol 6, 678 (325).
                                                Diphenylcarbinol, Benzoat 9, 126 (70).

    dicarbonsäureäthylesternitril 9 (413).

                                                Diphenylcarbinol- s. a. Benzhydrol-
— dicarbonsäurediäthylester 9, 950 (414)
                                                Diphenylcarbinol-carbonsaure 10, 342, 346
— dicarbonsauredimethylester 9, 949 (414).

    tetracarbonsäuredinitril 9, 1004.

                                                     (151).
                                                — dicarbonsăure 10, 528, 529.
 – tricarbonsäuretriäthylester 9, 988.
                                                — dicarbonsäure, Lacton 18, 439.
Diphenyl-butyraldehyd 7, 455.
                                                - tricarbonsaure, Lacton 18, 499.

butyramidin 12, 253.
butyrolacton 17, 367, 368.

                                                Diphenyl-carbinpyridiniumhydroxyd 20, 219.
                                                - carbodiazon 16, 25; 26, 408 (124).

    butyrolactonessigsäure 18 (503).

                                                - carbodiazondibromid 26, 408.
-- butyronitril 9 (289).
                                                  - carbodiimid 12, 449 (260); s. a. 26, 655.
butyrophenon 7, 527 (295).

    butyrylsemicarbazid 15, 285.

                                                Diphenylcarbohydrazid 15, 292 (72).
                                                Diphenylcarbohydrazid-carbonsaureathyl=

    butyrylthiosemicarbazid 15, 285.

                                                     ester 15, 313.
 — cadmium 16 (557).
                                                    dicarbonsaurediathylester 15, 313.

    campherylcarbinol 8, 206.

                                                — diessigsäure 15, 319.
— campholid 17 (210).
                                                  - diessigsäurediäthylester 15, 320.
— camphomethan 7, 510 (283).
                                                Diphenylcarbomethoxythioharnstoff
— camphomethan, Benzoat 9, 128.
                                                     12, 432, 466.

    — camphomethylen 7, 517 (287).
```

```
Diphenyl-carbonat 6, 158 (88).
                                                 Diphenylchlor-arsin 16, 845 (437).
 — carbonsaure 9, 669, 671 (279, 280).
                                                  – brenztraubensäureanilid 12 (277)
  - carbonsäureanilid 12, 280.

    brenztraubensäurechlorid 10 (361).

 Diphenylcarbonyl-äthylendihydrazin 26, 403.
                                                  – dimethylazopyrazol 25 (728).
   diharnstoff 12, 359 (234).
                                                  - essigsäure 9, 674 (282); Derivate s. bei
  – harnstoff 24, 240.
                                                     Chlordiphenylessigsäure.
 — hydrazin 15, 310.
                                                  -- fluorindin 26, 384.
 — isodithiobiuret 27, 232.
                                                 — formamidin 12, 448.
  - isothioharnstoff 27, 231.
                                                 — methan 5, 590 (278).
Diphenylcarboxy-isopropylphosphorsäure
                                                — methylphenyltriazol 26, 82.
     10, 350.

    oxodimethyldihydrodipyrazolyl 26, 435.

    methylchinol, Lacton 17, 543 (276).

    oxotrimethyldihydrodipyrazolylhydroxys

 — methylmercaptotriazolon 26 (82).
                                                     methylat 26, 435.

    methylnaphthochinol, Lacton 17 (279).

                                                   oxyphenyltriazin 26 (33).

    phenyläthylen 9, 719.

                                                   phenacetamidin 12, 276.
  – phenylarsinoxyd 16, 855.
                                                Diphenylchlorphenyl-acetylphenylendiamin

    phenylarsinsulfid 16, 856.

                                                     18, 97.
                                                   benzylpyrazolin 28, 310.
  – phenylessigsäure 9, 965.
  - phenylharnstoff 14 (543).
                                                  – carbinol 6, 717, 718 (351)
  - phenylosotriazol 26, 80.
                                                — chlorbenzoylmethan 7 (306)

    phenylpyrazoldihydrid 17, 529.

                                                  - chlormethan 5, 702 (347, 348).
  – phenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363.
                                                — formazan 16, 19.
— phenyltriazol 26, 80.

    fulgensäure 9, 968.

    tetrazoliumhydroxyd 26, 561.

                                                 — fulgid 17, 548.
                                                  - pyrazolonimid 24, 210.
 - tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 561.
Diphenyl-chinazolin 23, 313.
                                                 — triazol 26, 81.
 – chinazolon 24 (272).
                                                   triazolin 26 (13).
Diphenylchinolin 20, 527 (183).
                                                Diphenyl-chlorphosphin 16, 763 (421).
Diphenylchinolin-carbonsaure 22, 114 (523).
                                                   cinchoninsăure 22, 114 (523).
  - carbonsäureacetonylester 22 (523).
                                                — cinnamalbarbitursäure 24, 497.

    carbonsăureamid 22 (523).

                                                  - cinnamalcyclopentenolon 8, 223.

cinnamalthiobarbitursäure 24, 497.

    carbonsäuremethylcarboxyphenylester

     22 (523).
                                                — cinnamalzimtsäurehydrazidin 15, 263.
   carbonsăurenitril 22 (523).
                                                 – cinnamoylāthan 7, 535.
Diphenyl-chinolinochinolindicarbonsaure
                                                — cinnamoylhydrazin 15, 263.

    — cinnamovlsemicarbazid 15, 285.

    25. 181.
 – chinolinsäure 22, 180.
                                                --- citraconsăure 9, 949.
                                                 – citraconsäureanhydrid 17, 534.
 — chinolon 21 (326
— chinolylcarbinol 21, 158.
                                                — citronin 11, 221, 222.
- chinolylformazan 22, 73.
                                                --- cŏroxan 17, 102.
— chinolylharnstoff 22, 444.
                                                — crotoniacton 17, 378, 379 (206).
--- chinolylmethan 20, 528.
                                                --- erotonlactonearbonsäure 18, 445.
— chinomethan 7, 520 (290).
                                                  – crotonlactonessigaäure 18, 446 (505).

crotonsäure 9, 700 (299).
crotylamin 12, 1334.

— chinon 7, 740, 825.
— chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 474.
                                                   crotylidenanilin 12, 202 (177); s. a.
   chinonoxim s. Diphenylbenzochinonoxim.
Diphenylchinoxalin 28, 313.
                                                     17, 616.
Diphenylchinoxalin-carbonsaure 25, 155.

    cumalincarbonsäureäthylester 18, 447.

    carbonsāureāthylester 25, 155.

                                                — cuminalcuminsäurehydrazidin 15, 263.

    carbonsăurenitril 25 (547).

                                                — cuminalhydrazin 15, 143.
 - hydroxymethylat 28, 313.

    cumylcyclohexenolon 8, 220.

 - hydroxyphenylat 28, 314.
                                                 — cumylphenol 6, 733.
Diphenylchinoxalinochinoxalin 26, 391.
                                                Diphenylcyan-acrylsäure 9, 947.
Diphenylchlor- s. a. Chlordiphenyl-.
                                                — amid 12, 430.
Diphenylchlor-acetamidphosphorigaäure-
                                                — arsin 16 (437).
                                                — buttersäure 9, 940.
    dichlorid 9, 675.
                                                — buttersäureäthylester 9, 940.
   acetamidphosphorigsäuredimethylester
    9, 675.
                                                  – butylencarbonsäureäthylester 9 (413).

    acetylphenylhydroxylamin 15 (5).

                                                — chinolin 22 (523).
                                                 - chinoxalin 25 (547).
 – acetylphosphamidsäuredichlorid 9, 675.

    acetylphosphamidsäuredimethylester.

                                                 — crotonsäureäthylester 9, 948.
    9. 675.
                                                 - dihydrobenzooxazin 27 (381).
```

— dihydrotetrazin 26, 563.

– anilinoformylformamidin 12, 615.

```
Diphenylcyan-essigsäureäthylester 9, 928.
                                                Diphenylcyclo-hexenoxim 7, 508.
— formamidin 12, 292 (208).
                                                 – hexylidenmethan 5, 684 (340).
— formazan 16, 22.

    pentadien 5, 689.

— hydrazin 15, 304.
                                                   pentan 5, 650 (316).

    isobuttersäure 9, 937 (408).

                                                   pentancarbonsäure 9, 704.
 – isobuttersäureäthylester 9, 937.
                                                   pentandiol 6, 1029.
— isobuttersäuremethylester 🤋 (408).
                                                   pentandiolcarbonsaure 10, 450.
— isobutyramid 9, 938.
                                                   pentandion 7, 817 (426).
— methan 9, 674 (282).
                                                   pentanon '7 (271).
— pentamethylendiamin 12, 551.
                                                   pentantrion 7, 875.
— propionsāure 9, 935.
                                                   pentantrionanil 12, 213.
— propionsäureäthylester 9, 930, 935.
                                                   pentantriondimethylaminoanil 13 (27).
— pyrrolon 22 (560, 582).
                                                   pentantrionphenylhydrazon 15, 182.
 – pyrrolonoxim 22 (582).
                                                   penten 5 (337).

    pyrrolonphenylhydrazon 22 (582).

                                                   pentenoldion, Acetat 8, 358; Methyläther
 – stilbazol 22, 116.
                                                    8, 357.

    tetrazoliumhydroxyd 26, 562.

                                                   pentenolon 7, 817 (426); 8, 201.
 — triazol 26, 293, 294.
                                                   pentenolon, Acetat 8, 202 (584).
Diphenylcyclobutan 5, 648.
                                                   pentenoloncarbonsäure 10, 977.
Diphenylcyclobutanbis-bromacrylsäure
                                                   pentenolonessigsäure 10, 977, 978.
    9. 965.
                                                   pentenolonessigsäure, Lacton 17, 540.
 – chlorisobernsteinsäuretetraäthylester
                                                   pentenolonphenylhydrazon 15, 201.
    9, 1005.
                                                   pentenon 7, 507 (280).

    — chlorisobernsteinsäuretetramethylester

                                                   pentenonessigsäure 10, 782.
    9, 1005.

    pentenonoxalylsäure 10 (408).

— dibromisobernsteinsäure 9 (439).
                                                   pentenonphenylhydrazon 15, 153.
— dibromisobuttersäuremethylester 9 (417).
                                                Diphenylcyclopententrion-bisdimethylaminos
 – dibromphenylpropionsäurenitril 9 (424).
                                                    anil 13 (27).
 - methylacrylsäure 9 (420).

    diäthylaminoanil 13 (28).

                                                 – dimethylaminoanil 13 (27).
Diphenylcyclobutanbismethylencyanessig=
    säure-äthylester 9 (440).
                                                — trisdiäthylaminoanil 13 (28).

    isobutylester 9 (440).

                                                 – trisdimethylaminoanil 13 (27).
— isopropylester 9 (440).
                                                Diphenyl-cyclopropan 5 (312).
 – methylester 9 (439).
                                                   cyclopropandicarbonsaurediathylester
   propylester 9 (440).
                                                    9 (413).
Diphenylcyclobutan-bismethylenmalonsäure

    decadien 5 (340).

    9, 1005 (439).
                                                — decan \ 5 \ (298).

    diacrylsäure 9, 965 (420).

    desylessigsäure 10, 791.

                                                   desylharnstoff 14 (398).
— dicarbonsäure 9, 951, 952, 956, 957 (415,
    416).
                                                   diacetaldehydbisdimethylacetal 7 (403).
                                                — diacetamid 9, 438 (175).
 – dicarbonsäurebisdiazoniumnitrat 16, 552.

    dion 7 (424).

                                                   diacetoxydimethyldipyrazolyl 26, 399.
                                                Diphenyldiacetyl-acetylendiurein 26, 507.

    diondicarbonsäuredimethylester 10 (444).

 - dithiondicarbonsäuredinitril 10, 919.
                                                 – äthylendiamin 12, 545; 13, 250, 251.

    äthylendihydrazin 15, 411.

Diphenylcyclo-butenolon 7 (424).
                                                benzoylpropan 7, 878.
— butylidenmethan 5 (337); s. a. 6 (642).
— hexadiencarbonsäureäthylester 10 (170).

    bisacetoxymethylphenyläthylendiamin

                                                    13, 816.
 - hexadiendioldion 8, 480.
                                                   butan 7, 778 (405).
— hexadiendion 7, 825.

    hexadienonylcarbinol 8, 208.

                                                   butanbisphenylhydrazon 15, 175.
                                                — dihydropyrazin 23, 260.
- hexan 5, 652 (318).
                                                — dihydrotetrazin 26, 374.

    hexandion 7, 818.

    — diisobutyläthylendiamin 12, 552.

Diphenylcyclohexanolon-carbonsäureäthyl=
    ester 7, 480; 10, 977 (477).
                                                   dimethyläthylendiamin 12, 550.
                                                Diphenyldiacetylen 5, 693 (343).
 - carbonsäureäthylesterazin 10 (478).
                                                Diphenyldiacetylen-dibromid 5, 687.
  - dicarbonsäurediäthylester 10 (514).
                                                   tetrabromid 5, 677.
Diphenylcyclo-hexanon 7 (272).

    hexendioncarbonsäureäthylesterphenyl=

                                                   tetrajodid 5, 677.
                                                Diphenyldiacetyl-formhydrazidin 15, 245.
    hydrazon 15 (92).
                                                 - heptamethylendiamin 12 (284).
 - hexenon 7, 507 (281).
 - hexenoncarbonsäureäthylester 10, 782
                                                — hydrazin 15, 246.
```

(378).

- hexenonphenylhydrazon 15, 153.

— imidazolidon **24** (270).

— imidazolon **24**, 213.

Diphenyldiacetyl-naphthylendiamin 13, 209. Diphenyldibenzoyl-phenylendiamin 18, 47, — nitrotrimethylendiamin 12, 549. propan 7, 842 (452); s. a. 17, 615. — oktamethylendiamin 12 (284). — phenylendiamin 13, 46, 97. propylen 7 (454). — propylendiamin 12, 550. propylendiamin 12, 550. pseudobutylendiamin 12, 550. — pseudobutylendiamin 12, 550. succinamid 12 (209). — pyron 17, 577. - sulfamid 12 (294). — thioharnstoff 12, 436 (259). toluylendiamin 18, 164. – toluylendiamin 13, 164. Diphenyl-diacrylsäure 9 (418). Diphenyldibenzyl-äthylendiamin 12, 1067; diäthylamin 12, 1095, 1098. **13**, 250. — diäthylditriazolyl **26,** 602. äthylendiaminbisbrommethylat 12, 1068. — diäthylidenäthylendihydrazin 15, 411. äthylenglykol 6, 1059 (525). azimethylen 7, 435 (234). — dialdehyd 7, 768 (396). — dialdehydbisphenylhydrazon 15, 175 (46). benzoyläthylendiamin 13, 252. — dialdehyddianil 12, 211 (182). bernsteinsäuredinitril 9, 970. — dialdehyddisulfonsäure 11 (81). --- butylen 5, 747. Diphenyldianilino-dimethyldipyrazolyl carbohydrazid 15, 542. dibenzoyläthylendiamin 13, 253. **26**, 485. – fluorindin **26**, 585. - dihydropyrazin 23, 260, 261, 342. --- formyläthylendiamin 12, 546. - hydrazin 15, 534. -- formyltrimethylendiamin 12, 549. isothiuramdisulfid 12, 464. — phenosafranin 25, 424. propylalkohol 6 (365). - thioformyläthylendiamin 12, 547. pyrazin 28, 343 (96); s. a. 24, 577. tetrazen 16, 751 (418).
tetrazon 16, 751 (418). Diphenyl-dianisallydrotetrazon 16, 744 (415). — dianisaltetrazan 16, 744 (415). — dianisoylbutan 8 (730). trimethylendiaminbishydroxymethylat — diazen 28 (36). **12**, 1068 (463). — diazomethan 7, 418 (226); 23, 229. Diphenyldibrom- s. a. Dibromdiphenyl-. — diazoniumhydroxydazodiphenyldiazos Diphenyldibrom-barbitursäure 24, 473. niumhydroxyd 16, 619 - methan 5, 593 (279). -- dibenzaläthylendiamin 13, 249, 251. monosilan 16, 910. — dibenzaläthylendihydrazin 15, 411. oxydimethylbenzylharnstoff 13, 650. phenyläthylacrylsäurenitril 9, 719. dibenzalcyclopentenon 7 (308). — dibenzalhydrotetrazon 16, 743 (415). phenyläthylfulgid 17, 549. phenyläthyltriazol 26, 86. — dibenzaltetrazan 16, 743 (415). — dibenzochinoxalin 23, 344. trioxohexahydropyrimidin 24, 473. — dibenzodixanthyl 17 (44). Diphenyl-dibutolacton 19, 144. – dibenzofulven 5, 748 (378). dibutylamin 12, 1165 (503). dibenzolsulfonyloxydimethyldipyrazolyl dicarbathoxyathylendiamin 12, 546. – dicarbäthoxyäthylendihydrazin 15, 411. **26**, 399. dibenzoxanthen 17, 102 (48). - dicarbāthoxytrimethylendiamin 12, 549. Diphenyldibenzoyl-athan 7, 841 (452). dicarbomethoxyathylendihydrazin – äthylen 7, 843 (453). 15, 411. - āthylendiamin 12, 546; 18, 250, 251 (76). Diphenyldicarbonsäure 9, 922, 926, 927 (401). äthylenglykol 8 (730). Diphenyldicarbonsaure-bisazoacetessigsaure — azimethylen 7, 763 (394). äthylester 15, 636. — butadien 7, 847. bisazophenol 16, 244. butan 7, 842 (453).butylen 7, 845. bisdiazoniumhydroxyd 16, 552. diäthylesterbisazomalonsäurediäthylester — cyclobutan 7, 846. 15, 636. — dihydropyrazin 28, 260. Diphenyl-dichinolyldicarbonsaure 25 (555). dichinon 7, 892 (490). — dihydrotetrazin 26, 373. dimethyläthylendiamin 12, 550. dichinonbisdiazid 16, 537. — dioxotetrahydrodipyrazolobenzoldicardichinondioxim 7 (490). dichinontetraoxim 7 (490). bonsäureanhydrid 27, 798. harnstoff 12, 435. Diphenyldichlor- s. a. Dichlordiphenyl-. – hexamethylendiamin 12 (284). Diphenyldichlor-dimethylazopyrazol 25 (728). — hydrazin 15, 261 (68). dimethylazopyrazolhydroxymethylat — imidazolon **24,** 213. **25** (728). — oktamethylendiamin 12, 552. – oxydimethyldipyrazolyl **26, 399.** fluorindin 26, 384.

pentamethylendiamin 12, 551.

```
Diphenyldichlor-formyltrimethylendiamin
                                                Diphenyldihydro-pyroncarbonsäure 18 (504).
     12, 549.
                                                  - tetrazin 26, 347, 348, 373, 374 (116).
  - methan 5, 590 (278).
                                                -- tetrazinearbonsäure 26, 563.
— methandicarbonsäurediehlorid 9 (402).
                                                — tetrazincarbonsäurenitril 26, 563.
 – methandicarbonsäuredimethylcster
                                                --- tetrazindicarbonsäurediäthylester 26, 565,
    9 (402).
                                                     567.
 – methandisulfonsäuredichlorid 11, 220.

    tetrazinhydroxymethylat 26, 348.

--- monosilan 16, 910 (534).
                                                 - tetrazinopyronoxim 27 (664).
 – phenylcarbinol 6 (351).
                                                Diphenyl-diimid 16, 8 (218).
 – phenylmethan 5, 702.

    diiminodimethyldipyrazolinyl 26, 485.

Diphenyl-dicinnamaleyelopentenon 7 (309).

    diiminophenyliminohexahydrotriazin

— dieinnamoylbutan 7 (458).
                                                     26, 253.

    dicinnamoylcyelobutan 7 (460).

                                                -- diiminophenyliminoimidazolidin 24, 457.

    dicrotonoyläthylendiamin 12, 546.

                                                 -- diiminotetramethyldipyrazolinyl 26, 487.
— dicuminaläthylendiamin 18, 251.
                                                -- diiminothiodiazolidin 27, 661.

    dicuminalhydrotetrazon 16, 744 (415).

    diisoamylidendiamin 23, 24.

— dicuminaltetrazan 16, 744 (415).
                                                — diisobutylathylendiamin 12, 552.
— dicyanäthylendiamin 12, 546.

    diisobutylpiperazin 23, 25.

— dicyanbutylendicarbonsäure 9, 1004.

    diisocyanat 24, 240.

— dicyancyclobutandicarbonsäureäthyl=
                                                — diisopropylditriazolyl 26, 603.
    esteramid 9, 894.

    dijoddimethyldipyrazolylbisjodmethylat

                                                     26, 360.
   dicyancyclobutandicarbonsäureäthyl=
    estermethylamid 9, 894.
                                                  - diketon 7, 747 (392); s. a. 23, 592.
— dicyancyclobutandithion 10, 919.
                                                — diketopiperazin s. Dioxodiphenyl=
— dieyandihydropyridin 22, 180.
                                                     piperazin.
                                                   dimethoxydihydrophenazin 23 (149).
— dicyanpentamethylendiamin 12, 551.
dicyanpiperazin 23, 221; 25 (554).

    dimethoxydimethyldipyrazolyl 26, 399.

                                                 - dimethoxyphenylfulgid 18, 202.
— diessigsäure 9 (406).
— diformyläthylendiamin 18, 251.
                                                Diphenyldimethyl- s. a. Dimethyldiphenyl-.

    — diformylphenylendiamin 13, 94.

                                                Diphenyldimethyläthylen-diamin 12, 550.
— difurfuralhydrotetrazon 17, 284 (188);
                                                   harnstoff 24, 11.
                                                Diphenyldimethylaminophenyl-äthylen
    s. a. 18, 701.
— difurfurylidentetrazan 17, 284 (148);
                                                     12 (560).
    s. a. 18, 701.
                                                   benzodihydrofuran 18, 589 (559).
Diphenyldihydro-acridin 20, 535 (181, 184).

benzoylbuttersäuremethylester 14 (698).

 acridyl 20 (181).

                                                — diäthylaminophenylphthalan 18 (561).
anthracen vgl. 5, 744, 745.
                                                  - dihydroanthranol 13, 778.
— anthranol 6, 734.
                                                — nitron 13 (24).

    benzochinoxalin 28, 288, 336.

                                                   phosphin 16, 781.
                                                   phosphinoxyd 16, 790.
— benzofulven 5 (361).
                                                   phosphinsulfid 16, 790.

    benzofulvendibromid 5 (357).

                                                — phthalan 18, 589 (559).

    benzooxazincarbonsäurenitril 27 (381).

    benzopyran vgl. 17 (38).

                                                   propan 12, 1346.
                                                   triazenoxyd 16 (414).

    benzopyranol 17, 143.

                                                Diphenyldimethyl-aminostyrylcarbinol

    benzotriazinazonaphthol 26, 341.

— chinoxalin 23, 300.
                                                    18 (302).

    — dianthron 7 (467).

                                                   azopyrazol 25 (728).

    azopyrazolon 25, 554.

    dibenzophenazin 28, 316.

                                                  - dihydrotetrazin 26, 352.
— furan 17, 79 (35).
                                                  - diimidazolobenzol 26 (114).
— isonicotinsäure 22, 108.
— muconsăure 9 (414).
                                                — dipyrazolinspiran 26, 353.
                                                — dipyrazolyl 26, 360.

    naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 549.

    naphthochinoxalin 28, 336.

    ditriazolyl 26, 602.

— naphthofuran vgl. 17, 93.
                                                 – hydrazopyrazol 25 (725).
                                                 – imidazolidon 24, 11.
— naphthotriazin 26, 95 (24).
                                                Diphenyldimethylphenyl-methan 5, 712 (352); s. a. 9, 1062.
 – naphthotriazinsulfonsäure 26, 318.
— phenanthrenochinoxalin 28, 316.
                                                   pyrrol 20, 486.
— phenazin 28 (54).
                                                   pyrrolcarbonsäure 22 106.
- pyrazin 28, 259, 260 (70); 24, 225.
— pyridasin 23, 259.
                                                — triazen 16, 712.
                                                  - triazol 26, 82.
 - pyridazincarbonsāure 25, 150.
                                                Diphenyldimethylpyrroleninylidensemis
- pyridincarbonsäure 22, 108.
                                                    carbazid 21, 273.
```

– pyridindicarbonsāuredinitril 22, 180.

Diphenyl-dinaphthon 7, 851. — dinaphthopyran 17, 102 (48). — dinaphthyläthylenglykol 6 (532). — dinaphthylblei 16 (546). — dinaphthylharnstoff 12, 1296, 1297. — dinaphthylplumban 16 (546). — dinitromethan 5, 596. — dinitrophenylharnstoff 12, 756. dioxan, Dihalogenderivate vgl. 19, 50. Diphenyldioxo- s. a. Dioxodiphenyl-. Diphenyldioxo-athylidenimidazolidin 24, 358. — anilinoformyliminoimidazolidin 24, 456. – benzalimidazolidin 24 (353—354). benzylimidazolidin 24 (346). bisoxdiazolinyl 27, 803. brommethylenimidazolidin 24, 339. — diāthyldipyrazolinyl 26, 491. — diāthyldipyrazolinyliden 26, 496. – diäthylpiperazin **24, 3**05. — dibutyldipyrazolinyl 26 (144). dihexyldipyrazolinyl 26 (144). dihexyldipyrazolinyliden 26 (145). - dihydroditriazolobenzol 26 (196, 197). Diphenyldioxodimethyl-diathyldipyrazolinyl **26, 4**92. - dipyrazolinyl **26, 4**84. — dipyrazolinyliden **26, 4**93. - piperazin **24**, 298. tetrahydrodipyrimidinobenzol 26, 501. Diphenyldioxo-dipropyldipyrazolinyl 26, 492. dipropyldipyrazolinyliden 26, 496. - dipyrazolinyl 26, 481. dipyrazolinyldicarbonsäurediäthylester **26**, 578 — dipyrazolinyldiessigsäure 26, 578. hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494. hexahydrotriazin 26, 220. – imidazolidin 24, 252 (291). — iminoimidazolidin 24, 456. isopropylidenimidazolidin 24, 362. — methylenimidazolidin 24, 339. methylhexahydrodipyrazolobenzol **26**, 496. - methylimidazolidin 24, 279. – oximinothionhexahydropyrimidin 24, 516 (443). — phenylhydrazonothionhexahydropyrimis din 24, 517. – phenyliminoimidazolidin 24, 456. piperazin 24, 263, 265, 270 (296, 297). Diphenyldioxotetrahydro-dipyrazolobenzols dicarbonsăure 26, 579. dipyrazolobicyclononadien 26 (145).

ditriazinobenzol 26, 605.

486, 491.

imidin 24, 497.

pyrazolopyridazincarbonsaure 26, 574.

Diphenyldioxotetramethyldipyrazolinyl 26,

Diphenyldioxothion-benzalhexahydropyr

– benzylhexahydropyrimidin 24, 496.

— cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.

- hexahydropyrimidin 24, 477 (414); s. a.

Diphenyldioxothion-imidazolidin 24, 462 (407). isopropylhexahydropyrimidin 24, 484. isopropylidenhexahydropyrimidin 24, 494. - nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497. Diphenyldioxotriazolidin 26, 199 (60). Diphenyldioxy- s. a. Dioxydiphenyl-Diphenyldioxy-diketotetrahydronaphthotetrazin 26, 543. dimethylazopyrazol vgl. 25, 549. — dioxodimethylpiperazin vgl. 25, 82. – phenylcarbinol **6, 1144**. - phenylessigsäure 10, 453 (227). tetramethylendiamin 12, 553. Diphenyl-diphenacyläthylendiamin 14, 55. – diphensuccindadien 5 (386). — diphenyl 5, 736 (369). — diphenylacetyltriazen 16, 691. - diphenylamin **12** (546). Diphenyldiphenylen-athan 5, 745; s. a. 13, 900. äthandicarbonsäure 9, 970; s. a. 17, 615. — äthylen **5, 74**8 (**37**8). — āthylenglykol 6 (526). -- bernsteinsäure 9, 970; s. a. 17, 615. bernsteinsäureanhydrid 17, 551. – butadiendicarbonsäure **9**, 971. — fulgensäure 9, 971. — fulgid 17, 551. — methan 5, 743. phenylnitren 12 (176). – propionsäure 9, 721. - pyrazin **28, 344**. Diphenyldiphenylmethylen-barbitursäure **24. 49**8. benzocycloheptatrien 5 (391). — nonatetraen 5, 759. pentadien 5, 754. pentadientetrabromid 5, 746. Diphenyl-diphenylylcarbinol 6, 732. diphenylylmethyl 5, 742 (374). — diphthalidyl **19**, 188 (701). - dipikryläthylendihydrazin 15, 496. — dipiperonylidentetrazan 19, 125 (666). — dipropionylbutan 7, 780. — dipropylamin 12, 1145 (493). dipropylditriazolyl 26, 603. - dipyrazolonochinon vgl. 26, 543. dipyridinonaphthalindicarbonsaure
 25, 181. - dipyrrylmethan 28 (87). – disalicylaläthylendiamin 18, 251. – disazosalicylsäuresulfazon 27 (321). Diphenyldiselenid 6, 346 (164). Diphenyldiselenid-dicarbonsaure 10 (61, 81). - dicarbonsäurediäthylester 19 (62). - dicarbonsāurediamid 10 (63). – dicarbonsäuredichlorid 10 (63). dicarbonsäuredimethylester 10 (62). — dioxalylsāure 10 (459). - tetrabromid 6 (164) Diphenyldisulfid 6, 323 (148).

```
Diphenyldisulfid-bisaminopropionsäure
     14 (672).
    bisazonaphthylamin 16, 377.

    bisbenzaminopropionsäure 14 (672).

 — diacrylsäure 10 (128)
 — dialdehyd 8 (524, 533).

    dialdehydbisphenylhydrazon 15 (51).

 — dicarbonsăure 10, 129, 148 (57).

    dicarbonsäurediäthylester 10, 132.

    dicarbonsăurediamid 10, 132.

 - dicarbonsăuredichlorid 10, 132 (59).

    dicarbonsäuredimethylester 10, 131 (59).

 — disulfonsäure 11, 248.
    disulfonsäuredianilid 12, 570.
Diphenyl-disulfomethylentetrazen 16, 747.
    disulfon 6, 325.
Diphenyldisulfonsäure 11, 218, 219.
Diphenyldisulfonsäure-bisazonaphthol:
     disulfonsäure 16, 300.
    bisazonaphtholsulfonsäure 16, 296.

    bisazonaphthylaminsulfonsäure 16, 411.

    bisazonitrophenylendiamin 16, 388.

 bismethylanilid 12, 576.

    bismethyltoluidid 12 (434).

— diamid 11, 219, 220.
— dianilid 12, 573, 574.
— dichlorid 11, 219 (50).
— dimethylester 11, 219.
 -- ditoluidid 12 (434).
Diphenyl-disulfoxyd 6, 324 (148).

    — disulfoxyddicarbonsăure 10 (58).

ditan 5, 738 (370).ditellurid 6 (167).
 – dithiazolinoanthrachinon 27 (633).
- dithiin 19 (625).

    dithioacetylendiurein 26, 508.

— dithiocarbazinsaure 15, 304.
 - dithiocarboxyāthylendiamin 13, 250.

    dithiontetramethyldipyrazolinyl 26,

    488.
— dithiontriazolidin 26, 219.
— dithiophthalid 17, 392.
— dithiourazol 26, 219.
 – dithymolyläthan 6, 1060.

    ditoluidinothioformyläthylendiamin

    12, 809, 951.
Diphenylditolyl-athan 5, 742 (373); s. a.
    7, 954, 955.
— äthylendiamin 13 (76).
äthylenglykol 6, 1060 (525); s. a.
    8 (820)
- āthylenoxyd 17, 96.
-- blei 16 (544).
— ditriazolyl 26, 604.
--- hydrazin 15 (154).

    oktaztrien 16, 756.

  plumban 16 (544).
Diphenyl-ditriazolyl 26, 602.
 – ditriazolylketoncarbonsäure 26 (198).

    dixanthyl 17 (39).

— dodecan 5 (298).
— dodekahydrid 5, 108 (55).
```

— dulcit **6**, 1204 (594).

```
Diphenyldulcit, Dibenzoat 9 (79); Penta-
     acetat 6 (594).
 Diphenylen 5 (298); s. a. 19 (900).
 Diphenylen (Bezeichnung) 5, 10.
 Diphenylen- s. a. Phenanthreno-.
 Diphenylen-acetessigsäureäthylester 10 (372).
 — acetylhydrazin 20 (167).
 -- äthen 5, 673 (330).
 — äthylen 5, 673 (330).
 - azon 28, 222 (58).
  – benzoylcarbinolmethyläther 8, 216.

    benzoylpropionsäureäthylester 10 (385).

    bernsteinsäure 9 (412).

  – bernsteinsäureanhydrid 17 (272).
Diphenylenbis-acctonhydrazon 15, 585.
- acetonylsulfid 6 (488).

    äthylbenzoylisothioharnstoff 13, 230.

    äthylsulfid 6, 993 (487).

    äthylsulfidhexajodid 6 (487).

    äthylsulfidtetrabromid 6 (487).

 — äthylsulfon 6 (487).
— äthylsulfoxyd 6 (487).

    allylthioharnstoff 13, 229.

— aminobenzoesäure 14, 357.
— aminodiphenyltriazol 26, 171.

 benzoyldiimid 16, 88.

- benzylsulfid 6 (487).
benzylsulfon 6 (487).

    benzylsulfoxyd 6 (487).

— bisdimethylaminobenzhydrylnaphthos
     chinonhydrazon 15, 588.
- bisdiphenylylchlormethan 5 (396).

    bisdiphenylylmethyl 5 (396).

    brenztraubensäurehydrazon 15, 585.

    carbamidsäurephenylester 18, 229.

    — chloraminophenylessigsäurenitril 14, 476.

— chlordiphenylmethan 5, 762 (391, 392).

    — cyanazomethinphenyl 13, 231.

    — cyanbenzylamin 14, 474.

- dihydrochinazolin 23, 141.
- diisoamylthioharnstoff 13, 229.

    diisobutylthioharnstoff 13, 229.

— dimethylphenyljodoniumjodid 5, 582.

    dimethylpyrrol 20, 175.

— diphenylchlormethan 5, 762 (391, 392).
— diphenylmethyl 5 (392).

    diphenyltriazolonimid 26, 171.

— dithiocarbamidsäure 13, 230.

    formaldehydhydrazon 15, 585.

    hydrazonophenylimidazolenin 24, 179.

isoamylthioharnstoff 13, 229.

    isopropylthioharnstoff 18, 229.

 – jodidchlorid 5, 581 (273).
Diphenylenbismesoxalsäure-äthylesternitril=
    hydrazon 15, 587.
— diäthylesterhydrazon 15, 586.
- dimethylesterhydrazon 15, 586.
 - hydrazon 15, 586.
   methylesternitrilhydrazon 15, 586.
   nitrilhydrazon 15, 586.
Diphenylenbismethyl-benzylpyrazolon
    24 (260).
```

– diäthylammoniumhydroxyd 18, 222.

```
Diphenylen-dibenzhydryläther 17 (49).
Diphenylenbiamethyl-phenylpyrrolcarbons
    säureäthylester 22, 91.
                                                — dibenzoxanthen 17 (49).
   phenylthioharnstoff 18, 229.

    — dibenzoylmuconsäurediäthylester 10, 923.

— pyrazolon 24 (212).
                                                — dicarbonimid 18, 230.
— sulfid 6, 993 (486).

    diharnstoff 18, 229.

    dihydrazin 15, 584, 585.

    sulfidhexabromid 6 (487).

                                                — dihydrofuran 17, 82.

    sulfidhexajodid 6 (487).

    sulfidtetrabromid 6 (487).

                                                — dihydropyroncarbonsäure 18 (506).
                                                — dihydroxylamin 15, 34.
— sulfon 6 (487).

    sulfoxyd 6 (487).

                                                — diiminodibenzyl 28, 341.
Diphenylenbispentamethylenthioharnstoff
                                                — diisocyanat 13, 230.

    diisothiocyanat 18, 212, 230.

                                                — dileukauramin 18, 309.
Diphenylenbisphenyl-chinoxalin 26, 393.
— formazylbenzol 16, 88.
                                                — dimercaptan 6, 993 (486).
                                                — dinaphthopyran 17 (49).
harnstoff 13, 229.
                                                — dioxyd 19, 44 (619).

    jodoniumhydroxyd 5, 581.

— semicarbazid 15, 289.

    diphenyläthylendiamin 23, 337.

    thioharnstoff 18, 212, 229.

                                                — diselenid 19, 47.
  thiosemicarbazid 15, 298.
                                                 — diselenoxyd 19, 47.
Diphenylenbis-pyrazoloncarbonsäure
                                                — disemicarbazid 15, 585.
    25 (568).
                                                — disenföl 18, 212, 230.
                                                 — disuccinimid 21 (330).
— schwefelchlorid 6 (488).
— tetrachlorisoindolin 20 (94).
                                                -- disulfid 19, 45, 47 (619, 622).

    tetrachlorpyrrelidin 20 (4).

                                                — disulfon 19, 47, 48 (621, 622).

thioglykolsäure 6, 993 (488).
thioharnstoff 18, 212, 229.

                                                — disulfoxyd 19, 46 (620).
                                                  diurethan 18, 228.

    tolyljodoniumhydroxyd 5, 582.

                                                Diphenyl-endoanilotriazolin 26, 349 (110).
— tolylthioharnstoff 18, 229.

    endothiothiodiazolin 27, 741.

- trichlormethylsulfid 6 (488).
                                                — endothiotriazolin 27, 772.
— trimethylammonium jodid 13, 212.

    endothiotriazolinhydroxymethylat

Diphenylenbrenztraubensäure 10, 776.
                                                     27, 772.
Diphenylenbromessigsäure-äthylester 9 (294).
                                                  - endoxytriazolin 27, 772.
                                                Diphenylenessigsäure 9, 690 (291).
— amid 9 (294).
 – anilid 12 (206).
                                                Diphenylenessigsäure-äthylester 9, 691 (292).
- bromid 9 (294).
                                                — amid 9 (292).
 – methylester 9 (293).
                                                — anhydrid 9, 691.
Diphenylen-buttersäure 9 (301).
                                                 – anilid 12, 281 (205).
— butylendicarbonsäure 9, 960.
                                                  – benzalhydrazid 🤋 (292).
— carbamidsāure 20 (165).
                                                 – chlorid 🤋 (292).
                                                 – hydrazid 9 (292).
— carbamidsäureäthylester 20 (165).
— carbinamin 12, 1331 (553).
                                                — isopropylidenhydrazid 9 (292).
— carbinol 6, 691 (334).
                                                -- nitril 9 (292).
   chinoxalin 23, 326 (93).
                                                phenylhydrazid 15, 264.
                                                Diphenylen-fulven 5 (354).
Diphenylenchloressigsäure 9 (293).
Diphenylenchloressigsäure-äthylester 9, 691
                                                  – furazan 27, 596.
                                                 - furyloxazol 27, 469.
    (293).
 – amid 9 (293).
                                                 – glutarsäure 🤋 (413).
 – anilid 12, 281 (205).
                                                — glutarsāureanhydrid 17 (273).
— chlorid 9, 691 (293).
                                                 -- glycin 20 (166).
 – methylester 🤋 (293).
                                                — glykolsäure 10, 354 (158).
Diphenylencyclopentenolon 8, 207.
                                                  - harnstoff 24, 199.
Diphenylencyclopentenolon-carbonsäure
                                                — hydrazin 20 (166); 23, 209.
                                                 — hydrazon 23, 209.
   carbonsäureäthylester 10, 981 (480).
                                                — imidoketon 21, 345.
Diphenylencyclopentenon 7 (284).
                                                 -- imin 20, 433 (162).
Diphenylencyclopentenoncarbonsaure-athyl=
                                                 --- indol 20, 527.
                                                -- isodisulfid 19, 47 (622)
    ester 10, 784.
   äthylesterphenylhydrazon 15, 357.
                                                  – isodisulfon 19, 48 (622).
Diphenylen-cyclopropandicarbonsaure
                                                - isodisulfoxyd 19 (622).
    9 (418).

    isodisulfoxydhydrat 19 (622).

 - diamin 28, 209 (54).

    isosulfidsulfoxyd 19 (622).

 – dianthranilsäure 14, 357.
                                                 – jodidjodidehlorid 5, 581.
 – diazomethan 7 (252).

    jodoniumhydroxyd 27, 812 (676).
```

```
Diphenylessigsäure-naphthylamid 12, 1288.
Diphenylen-keten 7, 498.
                                                – nitril 9, 674 (282).
— ketenchinolin 21, 553.
                                               - phenylester 9, 674.
— keton 7, 465 (250).

    phenylhydrazid 15, 264.

— methan 5, 625 (300); s. a. 7, 954; 18, 899;
                                               - phenylimidchlorid 12, 280 (205).
    vgl. a. Methylendiphenylen.

    phenyliminoäthyläther 12 (205).

    methylenfluorenylidendioxyd 19, 61.

                                               — phenyliminomethyläther 12 (205).

    milchsäure 10 (164).

                                               — toluidid 12, 930.
 – muconsäure 9 (419).
— naphthochinonhydrazonmesoxalsäures
                                               Diphenyl-fluoren 5, 743.
                                               - fluorenylcarbinol 6 (365).
    äthylesternitrilhydrazon 16, 425.
                                               — fluorenylessigsäure 9, 721.

    oxalpropionsäurediäthylester 10 (427).

                                               — fluorindin 26, 383.
— oxazol 27, 80.
                                               — fluorindiniumhydroxyd 26, 383.
— oxazolonanil 27, 225.
                                                - formamidin 12, 236 (190).

    oxazolthion 27, 225.

                                               Diphenylformazan 16, 13 (220).
Diphenylenoxyd 17, 70 (30).
                                               Diphenylformazan-azobenzol 16, 25.
Diphenylenoxydazo-aminotoluol 18 (597).
 – anilin 18 (596).
                                               — azotoluol 16, 69.
- dimethylanilin 18 (596).
                                               — carbonsäure 16, 20.
                                               — carbonsäureäthylester 16, 21.

    diphenylamin 18 (597).

                                               - carbonsäuremethylester 16, 21.
-- naphthol 18 (596).
- naphtholdisulfonsäure 18 (596).
                                                – sulfonsāure 16, 24.
                                               Diphenylformazyl-acrylsäure 16, 22.
- naphtholsulfonsäure 18 (596).
                                               - alkohol 16, 24 (222).
- naphthylamin 18 (597).
   phenol 18, 643.
                                               — ameisensäure 16, 20.
                                               - ameisensäureäthylester 16, 21.
   salicylsäure 18 (596).
                                               - ameisensäuremethylester 16, 21.
Diphenylenoxyd-carbonsäure 18, 313, 314.
                                               benzol 16, 17.
-- diazosulfonsäure 18, 643.

    benzolsulfonsäure 16, 32.

- disulfonsäure 18, 572.
                                               — chinolin 22, 73.
— sulfid 19, 45 (619).
                                               — cyanid 16, 22.
--- sulfon 19, 45.
                                               — glyoxylsäure 16, 30.
Diphenylen-phenanthren 5, 752.
                                               - glyoxylsäureäthylester 16, 31.
phenanthron 7, 551 (308).

    glyoxylsäuremethylester 16, 31.

    phenylnitron 12 (176).

                                               - glyoxylsäurephenylhydrazon 16, 30.
- phthalamidsäure 20, 437.
                                               — mercaptan 16, 26; s. a. 27, 869.
propen 5, 675 (332).
                                               — methan 16, 16.
--- propionsaure 9 (298).
                                               — methylacrylsäure 16 (221).
propylen 5, 675 (332).
                                               — methylencampher 16 (222).
- pyrazin 28, 281.
                                             — methylketon 16, 28.
- stilbendiamin 23, 337.
                                               — methylketonphenylhydrazon 16, 29.

    sulfid 17, 72.

                                               phenylketon 16, 29.
— sulfidsulfon 19 (621).
                                                wasserstoff 16, 13 (220).
— sulfidsulfoxyd 19 (620).
                                               Diphenyl-formhydrazidin 15, 235.
— sulfon 17, 72.
                                               - formoguanamin 26, 225.

    sulfoxydsulfon 19 (621).

--- thioharnstoff vgl. 24, 199, 200.
                                               - formylacetylbuttersäureäthylester
--- thiophen 17 (37).
                                                   10 (402).

    formylharnstoff 12, 433.

— thiophendicarbonsäure 18 (452).
                                               — formylhydrazin 15, 234.
— vinylamin 12 (556).
                                               - formylsemicarbazid 15, 284, 305.
- vinylphenylamin 12, 1339.

    formylthiosemicarbazid 15, 284.

— weinsäurediamid 10, 569—570.
                                               — fructosazon 15, 227.
 - weinsäuredinitril 10, 570.
                                               - fulgensäure 9, 959.
Diphenylessigsäure 9, 673 (280, 284).
                                               — fulgid 17, 538.
Diphenylessigsäure-äthylester 9, 673 (281).
                                               -- fulvanol 6 (347).
— amid 9, 674 (282).
                                               - fulven 5, 696 (345).
— anhydrid 9, 674 (281).
                                               — fulventetrabromid 5, 682.
 – anilid 12, 280 (205).
- benzalmalonsäureanhydrid 9 (389).
                                               — fumaranilid 12, 305 (211).

    fumarsäure 9, 945.

- chlorid 9, 674 (281).
                                               - furan 17, 81 (36).

    hydrazid 9 (282).

                                               — furancarbonsäure 18, 316 (445).
— jodid 9 (282).
                                               — furandicarbonsäure 18, 342.
— menthylester 9, 674.
                                               — furandicarbonsäureanhydrid 19, 183.
-- methylester 9, 673.
                                               — furandihydrid 17, 79 (35).
```

— myrtenylester 9 (281).

```
Diphenyl-hexantetracarbonsaure 9, 1004
 Diphenyl-furanocinnolin 27, 600.
   - furanoktahydrid 17, 68.

    hexatrien 5, 691.

 — furantetrabromidcarbonsäure 18, 315.
                                                  hexylen 5, 651 (317).hexylimidazolidin 23, 24.
 — furantetrahydrid 17, 77.
 — furazan 27, 589.
 — furazanoxyd 27, 590 (577).
                                                  — homophthalid 17 (219).

    furfurylidenfurfurenylhydrazidin 18, 281.

                                                  — hydantil 25, 489.
                                                  — hydantoin 24, 252, 385, 410 (291, 364).
 — furfurylidenhydrazin 17, 283.
                                                  — hydantoinsäure 12, 430.
 — furoxan 27, 590 (577).
                                                  - hydantoinsäureäthylester 12, 478.

    furylbutadiendicarbonsäure 18, 343.

    hydracrylsäure 10, 348 (156).
    Diphenylhydrazin 15, 122, 123 (28).

 — furylcarbinol 17, 137.
 — furylfulgensäure 18, 343.
                                                  Diphenylhydrazin-carbonsaureathylester
 — furylfulgid 19, 186.
 — galaktohexit 6, 1204 (594); s. a. Diphenyl=
                                                       15, 303.
                                                    - carbonsäurechlorid 15, 304.
      dulcit.

    glucosazon s. Diphenylglykosazon.

                                                  — dicarbonsāure 15 (76).

    glutarsäure 9, 937, 939 (408, 409).

                                                  — dicarbonsăuredianilid 15, 315.
 — glutarsäureanilid 12, 315.
                                                   – dithiocarbonsäure 15, 304.
                                                  Diphenylhydrazino-benzochinonanil 15 (198).
 glutazin 21, 556.
 — glycerin 6, 1137 (560).
                                                  — dimethoxyphthalid 18, 642.
 — glycidsäure 18, 314.
                                                  — phthalid 18, 641.
                                                   — propionsāurenitril 15, 323.
 — glycincarbonsäure 14 (545).

    glykolaldehydphenylhydrazon 15 (54).

                                                  Diphenyl-hydrazonooxomethyltolylpyrazo:
 — glykolid 10, 343; 19, 172.
                                                      linylessigsäureäthylester 25 (590).
 — glykoloyltropein 21, 31.
                                                     hydrochinon 6, 1041.
  – glykolsäure 10, 342 (151).
                                                  — hydrouracil 24 (366).

    glykolsäurephenylhydrazid 15 (79).

                                                  — hydroxyarsin 16, 845 (437).

    glykosazon 15, 227.

                                                  — hydroxylamin 15 (4).
 — glyoxaldiisoxim 12 (177); 27, 736.

    hydroxymercurioxynaphthylcarbinol

 — glyoxalin 28, 254, 255 (68).
                                                      16 (568).
 — glyoxim s. Diphenylglyoxaldiisoxim.
                                                   – hydroxystibin 16 (514).
                                                  — imidazol 28, 254, 255 (68).
— guanazol 26, 196.
— guanidin 12, 369 (236, 256).
                                                 — imidazolidin 28, 3.
— guanidineyanid 24, 456.
                                                 — imidazolidon 24, 3, 201 (269, 270).

    guanylbenzamidin 12, 452.

                                                 — imidazolidonimid 24, 3.

    — guanylguanidin 12, 371, 431.

                                                 — imidazolin 23, 246.
  – harnsäure 26, 534.
                                                  imidazolon 24, 211 (273).
                                                  — imidazolsulfonsaure 25, 290 (612).
  harnstoff 12, 352, 429 (233, 255).

    harnstoffbisthiocarbonsäureäthylanilid

                                                  — imidazolthion 24, 214 (274).
     12 (263).

    imidazylessigsäureäthylester 28, 255.

    harnstoffchlorid 12, 428 (255).

                                                 Diphenylimino-acetiminothiodiazolidin

    harnstoffoxim 12, 377, 431.

                                                      27, 662.

    heptadien 5 (339).

                                                 — benziminothiodiazolidin 27, 662.

    heptadiendicarbonsāure 9, 961.

                                                  – benzylguanidin 12, 452.
 – heptamethylendiamin 12 (284).

 benzylhydrazin 15, 258.

— heptan 5, 623 (296).
                                                 — diessigsäure 14 (591, 592, 595).
— heptandicarbonsäure 9, 943.

    diessigsäureäthylesternitril 14, 473.

— heptantetracarbonsäure 9, 1004.

    diessigsäuredimethylester 14 (595).

 heptendilacton 19, 181.

    dithiocarboxyiminothiodiazolidin 27, 662.

heptodilacton 19, 175.

    hydantoin 24, 456.

— heptylen 5, 653 (318).
                                               — nitrosiminothiodiazolidin 27, 662.
— hexacarbonsäure 9 (444).
                                                 — tetrahydropyrimidin 24, 316.

    hexadecylalkohol 6 (334).

    thiontriazolidin 27, 661.

— hexadien 5, 682 (338).
                                                 Diphenylin 18, 211.

    hexahydrid 5, 503 (242).

                                                 Diphenylinbisthiocarbonsäureamid 13, 212.
                                                Diphenyl-inden 5 (359).

— indenon 7, 537 (301).

— indenonphenylhydrazon 15 (38).

    hexahydrochinoxalin 28, 274.

— hexahydropyrazin 28, 221.
— hexahydropyrimidin 23, 3.
hexahydroreten 5 (368).
                                                   - indenopyrazol 28, 270.

    hexamethylendiamin 12 (284).

                                                 Diphenylindicarbonsaure 14, 567, 568.
— hexan 5, 621, 622 (295).
                                                 Diphenyl-indol 20, 468, 520.
— hexancarbonsäurenitril 9, 689.
                                                 — indon 7, 537 (301).

    hexandicarbonsăure 9, 943.

                                                - indonoxim 7 (301).
```

```
Diphenyl-indonphenylhydrazon 15 (38).
 — isoallitursäure 25, 489.

    isoamylidenhydrazin 15, 130.

 — isobernsteinsäure 9, 930, 935 (405).
 — isobuttersäure 9, 682, 684, 685 (288, 289).
 — isobutylamin 12, 1330.
 — isobutylendiamin 12, 550.
 - isobutylidenhydrazin 15, 130.
 — isobutyramidin 12, 254.

    isobutyrophenon 7, 527.

 — isobutyrophenon, Benzoat der Enolform
      9, 128.
 - isobutyrylhydrazin 15, 247.

    isochroman 17 (38).

    isochromen 17 (40).

 — isocyanursäure 26, 253.
 — isoindigo 24 (386).
 - isonicotinsaure 22, 109.

isonipecotinsäure 22, 100.
isonitromethan 5, 594 (279).

 Diphenylisonitroso-acetamidin 12, 516.
 — barbitursäure 24, 515 (442).
  – thiobarbitursäure 24, 516 (443).
Diphenylisopropyl-amin 12, 1329.
  - benzalcyclopentenolon 8, 222.
Diphenylisopropyliden-athylendihydrazin
— cyclopentenolon 8, 209.

    cyclopentenon 7, 515.

— thiobarbitursäure 24, 494.
  - thiosemicarbazid 15, 281.
Diphenylisopropyl-imidazolidin 23, 22.
   phenylbutadiendicarbonsäure 9, 969.
   phenylcyclohexenolon 8, 220.
— phenylfulgensäure 9, 969.
— phenylfulgid 17, 549.
— phenylimidazolidin 28, 121.

    phosphinsäure 16, 817.

 – thiobarbitursäure 24, 484.
Diphenyl-isothioureidoessigsäure 12, 463.
— isovaleramidin 12, 254, 255 (196).

    isovaleriansäure 9 (291).

    isovalerylthioharnstoff 12, 435.

— isoxazol 27, 77 (237).

    isoxazolcarbonsāure 27 (382).

                                                     (62).

    isoxazolidon 27 (292).

isoxazolin 27, 76 (236).
isoxazolon 27, 222.

— isoxazolonimid 27, 222.
— itaconsäure 9, 948.

    itaconsäureäthylester 9, 948 (413).

— itaconsäureanhydrid 17, 534 (272).
— itaconsäurediäthylester 9, 949.
— jodarsin 16, 845.
— jodbismethylmercaptotriazolin 26 (83).

    jodoniumhydroxyd 5, 219 (119).

— jodphenylchlormethan 5, 707 (349).
— ketazin 7, 418 (225).
— keten 7, 471 (254); s. a. 22, 634.
— ketenchinolin 7 (255); 21, 553 (432).
                                                — dicarbonsäure 9, 928, 929 (402).
ketenphenylhydrazon 15 (37).
Diphenylketipinsäure-amidnitril 10, 912.
                                                Diphenylmethandicarbonsäure- s. a. Diphes
```

— amidnitrilsulfonsäure 11, 421.

Diphenylketipinsäure-dinitril 10, 912 (443). dinitril, Acetat der Monoenolform 10. 1036; Diacetat und Methylätheracetat der Dienolform 10, 572. Diphenyl-ketoctolaetonsäure 18, 479. --- ketoctonsäure 10, 887. keton 7, 410 (218).ketoxim 7, 416 (224). lactiminoäthyläther 10, 348. — lactyldiphenylmilchsäure 10, 348. lävulinsäure 10, 768, 769. lävulinsäuremethylester 10, 768. — lävulinsäurenitril 10, 770. - magnesium 16, 925 (549). – malamid **12**, 509. Diphenylmaleinsäure 9, 944. Diphenylmaleinsäure-äthylenester 19, 174. — äthylimid 21, 537. - anhydrid 17, 532 (272). - anil 21, 537. -- bromäthylimid 21, 537. - hromanil 21, 537. - brompropylimid 21, 537. — diäthylester 9, 944. -- dinitril 9, 944. - imid 21, 536 (421). — imidessigsäureäthylester 21, 537. methylimid 21, 537. - naphthylimid 21, 537. piperidid 20, 50. tolylimid 21, 537. Diphenyl-maleinylglycinäthylester 21, 537. — malonamid 12, 293 (209). malonat 6, 155. malonsäureäthylesterchlorid 9 (401). --- malonsäureäthylesternitril 9, 928. --- malonsäureanil 21 (419). malonsäuredianilid 12 (217). - malonsäuredimethylester 9 (401). -- malonylbromid 9 (401). — malonylchlorid **9** (401). — melamin **26,** 247. Diphenylmercapto- s. a. Mercaptodiphenyl.. Diphenylmercapto-endoxytriazolin 26, 213 — iminotriazolin 27, 661. — oxotetrahydrotriazin 26, 220. - tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 409. — triazolon 26, 213 (62). triazolthion 26, 219. Diphenylmethan 5, 588 (277); s. a. 7, 954. Diphenylmethan-azodiphenylmethan 16. — azonaphthol 16, 169. — azoresorcin 16, 183. - azorcsorcinazodiphenylmethan 16, 188. - bisdiazosulfonsäure 16, 89. — carbonsäure 9, 673, 676, 677 (280, 283,

nylmalonsäure-.

```
Diphenylmethandicarbonsäure-anhydrid
                                                Diphenylmethylen-acetessigsäure 10, 780.
     17. 527.
                                                  - aceton 7, 491.
  - anil 21, 534.
                                                acetophenon 7, 531 (296).
  – diamid 9, 929.
                                                — acetophenonphenylhydrazon 15 (38).
 — dianilid 12, 315.
                                                  - acetylhydrazin 7, 418.

äthoxybenzalbernsteinsäureanhydrid

— dichlorid 9, 929; s. a. 9 (401).
— dimethylesterbisazonaphthol 16, 245.
                                                    18, 156.
                                                  - aminobenzoesāure 14, 430.
 — dimethylesterbisazophenol 16, 244.
Diphenylmethan-disulfonsäure 11, 220.
                                                   aminooxomethyldihydrodiazabenzoindo:
— disulfonsāuredianilid 12, 574.
                                                    lizin 26 (50)
  – disulfonsäuredipiperidid 20, 83.
                                                   aminophenol 13, 455 (156).
— orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 816.
                                                 – aminophenoläthyläther 13 (156).

    aminophenolmethyläther 18 (156).

— phosphinigsäure 16, 800.

    phosphinsäure 16, 816.

                                                 — anilin 12, 201 (174).
                                                — anisalbernsteinsäureanbydrid 18, 156.

    phosphinsäureanhydrid 16, 816.

    phosphinsäuredichlorid 16, 816.

                                                — anisidin 18 (156).
                                                — anthron 7, 551.

    sulfonsäure 11, 193 (43).

  – tricarbonsäure 9, 986
                                                  - benzalbernsteinsäure 9, 968.
Diphenylmethoxy- s. a. Methoxydiphenyl-.

    benzalbernsteinsäureanhydrid 17, 548

Diphenylmethoxy-dioxomethylimidazolidin
                                                    (279).

    benzalcyclopentenon 7, 544.

     25, 51.
   naphthylcarbinol 6 (521).

    benzhydrazid 9, 322.

Diphenylmethoxyphenyl-athylen 6 (358).

    benzocycloheptatrien 5 (370).

   äthylhydrazimethylen 23 (108).

    benzylidencyclopentenon 7, 544.

                                                 - bernsteinsäure 9, 948.
   benzamidin 13, 374.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 534 (272).

Diphenylmethoxyphenylbenzoyl-buttersäure
                                                 – bisthioglykolsäure 7, 430.
    10 (483).
 – buttersäuremethylester 10 (483).
                                                — biuret 7 (224).

    buttersäuremethylesteroxim 10 (483).

                                                butyrophenon 7, 535; s. a. 16, 1038.
                                                - campher 7, 517 (287).

    buttersäuremethylesterphenylhydrazon

                                                  - chinon 7, 520 (290).
     15 (98).
Diphenylmethoxyphenyl-cyanpyridin 22, 250.
                                                 – cinnamalbernsteinsäure 9, 970.
— cyclohexenolon 8, 371.
                                                   cinnamalbernsteinsäureanhydrid 17, 550.
— cyclohexenoloxim 8, 371.
                                                — cuminalbernsteinsäure 9, 969.
— fulgensäure 10, 534, 535.
                                               — cuminalbernsteinsäureanhydrid 17, 549.

    fulgensäuredimethylester 10, 535.

                                               — cyclobutan 5 (337); s. a. 6 (642).
 – fulgid 18, 155, 156.
                                                   cyclohexadienon 7, 520 (290).
 – imidazolidin 23, 375.
                                                   cyclohexan 5, 684 (340)
 – phenol 6, 1056.
                                               — cyclopentadien 5, 696 (345).
 – phenylacetat 6, 1056.
                                                  desoxybenzoin 7, 548.
— pyrazol 28 (137).
                                               Diphenylmetbylendioxyphenyl-butadien
— pyrazolin 23 (129).
                                                    dicarbonsaure 19, 293.
 – pyridincarbonsäurenitril 22, 250.
                                                   butandicarbonsäure 19, 293.

    pyroxoniumsalze 17 (109).

                                                   butandicarbonsäureanhydrid 19, 416.

    pyrrylmethan 21, 158.

                                                   cyanpyridin 27, 528.
 – pyryliumsalze 17 (109).
                                                   cyclohexenolon 19, 210.

    tetrazolium hydroxyd 26, 363.

                                               — dibenzoylpropan 19 (702).
 – triazolin 26, (14).
                                                 — formazan 19, 271
Diphenylmethoxy-propylhydrazimethylen

    fulgensäure 19, 293.

    23, 349.
                                                 – fulgid 19, 416.
   triazolon 26 (80).
                                                — nicotinsäurenitril 27. 528.
Diphenylmethyl- s. a. Benzhydryl-, Methyl-
                                                   pyridincarbonsăurenitril 27, 528.
    diphenyl-.
                                               Diphenylmethyl-endoanilotriazolin 26, 352.
Diphenylmethyl-aminophenyltriazenoxyd
                                                   endothiotriazolin 27, 773 (649).
                                               Diphenylmethylen-fluoren 5, 748 (378).
    16 (414).
— anilinooxytriazolin vgl. 26, 333.
                                                  fluorenylidenbernsteinsäure 9, 971.
 - benzalcrotoniacton 17, 400.

    fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid

 - benzalpyrrolon 21, 367.

    benzoimidazolophenaziniumhydroxyd

                                                 – furfurylidenbernsteinsäure 18, 343.

    furfurylidenbernsteinsäureanhydrid

 – cyclohexadienonylcarbinol 8, 209.
                                                    19, 186.
                                                   harnstoff 24, 2.
— dihydropyrazolofurazan 27 (663).
```

hydrazin 7, 417 (225); 15, 126.

— dihydrotetrazin **26, 35**1.

```
Diphenylmethylenhydrazino-azobenzol 16.
                                                Diphenyl-muconsaure 9 (418).
     417.
                                                -- naphthalid 17 (225).
    benzolazonaplithylamin 16 (349).

    naphthalindicarbonsäureamidnitril

  - dimethylazobenzol 16, 421.
                                                    9 (423).
Diphenylmethylen-hydrinden 5 (361).

    naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 550.

                                                — naphthamidin 12, 280.
— inden 5 (364).
— isopropylidenbernsteinsäure 9, 961.
                                                   naphthimidazoldihydrid 13, 199.
— isopropylidenbernsteinsäureanhydrid
                                                – naphthindol 20, 534.
     17, 540.
                                                Diphenylnaphtho-chinolin 20, 535.

isothioharnstoff 27, 135.

    chinoxalin 23, 338.

                                                - cinchoninsäure 22, 116.

    malonsäurenitril 9, 947.

                                                - dichinolindicarbonsaure 25, 181.
— mesidin 12 (503).
— methoxybenzalbernsteinsäureanhydrid
                                                -- furan 17, 94.
    18, 155.
                                                -- furandihydrid 17, 93.

    methylbenzalbernsteinsäure 9, 969.

                                                — imidazol 23, 283.
— methylbenzalbernsteinsäureanhydrid
                                                -- imidazolin 23, 272.
    17, 549.
                                                -- pyrazin 23, 338.

    milchsäure 10, 362.

    pyroxoniumsalze 17, 149 (88).

— milchsäurehydrazid 7 (225).
                                                pyryliumsalze 17, 149 (88).
                                                - triazoliumhydroxyd 26, 73.
— monosilan 16 (525).
- naphthylamin 12, 1228 (523).
                                                Diphenylnaphthyl-acetamidin 12, 280.
— nitroanilin 12, 703 (346, 351).
                                                - acrylsäurenitril 9 (314).
                                                - athylenglykol 6, 1056 (521).

    phenetidin 18 (156).

-- phenylbromphenylmethylencyclohexa:
                                                - allencarbonsäure 9 (314).
    dien 5, 758.
                                                   amin 12, 1225.

    phenylnaphthylmethylencyclohexadien

                                                — aminomethylenpyrazolon 24, 399.
    5, 760.
                                                bismutin 16 (523).

    phenyltolylmethyleneyclohexadien 5, 758.

                                                — brommethan 5 (365).
                                                   butyrolacton 17 (225).

    piperonylidenbernsteinsäure 19, 293.

                                                   carbinol 6, 729 (362).
— piperonylidenbernsteinsäureanhydrid
                                                   chlormethan 5, 733 (365).
    19, 416.
                                                Diphenylnaphthylen-bisthiosemicarbazid
— pyran 17 (38).
— toluidin 12, 858, 911 (378, 417).
                                                    15, 584.
— triaminoanthrachinon 25 (703).
                                                   diamin 13, 200, 201, 208 (57).
                                                   diamindisulfonsäure 14, 786.

    veratralbernsteinsäure 10, 575.

 – veratralbernsteinsäureanhydrid 18, 202.
                                                – diaminsulfonsäure 14, 756 (734).

    veratralbernsteinsäuredimethylester

                                                Diphenylnaphthyl-furan 17., 96.
                                                — glyoxalin 23, 339.
    10, 575.
                                                -- guanidin 12, 1240.
— xylidin 12, 1104.
 – xylylendiamin 23, 108.
                                                — harnstoff 12, 1296.
                                                — imidazol 28, 339.
Diphenylmethyl-imidazolidon 24, 8.
                                                - imidazolon 24, 213 (250).
   indoleninylidenmethan 20, 529.
                                                imidazolthion 24, 214.
Diphenylmethylmercapto-endothiotriazolin
                                               - isoharnstoff 12, 448.
    27, 780 (652).
                                                   methan 5, 733 (365).
-- endoxytriazolin 27, 780 (651).
— oxotrimethyldihydrodipyrazolyl 26, 547.
                                                   methyl 5 (368).
— oxotrimethyldihydrodipyrazolylhydroxys
                                                — oxazolidon 27 (292).
                                                -- propionsänre 9, 720.
    methylat 26, 548.

    propionsäuremethylester 9, 720.

 - triazolon 26, 265 (81).
                                                - pyrazolin 23 (82).
 – triazolthion 26, 265.
Diphenylmethyl-oxdiazolyltriazol 27, 805.
                                               - pyrrol 20, 486, 487, 535.
                                                - pyrrolcarbonsaure 22, 107.

    pyrazolon 24, 38.

                                                triazol 26, 82 (22).

    pyrazolotriazol 26 (192).

    tetrazoliumhydroxyd 26, 349.

                                               - wismut 16 (523).
                                               — wismutdibromid 16 (524).
 – triazolidonanil 26, 132.
                                               Diphenylnitro- s. a. Nitrodiphenyl-.
Diphenyl-milehsäure 10, 347, 348 (155).
                                               Diphenylnitro-anilin 12, 716 (341, 346, 351).
 – milchsäurenitril 10, 349.

    benzalcrotonlacton 17, 399.

 - monochinon 7, 740.
                                                -- benzalnitrobenzhydrazidin 15, 260.
-- monosilandiol 16, 909 (532).
                                               - benzalpyrrolon 21, 367.
— monosilanon 16, 909.
                                                 – benzalthiobarbitursäure 24, 497.
— monosilanon, trimolekulares 16,
                                               — benzamidin 12, 273.
    910 (533).
```

- morpholoncarbonsäure 27, 346.

— benzylharnstoff 12, 1082.

Diphenylnitro-benzylhydrazin 15, 545. — benzylmercaptotriazolon 26 (82). - fluorindin 26, 385. --- methan 5, 594 (279). — methylbenzalcrotonlacton 17, 400. — methylphenylharnstoff 12, 1004. oxyphenylcarbinol 6 (513). Diphenylnitrophenyl-carbinol 6, 720 (352). — chinoxaliniumhydroxyd 28, 315. -- chlormethan 5, 707. dicyandihydropyridin 22, 181. — dihydropyridindicarbonsäuredinitril **22,** 181. — fulgensäure 9, 968, 969. — fulgid 17, 548. — guanidin **12,** 708. — harnstoff 12, 707, 724. imidazol 28, 319. – imidazolin **23, 3**07. - methan 5, 707 (349); s. a. 12, 1434. osotriazol 26, 79. — oxazol 27, 89. — pyrazol 28 (68). — pyrazolin 28, 245, 246 (65). – triazol **26,** 79. Diphenyl-nitrosamin 12, 580 (294); s. a. **16**, 1039. – nitrosoanilin 12 (338). — nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (676). — nitrotrimethylendiamin 12, 548. — nonan 5 (298). — nonylen 5 (319). octadecylalkohol 6 (334). — octadien **5** (340). — octadiendicarbonsäure 9, 961. — octan 5 (297). -- octatetraen 5, 709. — octatetraendicarbonsäure 9, 966. octendilacton 19, 182. — octolactonsāure 18, 443. – önanthylidenthioharnstoff **24**, 13. Diphenyloide Kohlenwasserstoffe 5, 9. Diphenyl-oktacarbonsäure 9 (446). - oktamethylendiamin 12, 551 (284). Diphenylorthoarsinigsäure-chloriddibromid **16**, 860. — dichlorid, Anhydrid 16, 859. – phenyleste rdibromid 16, 860. — phenylester dichlorid 16, 859. tribromid 16, 860. trichlorid 16, 8 60. Diphenyl-orthooxalat 6, 155. – orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 792. — orthostibinigsäuretrichlorid 16, 896 (517). — oxăthylamin 13, 706 (284); s. a. Aminos methyldiphenylcarbinol. oxathylharnstoff 18, 708. — oxathylurethan 18, 708. – oxalat **6,** 155 (87). Diphenyloxalpropionsäure-äthylester 10 (422). athylesterphenylhydrazon 15 (95). - diåthylester 10 (423).

Diphenyl-oxalpropionsäurediathylester phenylhydrazon 15 (95). oxalyläthylendihydrazin 26, 440. — oxalyldithiobiuret 12, 390. — oxalylguanidin 24, 454, 456. — oxamid 12, 284, 290 (207); s. a. 18, 902. Diphenyloxamidsaure 12, 290 (207). Diphenyloxamidsäure-äthylester 12 (208). -- amidoxim 12 (208). — chlorid 12 (208). — nitril 12 (208). — phenylester 12, 290. thioamid 12 (208). Diphenyl-oxazin 27 (238). — oxazinooxdiazol vgl. 27, 790. — oxazol 27, 78, 79 (237). — oxazolhydroxymethylat 27, 78. — oxazolidon 27, 220. – oxazolidonäthylimid 27, 220. - oxazolidonanil 27, 220. — oxazolidonimid 27, 220 — oxazolidonmethylimid 27, 220. — oxazolidontolylimid 27, 221. — oxazolin 27 (236). — oxazolon 27, 206 (281). - oxdiazol 27, 587, 589, 591 (577). — oxdiazolon 27, 644, 646. - oxdiazolonanil 27, 646. oxdiazoloxyd 27, 588 (577); s. a. Diphes nylfuroxan. — oxdiazolthion 27, 647. — oxeton 19, 57. - oxetoncarbonsāure 19, 285. Diphenyloxo- s. a. Oxodiphenyl-. Diphenyloxo-acetiminotrimethyldipyrazo linyl 26, 486. – äthylpiperazin **24,** 11. dimethylpiperazin 24, 11. hexahydropyrimidin 24, 5. iminophenyliminohexahydrotriazin iminotetramethyldipyrazolinyl 26, 486. — iminothiodiazolidin 27, 661. iminotrimethyldipyrazolinyl 26, 485. — methylpiperazin 24, 9. — oximihopiperazin 24, 263. phenyliminotetramethyldipyrazolinyl **26, 4**86. phenyliminotriazolidin 26, 199. phenyliminotrimethyldipyrazolinyl **26, 4**85. — phenyltetrahydrofurylpyridazinon **27,** 686. piperazin 24, 6. tetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27, 621. – tetrahydrotriazin 26, 144. Diphenyloxothion-anisalimidazolidin **25** (505). benzalimidazolidin 24 (355). — benzylimidazolidin 24 (347). – hexahydrotriazin **26,** 220 – imidazolidin **24,** 260 (293) – tetramethyldipyrazolinyl **26, 4**88.

```
Diphenyl-oxothiontriazolidin 26, 213 (62).
— oxotriazolinylthioglykolsäure 26 (82).

    oxthiodiazindioxyd 27, 743.

Diphenyloxy- s. a. Oxydiphenyl-.
Diphenyloxy-äthyltrimethylendiamin
     12, 553.
- benzoylbuttersäure, Methyläther 10, 983.
-- benzylanilinotriazolin 26, 351.

    benzylfuran 17 (86).

 -- campholsäure 10 (167).
  carbomethoxynaphthylessigsäure
    10 (269).

    earboxynaphthylcarbinol 10 (228).

— carboxynaphthylessigsäure 10 (269).

    dimethylcarboxyphenyldipyrazolopyran,

    Lacton 27 (666).

    dimethylphenylessigsäure 10, 370.

 - dioxoäthylimidazolidin 25, 54.
– dioxomethylimidazolidin 25, 51.
 -- formazan 16, 24 (222).

    formylphcnylessigsäure 10 (481).

    homocampholsäure 10 (167).

   hydroxymercurinaphthylcarbinol
    16 (568).
- mcthoxyphenylimidazol 23, 546.
   methylanilinotriazolin 26, 350.
   methyleampher 8, 206.
   methylisopropylphenylessigsäure 10, 370,
Diphenyloxymethylphenyl-carbinol 6, 1046,
    1047 (514).
   essigsäure 10, 369, 370.
   methan 6, 722.
   triazin 26, 121.
Diphenyloxynaphthyl-carbinol 6 (520, 521).
   cssigsäure, Lacton 17, 401,
 – pyrazolin 23 (141).
Diphenyloxyphenyl-acetylphenylendiamin
    13, 381
   äthan 6, 721.
-- carbinol 6, 1043, 1044 (510, 511).
 – essigsäure 10, 367, 368.
   formazan 16, 27.

    guanidin 13, 375.

   imidazol 23, 471; 25, 377.
-- imidazolidin 23, 375.
   isoharnstoff 12, 448.

    phthalimidin 21 (468).

— pyrazolin 28, 416.
pyrrol 20, 487.
-- pyrrolcarbonsäure 22, 107.

    pyroxoniumsalze 17 (109).

    pyryliumsalze 17 (109).

    tetrazoliumhydroxyd 26, 363.

--- tolylmethan 6, 732.
- tolyltetrahydrotriazin 26 (32).
 – triazin 26, 121 (33).
Diphenyloxy-propylhydrazimethylen 23,
    348.
 – rhodamin 19, 357.
 - styrylcarbinol 6, 1050.
- tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 408
```

(124).

```
Diphenyloxy-triazen 16, 734.
  - trimethylendiamin 12, 553.
Diphenylparabansäure 24, 455 (405).
Diphenylparabansäure-anil 24, 456.
— anilinoformylimid 24, 456.
— diimidanil 24, 457.
- imid 24, 456.
-- triimid 24, 456.
Diphenyl-pararosanilin 13, 759.
— pentadiencarbonsäure 9, 710.
   pentadiendicarbonsäure 9, 961.
 — pentadilacton 17 (686).
Diphenylpentamethylen-athylenglykol
     6 (503).
— äthylenoxyd 17 (36).

    bispiperidiniumhydroxyd 20, 71.

- diamin 12, 550.
glykol 6, 1015.
— harnstoff 20 (16).
--- imin 20, 455.
 isoharnstoff 20, 56.
Diphenyl-pentan 5 (293).
--- pentancarbonsäurenitril 9, 689.

    pentantetracarbonsäuretetraäthylester

    9, 1004.

    pentaoxodipyrrolidyliden 24, 526.

— pentazdien 16, 753.
--- phenacaldihydropyridazin 24, 238.
- phenacetamidin 12, 276.

    phenacethydrazidin 15, 262.

    phenacetylacrylsäure 10, 788.

    phenacetylhydrazin 15, 262.

    phenacetylsemicarbazid 15, 285.

    phenacetylthiosemicarbazid 15, 285.

- phenacylbutylen 7, 536.
— phenacylcarbinol 8, 213 (591).

    phenacylessigsäure 10, 787.

--- phenacylfuran 17, 399.
 -- phenacylimidazol 23, 255.
-- phenacylpyrazol 24 (281).
   phenacylpyrrolon 21, 539.
– phenäthylearbinol 6, 723 (356).

    phenäthylharnstoff 12, 1096.

— phenanthren 5, 747 (378).
- phenanthrenopyrazin 23, 344.
-- phenanthrolindicarbonsäure vgl. 25, 181.
— phenanthron 7, 548 (307).
 - phenhomazin 23, 341.
 - phenol 6, 712.
-- phenosafranin 25, 397 (654).

    phenoxyarsin 16, 846.

- phenoxyarsindibromid 16, 860.
-- phenoxyarsindichlorid 16, 859.
- phenoxyphosphin 16, 783.
   phenylacetylenylcarbinol 6, 727 (359).
— phenylbutyramidin 12 (203).
--- phenylendiamin 18, 42, 80 (7, 23, 24);
    s. a. 17, 616.
   phenylenphthalan 17, 97.
Diphenylphenyl-hydrazonophenyläthyl-
    pyridazinon 24, 416.
 - iminothiontriazolidin 26, 215.
```

--- nitron 12 (175).

```
Diphenylphenyl-oxdiazolyltriazol 27, 806.
                                                Diphenyl-propargylmalonsäureäthylester-
                                                    nitril 9, 960.

    thioureidobenzylharnstoff 18, 171.

                                                   propionaldehyd 7, 448 (239).
— ureidobenzylharnstoff 13, 171.
                                                --- propionamidin 12, 252.
— vinyltriazol 26, 92.
                                                --- propionitril 9, 678, 680.
Diphenyl-phosphat 6, 178 (95).
                                                — propionsäure 9, 678, 680, 681 (284, 286).
— phosphin 16, 758.
                                                   propionsăureăthylanilid 12, 281.

    phosphindithiocarbonsaure 16, 762.

                                                   propionsăureanilid 12, 281.
— phosphinigsäure 16, 791, 800 (426).
                                                  - propionylfluoren 7, 550.
— phosphinigsäureäthylester 16, 792

    propionylhydrazin 15, 246.

    phosphinigsäurediäthylamid 16, 793.

phosphinigsäurephenylester 16, 792.

    propionylmesitylen 7, 528.

    propionylthioharnstoff 12, 435.

-- phosphinsaure 16, 791 (426).
                                                propiophenon 7, 524, 525 (293).

    phosphinsäureisobutylester 16 (426).

                                                   propiophenon, Benzoat der Enolform

    phosphinsäureisopropylester 16 (426).

    phosphit 6 (94).

                                                   propiophenonphenylhydrazon 15, 153.
- phosphorigsäureamidin, dimeres 12, 587.
                                                   propylalkohol 6, 686, 687 (331).

    phosphorsāure 6, 178 (95).

                                                   propylamin 12, 1329.
 – phosphorsäureamidin 12, 594.
                                                Diphenylpropylen 5, 643, 644, 645 (310, 311,
  - phosphorsäureamidin, dimeres 12, 594
                                                    312)
     (296).
                                                Diphenylpropylen-carbonsäure 9, 699, 700

    phosphortrichlorid 16, 792.

                                                     (298, 299, 300).
 — phthalamid 12, 312.
                                                   diamin 12, 550.

    phthalamidsāure 12, 313.

                                                — dicarbonsāure 9, 948, 949.
- phthalan 17, 85.
                                                — dicarbonsäureäthylester 9, 948 (413).
  - phthalazin 23, 313.
                                                — dicarbonsäurediäthylester 🤋, 949.
 – phthalazon 24, 208.
                                                   glykol 6, 1011 (492).

    phthalid 17, 391 (217).

                                                   glykol, Benzoet 9 (75).
- phthalidearbonsäure 18, 448, 449.
                                                   harnstoff 24, 8.
Diphenylphthalimidin 21, 341.
                                                   oxyd 17, 76.
Diphenylphthalimidin-diathylessigsaure
                                                Diphenyl-propylharnstoff 12, 1330.
    21 (325).
                                                  - propylidenhydrazin 15, 129.
 – methyläthylessigsäure 21 (325).
                                                   propylphenylcarbinol 6, 723.
Diphenyl-phthalylchinoxalin 24, 444 (398).
                                                   propylphenylessigsäure 9, 718.
   phthalylhydrazin 21, 503.

    propylphenylthioharnstoff 12, 1330.

    pikrylharnstoff 12, 769.

    pseudobutylendiamin 12, 550.

— pikryliminobenzylguanidin 12, 769.
                                                   pseudobutylenglykol 6, 1013 (493); s. a.
— piperazin 23, 8, 221 (5).
                                                    17, 615.

    piperazindicarbonsaure 25 (554).

                                                   pseudoharnsäure 25, 498.

    piperazinhydroxyāthylat 23, 8.

                                                   pseudohydantoin 27 (302).
- piperazinhydroxymethylat 23, 8.
                                                pseudothiohydantoin 27, 239, 267 (305).
 – piperidin 20, 455.
                                                — pseudothiohydantoinessigsäure 27, 349.
   piperidincarbonsaure 22, 100.
                                                 - pseudothiohydantoinpropionsäure
Diphenylpiperidondicarbonsäure-diäthylester
                                                    27, 350.
    22, 351.

    pseudothiohydantoinsäure 12, 463.

– diamid 22 (594).

    pyranthron 7 (468).

 - dimethylester 22, 351.
                                                 - pyranthronsulfonsäure 7 (502).
Diphenylpiperonylbrenzweinsäure 19, 293.
                                                pyrazin 28, 269, 270 (75).
Diphenylpiperonyliden-hydrazin 19, 124.
                                                 – pyrazincarbonsāure 25, 150.
  piperonenylhydrazidin 19, 271.
                                                 – pyrazindicarbonsāure 25, 179.
  pseudothiohydanto n 27, 542.
                                                — pyrazinochinoxalin 26, 389.
 - semicarbazid 19 (665).
                                                — pyrazinophenazin 26, 389.
Diphenyl-pivalinsäure 9, 687.
                                               — pyrazol 28, 178, 253 (67).
   pivaloylpropionsaure 10, 773.
                                                   pyrazolcarbonsaure 25, 135 (541).
Diphenylpropan 5, 613, 614 (288, 289).
                                                  pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 135.
Diphenylpropan-carbonsaure 9, 682, 683,
                                                   pyrazolcarbonsaurephenetidid 25 (541).
    684, 685 (288, 289).
                                                   pyrazolcarbonsăuretoluidid 25, 135.
  dicarbonsăure 9, 936, 937, 939, 940 (407,
                                                  pyrazoldicarbonsaure 25, 173.
    408).
                                                — pyrazolin 23, 153, 154 (64).
 - dicarbonsäureäthylesternitril 9, 940.
                                                 - pyrazolincarbonsaureamid 23 (64).
 - dicarbonsäurenitril 9, 940.
                                                  pyrazolinearbonsaureanilid 23 (65).
   phosphinsäure 16, 817.
                                                  pyrazolindicarbonaäurediäthylester
```

25 (554).

Diphenylpropargylalkohol 6, 708 (341).

```
Diphenyl-pyrazolinylbenzoesäure vgl. 25, 148.
 - pyrazolochinoxalin 26, 380.
  pyrazolon 24, 149, 154 (247).
Diphenylpyrazolon-acetimid 24, 150.
  azobenzolazoacetessigsäureäthylester
    24, 394.
-- imid 24, 150.

    oxalylsäureäthylester 25 (592).

Diphenyl-pyrhydrinden 20, 512.
 - pyridazin 23, 269 (75).
— pyridazincarbonsäure 25, 150.
– pyridazindicarbonsäure 25, 179.

    pyridazinocinnol n 26, 388.

    pyridazinofurazanoxyd 27, 796.

  pyridazinon 24, 167 (275).

    pyridazon 24 (277).

-- pyridin 20, 496 (179).
— pyridincarbonsäure 22, 109.
- py idindicarbonsäure 22, 180.

    pyridinopyrazol 26, 77.

— pyridinopy idazon 26, 183.
- pyridon 21, 149, 323 (233)

    pyridonearbonsaure 22 (561).

    pyridondicarbonsäure 22, 353.

— pyridylcarbinol 21, 150.

    pyridylcyclopropan 20, 512.

— pyrimidinopyrazin 26, 382.
- pyrimidon 24, 224.

    pyrimidoncarbonsäure 25, 244.

— pyrimidonimid 24, 224.

    pyromellitsäurediimid 24 (449).

— pyron 17, 387 (211, 212).
— pyroncarbonsāure 18, 447.
— pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 500.

    pyroxoniumsalze 17 (78).

— pyrrol 20, 486 (148).
— pyrrolcarbonsāure 22, 106.
 – pyrroldicarbonsäureäthylester 22 (540).
— pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 179
    (540).

    pyrroleninylidensemicarbazid 21, 267.

— pyrrolidon 21, 344.
 – pyrrolidoncarbonsäure 22, 308.
-- pyrrolidondicarbonsäure 22, 348.
 – pyrrolochinoxalin 26 (25).
 - pyrrolocinnolin 26, 100.
— pyrrolon 21, 351 (232, 298).
- pyrroloncarbonsäurcamid 22 (560).
— pyrroloncarbonsäurenitril 22 (560, 582).
- pyrrolonimid 21, 351.
  pyrroylpropionsäure 22, 322.

    pyrrylcarbinol 21 (232).

    pyrrylerotoniaeton 27, 229.

— pyryliumsalze 17 (78).

    quecksilber 16, 946 (558).

- reten 5 (381).
- rhodamin 19, 346.
-- rhodaminsulfonsāure 19, 376.

    salicoylbenzamidin 12 (201).

 – salicylalhydrazin 15, 191.
- salicylalpseudothiohydantoin 27, 301.
- salicylalsalicenylhydrazidin 15, 326.

    selenazol 27, 78.
```

```
Diplienylselenharnstoff 12, 417 (250).
Diphenylselenid 6, 345 (164).
Diphenylselenid-carbonsäure 10 (61).

    carbonsäureamid 10 (63).

    carbonsäureanilid 12 (269).

 – carbonsäurechlorid 10 (62).

    carbonsäuremethylester 10 (62).

— dibromid 6, 346.
   dicarbonsäure 10 (61, 68, 81).
   dicarbonsaurediathylester 10 (62).
   dicarbonsaurediamid 10 (63)

    dicarbonsäuredichlorid 10 (63).

   dicarbonsäuredimethylester 10 (62).
  dichlorid 6, 346.
Diphenyl-selenodiazol 27, 589, 593.
  – selenon 6, 346.
— selenondicarbonsäure 10 (68).

    sel nophosphinigsäurephenylester 16, 794.

   selenoxyd 6, 345.
— semicarbazid 12(257); 15, 277, 288, 304(71).
   semicarbazidearbonsäureäthylester
     15, 311.
Diphenylsemicarbaziddithiocarbonsäure-
     äthylester 15 (75).
   benzylester 15 (75).
— carbathoxymethylester 15 (75).
   methylester 15, 315 (75).
  – nitrobenzylester 15 (75).
Diphenylsemicarbazid-essigsäure 15, 319.
  - essigsäureäthylester 15, 320.

    malonylsäureäthylester 15, 285.

 – thiocarbonsäureäthylester 15, 314.
— thiocarbonsäurebenzylester 15, 314.

    thiocarbonsäuremethylester 15, 314.

Diphenyl-semicar bazonodimethylpyrrolenin
   semicarbazonopyrrolenin 21, 267.
   siliciumdibromid 16, 910.
— siliciumdichlorid 16, 910 (534).

    — siliciumdihydroxyd 16, 909 (532).

— siliciumoxyd 16, 909.
silicon 16, 909.

    silicon, trimolekulares 16, 910 (533).

 sorbit 6, 1204.

 – stannon 16, 915 (541).
 – stibinigsäure 16, 896 (517).
 - stibinsaure 16, 896 (517).

    stickstoffoxyd 15 (4).

  - stilbazolcarbonsäurenitril 22, 116.
Diphenylstyryl-acrylsäurenitril 9, 720.
— azimethylen 7, 418.
  - benzoylcyclobutanon 7, 848 (457).
 – fulgensäure 9, 970.

    fulgensäure, Hydrat 9, 949.

 - fulgi l 17, 550.
 – fulgiddibromid 17, 549.
— nicotinsāurenitril 22, 116.
   pyrazolin 23, 264 (71).
   pyridincarbonsāurenitril 22, 116.
   pyroxoniumsalze 17 (88).
   pyryliumsalze 17 (88).
Diphenyl-succinamid 12, 296 (209).
  succinamidsäure 12, 297.
```

Diphenyl-succinat 6, 155. - succinimidin 21, 375. - succinyläthylendihydrazin 26, 441. — sulfamid 12, 579 (293). sulfamidbenzoylcarbohydrazid 15, 397. Diphenylsulfid 6, 299 (143). Diphenylsulfid-carbonsäure 10, 126, 185. carbonsäureäthylester 10, 131. — dibromid 6 (144). dicarbonsăure 10 (57). dicarbonsäurediäthylester 10 (59). — dicarbonsäuredimethylester 10 (59). — dichlorid 6 (144). --- disulfinsäure 11, 19. — disulfonsäure 11, 248. --- disulfonsāurebisdiazoniumhydroxyd **16**, 586. — disulfonsäurediamid 11, 248. - disulfonsäuredianilid 12, 570. — disulfonsäuredichlorid 11, 238, 248. - disulfonsäuredimethylester 11, 248. - su<u>lf</u>onsäure 11, 250. Diphenyl-sulfinsäure 11, 17. — sulfit **6** (93). — sulfon 6, 300 (144). Diphenylsulfon-carbonsäure 10, 127, 185. — carbonsäureäthylester 10, 131. — carbonsăureamid 10, 132, 186. --- carbonsäureanhydrid 10, 132. — carbonsăureanilid 12, 502. — carbonsăurechlorid 10, 132, 186. carbonsäuremethylester 10, 130. - dialdehyd 8, 84. dicarbonsăure 10, 186 (57). – disulfonsäure 11, 240. disulfonsäurediäthylester 11, 241. — disulfonsäurediamid 11, 241. disulfonsăuredianilid 12, 569 - disulfonsäuredichlorid 11, 238, 241, 248. Diphenylsulfonsäure 11, 192 (43). Diphenylsulfonsäure-azohydrochinon 16, 290. -- azonaphthol 16, 289, 290. --- azophenol 16, 289. --- azoresorcin **16,** 290. --- bisazodijodnaphthalindisulfonsäure **16** (300) bisazojodnaphthylamindisulfonsäure 16 (344). — bisazonaphthylamindisulfonsäure **16** (343). Diphenylsulfon-sulfonsäure 11, 240. sulfonsäureanilid 12, 569. Diphenylsulfophenylformazan 16, 32. Diphenylsulfoxyd 6, 300 (144). Diphenylsulfoxyd-carbonsaure 10, 127. - dicarbonsäure 10 (57). — dicarbonsäurediäthylester 10 (59). – dicarbonsäuredimethylester 10 (59). Diphenyl-tartramid 12, 512. taurocarbaminsaure, Anhydrid 27, 138.

– telluretin 6 (167). – tellurid 6, 347 (165).

— telluriddibromid 6, 347 (166).

Diphenyl-telluriddichlorid 6, 347 (166). - telluriddijodid 6 (166). --- telluroxyd 6, 347 (165). --- tetraazaanthracen 26, 389. --- tetraazanaphthacen 26, 391. - tetraazanaphthalin 26, 382. — tetraazaphenanthren 26, 388. -- tetrabenzylbutan 5, 762. -- tetracarbonsaure 9, 1003 (437, 438). — tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 (706). - tetrachlorrhodamin 19, 349. tetradecan 5 (298). tetrahydriddibromid 5, 503. Diphenyltetrahydro-chinoxalin 23, 289. dioxin, Dihalogenderivate vgl. 19, 50. — furan 17, 77. — indazol 28 (50). pyron 17, 370. pyrondicarbonsaure 18, 500. thiopyron 17, 370. Diphenyl-tetraketon 7, 894. tetraketooktahydronaphthotetrazin **26**, 543. — tetrakisdiphenylyläthan 5, 766 (387). – tetramethoxyazophthalazon 25, 558. tetramethylazohydantoin 24, 294. — tetramethylazopyrazolon 25, 554. — tetramethylenäthylenglykol 6 (503). - tetramethylendiamin 18, 264. - tetramethylendisulfid 19, 50. --- tetramethylendisulfon 19, 50. — tetramethylenglykol 6, 1013 (493). - tetramethylenoxyd 17, 77. – tetranitrobenzidin 18 (69). — tetranitrohydrazobenzoldicarbonsäure: dimethylester 15 (205). -- tetraoxooktahydrodipyrimidinobenzol **26.** 543. --- tetraoxopiperazin 24, 518. - tetraoxothiondipyrrolidyliden 24, 528. — tetraoxynaphthylmethan 6, 1182. — tetraozonid 5, 579. — tetrasulfid 6, 325. tetraxenyläthan 5, 766 (387). tetrazen 16, 746. tetrazendiessigsäurediäthylester 16, 750.
 tetrazin 26, 376 (116).
 tetrazol 26, 362 (112). – tetrazoliumhydroxyd 26, 347. tetrazondiessigsäurediäthylester 16, 750. --- tetroxan 19, 438. — thalliumbromid 16, 924. — thiazol 27, 78 (238) – thiazolidonāthylimid 27, 221. thiazolidonmethylimid 27, 221. thiazolinylthioharnstoff 27, 361. thiazolon 27, 204. — thiazolonanil 27, 204. - thiazolonimid 27, 223. - thiszolontolylimid 27, 204 (295). thiazolthion 27, 206. thienylcarbinol 17, 137 (78). - thienylchlormethan 17 (37).

```
Diphenylthienylmethan 17, 82.
                                                Diphenylthio-urazolimid vgl. 26 (62).
                                                   ureidothiazolin 27, 361.
Diphenylthioallophansäure-äthylester 12.
    432, 466.
                                                   violursäure 24, 516 (443).
   benzylester 12, 429.
                                                Diphenyl-tolamidin 12, 277.
   isoamylester 12, 467.
                                                   toluidin 12, 858.
   methylester 12, 432, 466.
                                                   toluidinomethylenpyrazolon 24, 399.
   phenylhydrazid 15, 298.
                                                   toluidinothioformyläthylendiamin 12, 864.
                                                   toluidinotriazolin 26, 131.
Diphenylthio-alloxandiphenylthiobarbituryls
    imid 25 (710).
                                                   toluol 5 (350).
   alloxannitrophenylhydrazon 24, 517.
                                                   toluylbutadienearbonsäure 10 (386).
   alloxanoxim 24, 516 (443).
                                                   toluylendiamin 13, 164.
   alloxanphenylhydrazon 24, 517.
                                                    toluylphenylearbinol 8 (594).
   barbitursäure 24, 477 (414); s. a. 25,
                                                Diphenyltolyl-acrylsäurenitril 9 (312).
    622.
                                                 — äthancarbonsäure 9, 717.
   biuret 12, 429.
                                                  - äthylenglykol 6, 1048.
   carbamidsäurebenzovlthioearbamidsäure=
                                                --- arsin 16, 833.
    anhydrid 12, 432.

    arsinoxydhydrat 16, 848.

   carbamidsäureguanylester 12, 431.
                                                    arsinoxydnitrat 16, 848.
   carbazon 16, 26; s. a. 27, 869.
                                                    arsinsulfid 16, 849.
   carbodiazon 16, 27; 26, 409, carbohydrazid 15, 299 (72).
                                                    benzochinoxaliniumhydroxyd 23, 339.
                                                    benzodihydrofuran 17 (46).
   earbohydrazidearbonsäureäthylester
                                                    biuret 12, 802, 942.
                                                    butadiendiearbonsäure 9, 969.
     15, 314.
   carbonylisothioharustoff 27, 232.
                                                    carbinol 6, 721, 722 (355).
   diazol 27, 589, 592 (576, 577).
                                                    chlorformamidin 12, 955.
   diazolidonanil 27, 640.
                                                    chlormethan 5, 710.
                                                    cyanpyridin 22, 116.
    harnstoff 12, 394, 432 (245, 258).
                                                 - dibenzoylpropan 7 (462).
   harnstoffcarbonsäureäthylester 12, 432.
   harnstoffearbonsauremethylester 12.
                                                    dilıydrobenzochinoxalin 23, 337.
                                                    dihydrobenzofuran vgl. 17 (46).
    hydantoin 24, 260, 385, 412 (293, 366).
                                                    dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91.
- liydantoinsäure 12, 478.
                                                    essigsaure 9, 716.
    imidazolidon 24, 201.
                                                    fulgensäure 9, 969.
    indigweiß 19 (701).
                                                    fulgid 17, 549.
                                                - glyoxalin 23, 322.
— maleinursäure 12, 437.
Diphenyl-thionin 27, 396 (415).
                                                 --- guanidin 12, 803, 863, 943.
                                                 -- harnstoff 12, 941 (382, 401, 425).
--- thiontriazolinylıncreaptobenzolazonaph:
                                                 — imidazol 23, 322.
     thol 26, 266.
                                                 - imidazolon 24 (250).

    thioparabansäure 24, 462 (407).

--- thiophen 17, 81, 82 (36).
                                                 isoharnstoff 12, 448.
                                                 - isothioharnstoff 12 (262).

    thiophendicarbonsäure 18 (451).

                                                 -- methan 5, 709, 710 (350).
— thiophendioxyd 17 (36).
- thiophenmorpholon 27, 229.
                                                    methylbenzimidazylguanidin vgl. 25, 323.

    methylperchlorat 6, 722.

--- thiophenocinnolin 27, 600.
Diphenylthio-phosphat 6, 181 (96).
                                                 - naphthodihydrooxazin 27, 91.
                                                 - nicotinsäurenitril 22, 116.
— phosphinigsäurephenylester 16, 794.
                                                 -- nitron 12 (417).
--- phosphinsäureäthylester 16 (426).
- phosphorsaure 6, 181 (96).
                                                 -- oxasulfinazol 27 (450).

    oxazolidon 27 (292).

— phosphorsäureamidin, dimeres 12, 595.
                                                 - oxazolon 27 (295).
-- pyrondisulfonsäure 18, 575.
                                                 — oxthiazoloxyd 27 (450).
 -- rhodamin 19, 349.

    pentazdien 16, 754.

Diphenylthiosemicarbazid 15, 278, 295, 304
                                                 - phosphin 16, 766.
     (70, 72); s. a. 27, 869.
                                                 -- phosphinoxyd 16, 785.
Diphenylthiosemicarbazid-carbonsäureäthyl=
                                                 --- phosphinsulfid 16, 785.
    ester 15, 314 (74); s. a. 27 (732).
-- carbonsäureanilid 15, 314 (74, 75).
                                                 — phthalan 17 (46).
                                                 - piperidon 21 (315).
--- essigsaure 15, 319.
                                                 - propionsäure 9, 717.
-- essigsäureäthylester 15, 320.
                                                 — pyrazolin 28, 247.

    malonylsäureäthylester 15, 286.

                                                 - pyridincarbonsäurenitril 22, 116.
  - propionsäureäthylester 15, 323.
                                                 — pyrrol 20, 486.
 Diphenylthio-urazol 26, 213 (62).
                                                 --- pyrrolcarbonsäure 22, 106.
  -- urazolanil 26, 215.
                                                 - tetrazoliumhydroxyd 26, 363.
 — urazolanil, Acetylderivat 26, 200.
```

Diphenyltolyl thiobiuret 12, 809, 950. Diphenyl-triketonhydrat, Anil 12, 213; Dianil — thioimidazolon 24 (250). **12**, 213. thiosemicarbazid 15, 522. trimethoxyphenylpropylen 6 (567). toluylenbiguanid 24, 128. – trimethylendiamin 12, 548. triazen 16, 703, 704, 708.
triazol 26, 82 (21). – trimethylendisulfid **19, 4**9. — trimethylenharnstoff 24, 5. – triazolidin **26** (9). — trimethylenisothioharnstoff 27, 143. – triazolin **26** (13). — trimethylenpyridin 20, 512. Diphenyl-triathyloncyclohexanon 7, 897. — trimethylphenylfuran 17, 93. — triäthylsilylphenylarsin 16 (530). trimethylphenylpyrrol 20, 529. — triazen 16, 687 (404); s. a. 18, 701. - trimethylphenyltriazolin 26 (14). – triazencarbonsäureanilid **16**, 692. - trinitrophenylendiamin 18 (17). — triazencarbonsäuretoluidid 16, 692. trinitrophenylharnstoff 12, 769. – triazin **26**, 90. trinitrophenyliminobenzylguanidin - triazincarbonsäure **26**, 297. **12**, 769. Diphenyltriazol 26, 68, 69, 79, 81 (21). Diphenyltrioxo-benzalhexahydropyrimidin Diphenyltriazol-azoacetophenon 26, 168. **24**, 497. - azobenzoylessigsäureäthylester 26, 168. benzhydrylhexahydropyrimidin 24, 498. - azonaphthol **26,** 340. - benzylhexahydropyrimidin 24, 496. – carbonsaure **26, 292, 293**. - cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497. – carbonsāureāthylester 26, 293, 294. diphenylmethylenhexahydropyrimidin – carbonsäureamid **26,** 293, 294. **24**, 498. --- carbonsäureamidoxim 26, 294. — dithiondipyrrolidyliden 24, 528. carbonsāureamidoximacetat 26, 294. hexahydrodipyrryl 24, 495. carbonsăureamidoximbenzoat 26, 294. – hexahydropyrimidin **24, 4**72. - carbonsăurehydrazid 26, 293 - imidazolidin **24, 4**55 (405). — carbonsäuremethylester 26, 293, 294 (89). — oximinohexahydropyrimidin 24, 515 – carbonsäurenitril 26, 293, 294. (442). - carbonsāurethioamid 26, 294. phenylhydrazonohexahydropyrimidin Diphenyl-triazolidindicarbonsaure vgl. **24**, 515. **26**, 297. Diphenyl-trioxyxanthylcyclobutancarbons - triazolidonanil 26, 131. saure, Lacton 19, 239. - triazolidontolylimid 26, 131. triphenylmethan s. Diphenyltritan. - triazolin **26,** 78 (13). - triphenylmethylamin 12 (558). - triazoloisoxazol 27 (663). – trispyridincarboylpentan **26,** 260. Diphenyltriazolon 26, 167, 169 (46). trisulfid 6, 325 (148). Diphenyltriazolon-acetimid 26, 167, 170. – trisulfiddicarbonsäure 10 (58). anil **26**, 169, 171. tritan 5, 755. - benzimid 26, 170. tritoluylpentan 7, 882. benzoylcarbäthoxymethylenhydrazon - tritylphenylbrommethan 5, 761. **26,** 168. – truxan 5 (384). carbāthoxyimid 26, 168. – truxon 7 (459). — chloranil **26**, 170. — truxonphenylhydrazon 15 (47). — imid **26**, 167, 169 (45). - uramil 25, 494. – methoxyanil 26, 170. – urazin **26, 44**0. - phenacalhydrazon 26, 168. – urazol 26, 199 (60). – tolylimid **26, 1**70. urazolanil 26, 199. - trimethylanil **26, 17**0. Diphenylureido-athylpropylketon 12, 433. Diphenyl-triazolthion 26, 174. - barbitursäure 25, 498. triazolthionsulfonsäure 26, 320. — benzoesäure 14 (543). — triázolylcarbamidsäureäthylester **26,** 168. - benzoesäureäthylester 14 (543). triszolylthioglykolsäureäthylester 26, 113. - essigsäure 12, 430. triazolylurethan 26, 168. - essigsäureäthylester 12, 478. — tribenzoylhexan 7, 882. – isocapronsäure 12 (256) — tribenzoylpentan 7, 882. phenylchinazolon vgl. 25, 464. — tribrombutylen 5, 646. propionsäure 12 (256). — tricarbonsāure 9, 986 (433). Diphenyl-urethan 12, 427 (253). — tricyclooctan 5, 692. uretidon 24 (242). — triiminoimidazolidin 24, 456. valeriansäure 9, 686, 687 (290).
valerolacton 17, 370 (201). — triketon 7, 871 (479). - triketonaminoanil 18 (7). - valerolactonessigsäure 18, 442. triketonbenzaminonaphthylhydrazon – valeronitril 9, 686. **15** (216). — valerophenon 7, 527, 528.

```
Diphenyl-valcrophenon, Acctat der Enolform
                                                Diphenyl-zinndiäthylat 16, 916.
     6, 727; Benzoat der Enolform 9, 128.
                                                   zinnoxyd 16, 915 (541).
--- vinylacetat 6 (336).
                                                Diphloroglucinearbonsäure 10, 469.
— vinylalkohol 6 (336).
                                                Diphosgen 3 (8).

    vinylbenzoesäure 9, 719.

                                                Diphosphin 16, 776.
— vinylbenzylketon 7, 533.
                                                Diphosphobenzol 16, 824.

    vinylenbisbenzopyranspiran 19 (631).

                                                Diphthalidyl 19, 173 (686).
 — vinylenbisnaphthopyranspiran 19 (631).
                                                Diphthalidyl-accton 19, 191.
                                                 -- äthan 19, 175.
 — vinylessigsäure 9, 700.
                                                  - äther 18, 17 (302).
- benzidin 13, 232.

    vinylmethoxyphenylketon 8, 216.

 — violursäure 24, 515 (442).
                                                - chinaldin 27, 517.
— violursäureacctat 24, 515.

    — chinolylmethan 27, 517.

- weinsäurediamid 10, 567.
— weinsäuredinitril 10, 567.

    eyclohexanon 19, 192.

— weinsäurenitril vgl. 10, 567.

    dimethylchinolylmethan 27, 517.

 — wismutbromid 16, 899 (524).
                                                Diphthalidyliden 19, 176 (688).
- wismutchlorid 16 (524).
                                                Diphthalidyliden-äthan 19, 184.
 - wismuteyanid 16 (524).
                                                    propan 19, 184.
- wismuthydroxyd 16, 899 (524).
                                                Diphthalimido-aceton 21, 498 (386).
— wismutjodid 16, 899 (524).
                                                  – adipinsäure 21 (386).
                                                — äthan 21, 492 (384).
- xanthen 17, 94 (45).

    xanthylharnstoff 18 (558).

    xenylcarbinol 6, 732 (364).

                                                     21, 499.

    xenylchlormethan 5, 738.

                                                   chinon 21, 498.
xenylmethan 5, 738.xenylmethyl 5, 742 (374).
                                                  – decan 21, 493.
                                                — diäthyläther 21, 470.
— xylol 5, 710, 711 (351).
                                                 — diäthylsulfid 21, 471.
xylylcarbinol 6 (356).
                                                  – diamyldisulfid 21, 473.
— xylylendiamin 13, 180.
                                                — diamylsulfid 21, 473.

    xylylenpiperidiniumhydroxyd 20, 455.

                                                dibenzyl 21, 497.

    dibenzylsulfid 21, 475.

 – xylylidenmaleid 17, 400.
 - xylylidenmaleimidin 21, 367.

    dimethoxydiphenyl 21, 498.

Diphenylyl (Bezeichnung) 5, 10.
                                                — dimethyläther 21, 476.
                                                   dimethyldiphenyl 21, 497 (385).
Diphenylyl- s. a. Xenyl-.
Diphenylyl-acetylhydrazin 15, 577.
                                                 — diphenyl 21, 496, 497 (385).
— aminobisdiphenylylaminodiphenyl 18 (58).
                                                — diphenylmethan 21, 497.
— aminoessigsäure 12, 1319.
                                                — dipropyldisulfid 21, 473.

    dipropylsulfid 21, 472.

— aminofuchsondiphenylylimid 13 (296).
— aminomalonsäurediäthylester 12 (547).

    hydrochinon 21, 498.

  - aminonaphthochinon 14 (430).
                                                — isophthalsäurediäthylester 21, 499.

    buttersäure 9 (290).

    isopropylalkohol 21, 497 (386).

 – carbamidsäureäthylester 12, 1318, 1319.
                                                — mesitylen 21, 496.
                                                  – methan 21, 477.

    diphenylencarbinol 6, 733.

                                                 — naphthalin 21, 496 (385).

    — diphenylenchlormethan 5, 743.

                                                — pentan 21, 493.

    — diphenylenmethyl 5, 747 (377).

 — essigsāure 9 (284).
                                                     21, 499.
 — glyoxylsäure 10, 754.
— hydrazin 15, 576 (183).
                                                   propan 21, 493.

    isocyanat 12, 1319.

                                                  - propylbutan 21 (384).
 – isothiocyanat 12, 1319.
- magnesiumhydroxyd 16, 942 (555).
                                                — sulfonal 21, 470.
— mercaptan 6, 674.
methylbenzoesäure 9, 715 (309).
                                                Diphthaloperinyläther 23, 466.
                                                Diphthalsuccin-anilid 17, 481.
 – oxyāthylendicarbonsāure 6 (324).
 – oxyfumarsäure 6 (324).
                                                Diphthalyl 19, 176 (688)
 — phthalid 17, 391.
                                                Diphthalyl-acridin 21 (450)
   propionsăure 9 (287).
                                                  - acridon 21, 573 (451, 452).
Diphenyl-zimtsäure 9, 718.
 – zimtsäureäthylester 9 (312).
                                                — äthylendiamin 21, 492 (384).
— zimtsäureamid 9, 719.
                                                — anthracen 7, 905 (497).
 – zimtsäuremethylester 9, 719.
                                                  - benzidin 21, 497 (385).
 - zimtsäurenitril 9, 719 (312).
                                                — benzol 7 (493).
— zink 16 (557).
```

 butantetracarbonsäuretetraäthylester pentantetracarbonsäuretetraäthylester propylmalonsäurediäthylester 21, 499. - terephthalsäurediäthylester 21, 499. dehydranilid 17, 481; s. a. 24, 436. - acridonanthrachinonylimid 21 (451).

```
Diphthalyl-cadaverin 21, 493.
                                                Dipipecolylmethan 23, 38.
                                                Dipiperacylessigsäure 19, 457.
— carbazol 21 (450).
- dekamethylendiamin 21, 493.
                                                Dipiperidein 20, 134; s. a. 23, 88.
                                                Dipiperidinhydrin 20, 74.
diacridonyl 24 (455).
— diaminophenanthrenchinon 26 (165).
                                                Dipiperidino-athan 20, 67 (19).
-- dianisidin 21, 498.
                                                  – äthoxyphenylphosphin 20, 85.

    äthylphenylphosphoniumhydroxyd 20, 85.

    dibenzthiazolinyliden 27 (636).

    äthyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85.

— dibenzthiazolyl 27 (636).
— dibrombenzidin 21, 497.
                                                — anthrachinon 20, 76.
- dibromid 19, 174.
                                                — benzylacetophenon 20, 75.
— dichlorid 19, 174 (686).
                                                — butan 20, 15, 69.
- dihydrophenazin 24, 522 (451).
                                                -- chinon 20, 75 (21).

    chinondicarbonsäurediäthylester 20, 77.

    dihydropyridinophenazin 26, 261.

-- dinitrobenzidin 21 (385).

    chlorphenylphosphin 20, 85.

— diphenoxazinochinon 27 (636).
                                                — diimid 20, 91 (26).
                                                — dioxydimethylnaphthalin 20, 75.
— diphenylendioxyd 19 (706).
— diphenylin 21, 496.
                                                — diphenylmethan 20 (20).
--- imid 27, 283.

    diphenylmethanbishydroxymethylat

— lactonsäure 18, 478 (517).
                                                     20 (21).

dipropyläther 20, 28.

-- naphthylendiamin 21, 496 (385).

    pentamethylendiamin 21, 493.

                                                — fluoran 20, 80.

    hexan 20 (20).

 – phenanthren 7 (498).
— phenazin 24, 526 (453).
                                                — hydrazin 20, 91.
— phenoxazin 27 (353).

    isobutyltolylphosphoniumhydroxyd

phenoxthin 19 (707).
phenthiazin 27 (352, 353).

                                                     20, 85.
                                                -- isopropylalkohol 20, 74.
   phenylendiamin 21, 494, 495 (384).
                                                — methan 20, 36 (12).
Diphthalylsaure 10, 910 (442); s. a. 17, 616.

    methoxyessigsäuremethylester 20, 48.

Diphthalylsäure-diathylester 10, 911 (442);
                                                — methoxyphenylphosphin 20, 85.
    19, 246 (735).
                                                — methylmercaptotriazin 26, 333.
   dimethylester 10, 911 (442); 19, 245 (735).

    methylphenylphosphoniumhydroxyd

Diphthalyl-stilben 7, 905 (497).
                                                     20, 85.
  - tetra brombenzidin 21 (385).
                                                  methyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85.

    tetrahydrochinoxalinochinoxalin 26 (162).

                                                 — oxindol 21, 442.
— thianthren 19 (706, 707).

    phenylbenzylphosphoniumhydroxyd

— thioxanthon 17 (294, 295).
                                                     20, 85.
— tolan 7 (498).
                                                 — phenylphosphin 20, 84.
— tolidin 21, 497 (385).

    phenylpropiophenon 20, 75.

— toluol 7 (493).
                                                — phthalid 20, 77.
- toluylendiamin 21, 495, 496.
                                                   propan 20, 19, 68, 69 (20).

    trimethylendiamin 21, 493.

                                                   propylalkohol 20, 74.
                                                   propyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85.
— xanthen 17 (293).
— xanthon 17 (295).
                                                   tolylbenzylphosphoniumhydroxyd 20, 85.
— xylylendiamin 21, 496.
                                                 – tolylphosphin 20, 85.
Diphytyläther 1 (234).
                                                Dipiperidinoxychlorphosphin 20, 87.
Dipicolinsaure 22, 154 (534).
Dipicolylmethan 28, 205.
                                                Dipiperidinoxylol 20, 73, 74.
                                                Dipiperidinsulfochlorphosphin 20, 88.
Dipikrinsaure 6 (485).
                                                Dipiperidonspiran 24 (340).
Dipikryl- s. a. Bistrinitrophenyl-.
                                                Dipiperidyl 28, 37, 38 (15).
Dipikryl-acetessigsäureäthylester 10, 766.
                                                Dipiperidyl-harnstoff 20, 55.
— äthylendiamin 12, 770.
                                                   propan 23, 38.
— amin 12, 766 (369); s. a. 17, 616.
                                                Dipiperonal-diphenylhydrotetrazon 19, 125
 - arginin 12, 770.
                                                   picolid 27 (570).
— dianthranilid 24, 409.

    harnstoff 12, 768 (370).

                                                   triacetophenon 19, 452.
— histidin 25, 516.
                                                Dipiperonoylisobuttersäure 19, 457.
-- hydrazin 15, 494 (147).
                                                Dipiperonyl 19, 439.
— oxamid 12, 767.
                                                Dipiperonyl-aceton 19 (829).
— phenylendiamin 18, 80.
                                                   bernsteinsaure 19, 455.
 - piperazin 23, 8.
                                                  - dioxopiperazin 24 (296).
 — selenid 6 (165).
— sulfid 6, 344 (163).
                                                 – disulfid 19, 68.
                                                   hydrazin 19 (800).
 – sulfon 6 (163).
                                                Dipiperonylidenaceton 19, 446 (829).
```

```
Dipiperonyliden-aceton, Oxaminooxim aus-
                                                Dipropionyl-naphthylendiamin 13, 199.
     19, 458.
                                                -- orthosalpetersäure 2, 243.

    acetonbishydrosulfonsäure 19, 447.

                                                - oxalsaurediamid 2 (237).
--- angelicalacton 19 (838).
                                                   oxybenzoesäure 10 (174).
 --- benzidin 19, 122.
                                                pentan 1, 801 (410).
    bernsteinsäure 19, 455.
                                                   peroxyd 2, 243 (108).

    bernsteinsäureanligdrid 19. 460.

                                                - - phenylosazon 15, 161.
 eycloheptanon 19, 448.
                                                - propylendiamin 4, 261.
    cycloliexanon 19, 448.
                                                   pyrrol 21, 426.
   eyclopentanou 19, 447 (830).
                                                - rhein 10, 1035.
 hydrazin 19, 124 (665).
                                                  - toluylendiamin 13, 158.
--- lävulinsäure 19 (834).
                                               Dipropionylweinsäure-diäthylester 3. 515.
-- pentaerythrit 19 (841).
                                                — dibutylester 3, 518.
--- phenylendiamin 19, 122.

    diisobutylester 3, 518.

--- tropanon 27 (569).
                                                — dimcthylester 3, 511.
  - tropinon 27 (569).
                                                - dipropylester 3, 517.
Dipiperonyl-piperazinbishydroxymethylat
                                               Dipropyl 1, 142 (51); s. a. 2, 919.
     28 (7).
                                               Dipropyl-accomplethind and ion 7 (431).
  · pyrazin 27, 767.
                                               - acetaldehyd 1, 707.
Dipiperyltetrazon 20, 91 (26).
                                               - acctaldehydsemicarbazon 3, 105.
Dipivaloyl 1, 800 (410).
                                               - acetalylamin 4, 310.
Diplosal 10, 84 (40).
                                                  acetamid 4, 142.
Dipropäsin 14, 434.
                                                -- acctamidin 4, 142.
Dipropargyl 1, 266 (128).

    acetessigsäureäthylester 3, 721.

Dipropargyl-dicarbonsaure 2, 810 (320).
                                               -- accton 1, 710.

    oktabromid 1, 146.

                                               -- acctonitril 2, 350.
— tetrabromid 1, 255.
                                               -- acetonylamin 4, 316.
  - tetrajodid 1, 255.

    acetylacenaphthencarbonsäure 10 (369).

Dipropenyl 1, 254 (117).
                                               - acetylharnstoff 3, 64.

    acrylsäure 2, 454.

Dipropenyl-äthylenglykol 1, 501.
                                             - acrylsäuredibronid 2, 355.

    butindiol 1 (265).

— dioxyd 19, 15.
                                               - äther 1, 354 (178).
glykoldiacetat 2, 146.
                                               --- åtherdicarbonsäure 3, 303.
— glykoltetrabromid 1, 491.
                                               - äthylalamin 4, 310.
  - tetrabromid 1, 146.
                                               -- äthylenglykol 1, 490.
Dipropionamid 2, 244 (109).

    allylamin 4, 207.

Dipropionitril 8, 688.
                                               — allylcarbinacetat 2, 139.
Dipropionyl 1, 790.
                                               --- allylcarbinol 1, 452.
Dipropionyl-athan 1 (408).
                                               - allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd
— äthylendiamin 4, 253.
                                                    20 (119).
                                               Dipropylamin 4, 138 (362).

    aminokaffein 26, 590.

- aminokresol 13, 603.
                                               Dipropylamin-äthoxyloxychlorphosphin 4,
— aminotrimethylxanthin 26, 590.
— anilin 12, 252 (196).
                                               - äthoxylphosphin 4, 147.
— benzol 7, 689.
                                               --- ehlorborin 4, 148.
— benzophenon 7, 874.
                                               -- ehlorphosphin 4, 147.
                                               Dipropylamino-acetal 4, 310.
- bernsteinsäurediäthylester 8 (291).
-- bernsteinsäurediäthylester, Dimethyl-
                                               — acetaldehyd 4, 310.
    äther der Enolform 8 (187).
                                              — acetaldehyddiäthylacetal 4, 310.
- bisphenylhydrazon 15, 161.
                                               - acetaldehydsemicarbazon 4, 310.
— butan 1, 799 (409).
                                               --- acetaminoazobenzol 16 (320).
- butanbissemiearbazon 8, 112.
                                               - aceton 4, 316.
- dioxim 1, 790 (406).
                                               acetonitril 4, 352.
— durol 7, 691.
                                               - acetonitrilbrompropylat 4, 353.
                                               - acetonitriljodmethylat 4, 352.
- essigsäureäthylester 3, 756.
                                               - acetonphenylhydrazon 15, 398.
— glycerinsäuremethylester 3, 393.
                                               - acetonsemicarbazon 4, 316.
— guanidin 8, 88.
                                               -- acetoxim 4, 316.
— hexan 1, 801.
                                               — äthylalkohol 4, 282.
— hydrazin 2, 247.
                                               - azobenzolcarbonsäure 16 (316).
-- indigweiß 28, 540.
                                               - azobenzolsulfonsäure 16, 332.
— indol 21 (302).
                                             -- benzaiaceton 14 (385).
- mesitylen 7, 691.
                                              - chloracetaminoazobenzol 16 (320).
```

- methan 1 (407).

Dipropylaminoessigsäure 4, 352. Dipropylaminoessigsäure-äthylester 4, 352. — äthylesterchlorpropylat 4, 353. - hydroxypropylat 4, 353. — methylesterjodpropylat 4, 353. — nitril 4, 352. - nitrilbrompropylat 4, 353. - nitriljodmethylat 4, 352. Dipropylamino-isopropylalkohol 4, 289. — kaffein 26, 590. — methanol 4, 141. - methylalkohol 4, 141. - methylphenylbenzoylpyrazol 25, 469. oxophenylbutylen 14 (385). — trimethylxanthin **26**, 590. Dipropylamin-oxychlorphosphin 4, 147. — phosphin 4, 147. — phosphinoxyd 4, 148. - sulfochlorphosphin 4, 148. — sulfonsäure 4, 146. Dipropyl-anilin 12, 167, 1144 (159). — anilinazodipropylanilin 16, 336. — anthracendihydrid 5, 654. — anthron 7, 497. — arsinigsäure 4, 613. barbitursäure 24, 492 (419).
benzamidoxim 9, 318. benzoedischwefelsäure 11, 386. — benzol 5, 446. - benzoldisulfonsäure 11, 211. — benzolsulfonsäure 11, 149. — benzylamin 12, 1022. — benzylcarbinol 6 (273). - benzylmethan 5 (215). benzyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd **20** (119). – bernsteinsäure **2**, 723. - bernsteinsäureanhydrid 17, 427. bernsteinsäureanilid 12, 304. — be yllium 4, 645. bleioxyd 4 (600). — bromacetamid 2, 350. — bromacetonitril 2, 350. — bromacetylbromid 2, 350. - bromessigsäure 2, 350. - bromessigsaurementhylester 6 (23). — butyrolacton 17, 247. — cadmium 4 (611). - campher 7 (95). Dipropylcarbamidsäure-äthylester 4, 143. - chlorid 4, 143 (366). methoxyphenylester 6, 777. - methylester 4, 143. — phenylester 6, 159. - tolylester **6, 356, 39**8. Dipropyl-carbinacetat 2, 134. – carbinamin 4, 195 (385). - carbinanilinothioformylhydrazin 12, 413.

— carbinhydrazin 4, 552.

--- carbinol 1, 415 (206).

- carbinphenol 6, 553.

— carbinol, Allophansäureester \$ (32).

carbinphenylthioharnstoff 12, 391.

Dipropyl-carbinphenylthiosemicarbazid 12, – carbobenzonsāure 7, 435; 17 (203). - carbodiimid 4, 145. – carbonat 3, 6. carboxybernsteinsäurediäthylesternitril - carboxybernsteinsäurenitril 2, 844. carboxymethylsulfoniumhydroxyd 8, 249. - chinolin **20, 422**. — chloracetylphenylendiamin 18 (29). — chloramin 4, 145. – coniiniumhydroxyd 20, 114. Dipropylcyan-acetamid 2, 714. — acetylharnstoff 3, 68. --- amid 4, 144. — bernsteinsäure 2, 844. bernsteinsäurediäthylester 2, 845. --- essigsäure **2** (291). — essigsäureäthylester 2, 714 (291). — isothioharnstoff 4, 143. - methylchlorphenylsulfon 6, 329. Dipropyl-cyclohexandiondicarbonsaures diäthylester 10, 901. — cyclohexanon 7 (42). — cyclohexylcarbinol 6 (33). - cyclohexylmethan 5 (26). — cyclopentanon 8 (820). – cyclopropencarbonsäureäthylester 🦜 cyclopropencarbonsăureamid 9, 74. cyclopropencarbonsauremethylester -- decadienin 1 (129). – decan 1 (69). — decandiol 1 (259). decindiol 1 (264). - dianthrachinonyl 7 (497). - dibenzoylmethan 5 (107). — dibenzylisothiuramdisulfid 12, 1060. — dicarboxyglutarsāure 2, 873. dicyanglutarsăureimid 22. 358 (598). dihydroanthracen vgl. 5, 654.
diisoamylarsoniumiodid 4, 605. diisoamylharnstoff 4 (383). — dimethylsäureoctan 2, 733. — dinitroanilin 12, 750 (362). — dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol 26, 501. — diphenylditriazolyl 26 (603). diphenylenäthylenoxyd 17, 80. — diphenylthioharnstoff 12, 426. dipyridyläthylenglykol 28, 488. — diselenid 1, 360. — disulfid 1, 360. - disulfiddicarbonsāure **3, 306, 3**12. — disulfiddicarbonsäurediäthylester 8, 307 (114).disulfiddicarbonsaurediamid 3, 312. Dipropyldithiocarbamidsäure-äthylester 4, 145.

- methylester 4, 144 (366).

Dipropyldithiocarbamidsaure-nitrobenzyl= ester 6, 469. phenyliminodimethylaminomethylester 12, 462. - propylester 4, 145. Dipropyl-dithiourethan 4, 145. dithiourethylan 4, 144 (366). - dodecandiol 1 (259). Dipropylendioxydbisquecksilberhydroxyd 19, 378 (803). Dipropylessigsäure 2, 350 (149). Dipropylessigsäure-äthylester 2, 350. — amid 2, 350 (149). — nitril 2, 350. – phenetidid 18, 469. Dipropyl-formamid 4, 141 (365). — glutarsäure 2, 727 (295). glycin 4, 352. - glykolsäure 8, 350. — harnstoff 4, 142, 143 (366). - harnstoff, Oxim 4, 144. heptadecylcarbinol 1 (221). hydantoin 24, 307 (311). hydantoinsäurenitril 4 (528). --- hydracrylsäure 3, 355. hydroxylamin 4, 537 (557). — imidazol **23**, 83. imidazolon 24, 77. imidazolthion 24, 77. - indandion 7 (382). -— isoamylamin 4, 182. isoamylcarbinol 1 (217). - isoamylchlormethan 1 (67). - isoamylmethan 1 (67). - isoamylorthoformiat 2, 22. - isobutylearbinol 1 (216). - isobutylchlormethan 1 (67). isobutylcyclohexylmethan 5 (28). isobutylimidazoliumhydroxyd 28, 85. isobutylphenylmethan 5 (227). isoindoliniumhydroxyd 20 (91). – keton 1, 699 (359). - keton, Acetat der Enolform 2, 138. – ketoncyanhydrin **3,** 351. ketonphenylhydrazon 15 (30). - ketonsemicarbazon 3, 104 (49). ketoxim 1, 700 (360). ketoxim, Acetylderivat 2, 186. kresol 6, 554. – malonitril 2, 714. Dipropylmalonsäure 2, 713 (291). Dipropylmalonsäure äthylester 2, 713. - äthylesteramid 2, 713; s. a. 24, 576. äthylesternitril 2, 714 (291). amidnitril 2, 714. - amidureid **3**, 68. - bisnitrobenzylester 6 (224). — bisphenylhydrazid 15 (69). diäthylester 2, 713 (291). – diamid 2, 714. - dianilid 12 (211).

— dichlorid 2, 713.

– dinitril **2**, 714.

Dipropylmalonsäure-diphenetidid 13, 476. nitril s. Dipropylcyanessigsäure. – phenylhydrazid 15, 274. – ureid **3,** 68. — ureidnitril 3, 68. Dipropyl-malonursäure 3, 68. - malonursäureamid 3, 68. - malonursäurenitril **3,** 68. Dipropylmalonyl-biscarbamidsaureathylester 3, 27 - dimalonamid **2** (291). — diphenyl 7 (431). diurethan 3, 27. guanidin 24, 493. — harnstoff 24, 492 (419). — malonamid 24 (444). – thioharnstoff **24**, 494 (419). Dipropyl-menthylamin 12, 27. mesodiaminobernsteinsäure 4 (536). Dipropylmethyl- s. a. Dipropylcarbin-. Dipropyl-methylenbisphenyloxdiazolon 27 (667). – methylmercaptan 1 (206). naphthylamin 12, 1224. - nitramin 4, 571. - nitroanilin 12, 715 (341). – nitrophenylharnstoff 12, 694. nitrosamin 4, 146 (367). – nitrosoanilin 12, 685 (338). — octandicarbonsäure 2, 733. octandiol 1, 498. - oxalat **2,** 539 (234). - oxamid 4, 142 (366). - oxamidsäure 4 (365). — oxamidsäureäthylester 4 (365). — oxamidsäurechlorid 4 (366). — oxamidsäurenitril 4 (366). — oxdiazol 27, 566. – ox minopropylamin 4, 316. Dipropyloxy-acetophenon 8, 268. - azobenzol 16, 113. — azoxybenzol 16, 638. — benzochinon 8, 378. — benzophenon 8, 317. benzophenonoxim 8, 318. — caprylsäurepropylester 3, 704. — chinazolin 23, 486. – chinon **8, 37**8. — dimethylbenzol 6, 913. — diphenylmethan 7, 415. — ditan 7, 415. – isobutyramidin 4, 145. — methylisopropylbenzylamin 13, 661. — methylphenylcarbinol 6 (454). — propylamin 4, 289. - thiobenzophenon 8, 319. Dipropyl-pentamethylenharnstoff 20 (16). phenanthron 7 (273); 17, 80. - phenol 6 (272) — phenylcarbinol 6 (273). — phenylendiamin 13 (22). - phenylessigsäureamid 9 (223). --- phenylessigsäurenitril 9 (223).

Dipropyl-phenylhydrazoniumhydroxyd 15, Dipseudocumyl-athylen 5, 653 (318). — carbinol 6 (333). --- phenylpropylamin 12 (495). --- disulfid **6,** 518. - phenylthioharnstoff 12, 390. — jodoniumhydroxyd 5 (196). - phenylthiosemicarbazid 15, 294. – keton 7 (249) – methan 5 (296). - phosphat 1, 355 (179). - phosphit 1, 355 (179). propan 5, 624. - sulfid **6**, 517. - phthalid 17, 326. Dipseudohexyloxamid 4, 192. — pimelinsäure 2, 732. -- piperazinhydroxypropylat 23, 8. Dipulegon 7, 83 (68). - propandicarbonsaure 2 (295). Dipulegyläther 1 (387). - propionamid 4, 142. Dipyrazinobenzoltetraessigsäuretetraäthyl: --- propionamidin 4, 142. ester **26**, 573. pyrazolon 24, 76. Dipyrazolanthron 26, 380 (117). Dipyrazolyl-athan 26, 360. - pyrrol 20 (52). - quecksilber 4, 679 (612). thiocarbanilid 25, 327. --- salicylsäure 10 (121). Dipyridin **20**, 210. -- selenid 1, 360 (183). Dipyridin-carboylbernsteinsäurediäthylester -- stannon 4, 636 (588). **25**, 273. --- succinat 2, 611 (264). diamminplatinsalze 20, 205 (66). succinylobernsteinsäurediäthylester Dipyridino-acridin 26, 96. anthrachinon 24, 440. 10, 901. — benzol 23, 227, 228 (61). --- sulfamidsäure 4, 146. -- sulfat 1, 354. — naphthalin 23, 281. - - sulfid 1, 359 (183). phenazin 26, 387. – sulfiddicarbonsäure **8, 3**06, **3**12 (114); s. a. thianthren 27, 746, 747. Dipyridoylbernsteinsäurediäthylester 25, 273. Dipyridyl 28, 199, 200 (49). – sulfiddicarbonsäurediamid 8, 312. Dipyridyl-athylen 28 (54). - sulfit 1, 354. -- amin **22** (630). sulfon 1, 359. — carbonsäure 25, 141. --- sulfondicarbonsäure 3, 306, 312. cyclobutandicarbonsăure 25, 176. — sulfoxyd 1, 359. – diäthylamin **22, 4**35. — tartrat 8, 516 (178). - tetrahydroharnsäure 25 (695). - dicarbonsäure **25**, 175. - tetrahydroisochinolin 20 (118). — diimid **22** (694). -- thalliumhydroxyd 4, 644. -- diketon **24** (364). — disulfid **21, 4**5. -- thetin **8**, 249. — thienylcarbinol 17, 114. — harnstoff 22, 430, 432, 433. thiobarbitursäure 24, 494 (419). hydrazin 22 (689). — thiocarbamidsäurechlorid 4, 144. - isothioharnstoff **22, 43**0. - phenylendiamin **22, 43**0. — thiodiazol 27, 566. — thioharnstoff 4, 143, 144. - propan 23, 205. thiooxalsäurediamid 4 (366). tetracarbonsaure 25, 185. — thiooxamid 4 (366) — thioharnstoff 22, 430. — thiophosphat 1 (180) – triazen **22**, 593. Dipyrimidyl-āthylendiamin 26, 583. — thiuramdisulfid 4, 143. — åthylendiamin, Diacetylderivat 26, 584.
 — furazanoxyd 27, 808. toluol 5, 452. -- triazol 26, 33 (7). — trimethylentrisulfon 19, 388. - furoxan **27,** 808. Dipyrindolacetessigester 25 (555). triphenyldithiobiuret 12, 468. — trithiantrisdioxyd 19, 388. Dipyrocinchonylphenylendiamin 21, 413. — urethan **4**, 1**43**. Dipyrogallol 6, 1199, 1200, 1201 (593). Dipyrogallol-carbonsaure 10, 465. — urethylan 4, 143. — zink 4, 675. tricarbonat 19, 200. zinnoxyd 4, 636 (588). Dipyrotartraceton 8, 508. Diprotocatechusăure 10, 587 (191). Dipyrroyl 24 (357). Dipseudocumenol 6, 1018. Dipyrroyl-athan 24, (359). Dipseudocumidino-benzochinon 14 (418). methan 24 (358). pentan 12, 1157. Dipyrryl-chinoxalin 26 (117). - diketon 24 (357). Dipseudocumol-sulfimid 11, 133. - isoxazol 27 (650) sulfonylamin 11, 133. Dipseudocumyl- s. a. Bistrimethylphenyl-. - keton **24,** 167 (256). Dipseudocumyläthan 5, 624 (297). methan 23, 167 (41).

Dipyruvin-triureid 25, 479. ureid 26, 541. Diquecksilberdiäthylenoxyd 4, 685. Direkt-hraun R 11, 91. – indigohlau 14, 829 Textzeile 22 v. u. Diresorcin 6, 1163, 1164 (573). Diresorcin-dicarbonsaure 10, 587. dimethyläther 6 (574). – disulfonsäure 11, 314. — phthalein 18, 233 (418). — phthalin 10, 574. pyromellitein 19, 323. — tetraacetat **6**, 1163, 1165. — tetraäthyläther 6, 1165 (574). – tetramethyläther 6 (574). Diresorcyl-säure 10 (178). telluroxydhydrat 6, 1108. Diretenchinonacetessigsäureäthylester 10 (519). Dirhizoninsäure 10, 431. Dirhodan-āthylbenzol 6, 908. — anthrachinon 8 (719, 721, 723). azoxybenzol 16 (382, 386). benzol 6, 835. — dimethylbenzol 6, 911, 915, 920. — diphenylamin 18 (201). naphthalin 6, 985, 987. Dirhodanodiäthylendiamin-chromisalze **4, 23**6 (401). kohaltisalze 4, 244 (412). Dirhodan-phenylphosphin 16, 763. — tolylphosphin 16, 769. triphenylamin 18 (201). xylol s. Dirhodandimethylbenzol. Diricinelaidin 3, 389. Diricinolein 8 (139). Disaccharide vgl. 17 (125). Disacryl 1, 726 (378). Disalicoyl-aminophenol 18, 493. — hydrazin 10, 100. - oxynaphthalin 10, 82. Disalicylal-aceton 8, 352 (666); s. a. 17, 167. — aceton, Oxaminooxim aus — 15, 52. — āthylendiamin 8, 48. — benzidin 18, 226 (64). — cycloheptanon 8 (670). — cyclohexanon 8 (670). cyclopentanon 8, 359 (669). Disalicyl-aldehyd 8, 41 (518). aldehydtriureid 8, 48. Disalicylal-diphenylathylendiamin 18. 251 (76).— diphenylin 18, 212. — dithiooxamid 27, 751. — glycinhydrazid 8, 52. - hydrazin 8, 51 (520). - phenylendiamin 18, 92 (7, 13). — semicarbazidbiscarbonsäureäthylester 8, 52. – tolidin 1**8, 255, 25**8. — toluylendiamin 18, 133. - triharnstoff 8, 48.

Disalicylamid 10, 92 (45).

Disalicylid 19, 171, 500 (685). Disantalylcarbonat 6, 557. Disantonige Säure 10, 573. Disazoverbindungen s. bei Azoverbindungen. Diselendiglykoloyldiharnstoff 3, 261. Diselendiglykolsäure-bisbenzylanilid 12, 1061. bishromanilid 12, 635.
bischloranilid 12, 606, 617. — hisdiphenylamid 12, 488. bismethylanilid 12, 488. bismethylureid 4, 68. --- dianilid 12, 486. - dianisidid 18, 380, 489. — diphenetidid 13, 491. — ditoluidid 12, 818, 866, 962. — diureid 3, 261. dixylidid 12, 1123, 1138. Diseleno-kohlensäureäthylester 3, 228. phosphorsäuretriäthylester 1, 334. Disemicarbazinodiphenyl 15, 585. Dishydroxyisophotosantonsäure 10, 561. Disilane s. bei Siliciumverbindungen. Disiliciumhexaäthyl 4, 630. Distannane s. bei Zinnverbindungen. Distearin 2, 381 (174). Distearin-elaidin 2, 470. -- olein 2, 467, 468. — orthophosphorsäureester 2 (175, 176). phosphorsaure 2 (175, 176).
phosphorsaure, Chlorathylester 2 (175, 176); Cholinester 4 (429); Oxyathylester **2** (175). — pyrophosphorsäure 2 (176). schwefelsäure 2 (175). Distearolinolein 2 (214). Distearoyl-glycerinphosphorsäure 2, 383 (175). glycerinphosphorsäuredichlorid 2, 383. - phenylendiamin 18 (31). tyrosin 14 (666). Distearyl- s. Distearoyl-. Distilhazyl-diimid 22, 580. – thioharnstoff 22, 461. Distyrensäure 9, 703. Distyrol 5, 645, 647 (313). Distyroldisulfonsaure 11, 223. Distyryl-athylen 5, 691. äthylendiamin, Dibenzoylderivat 13, 270; s. a. 23, 592 äthylenglykol 6, 1039. -- benzol 5 (361). - chlorhrommethan 5, 681 (337). — chlorcarbinol 7, 504. — cyclopentenon 7, 526. — dichlormethan 5, 680 (336). — disulfiddicarbonsaure 10, 305. — fulgensäure 9, 966. — fulgid 17, 544. — hydantil 25, 490. - hydantiltetrahromid 25, 490. — isoallitursäure 25, 490. — isoxazol 27 (242) — keton 7, 500 (278).

Distyryi-pyrazin 28, 300. – pyridin **20,** 522. pyrimidin 28, 300. — pyrimidon 24, 232. pyron 17 (219). sulfiddicarbonsäure 10, 305 (135). - tetrahydropyroncarbonsäure 18, 448. - tetrahydropyroncarbonsäureäthylester **18, 44**8. Disuberyl 5, 109. Disuccinimido-āthan 21, 379. — methan 21, 377. — propan **21, 3**79. Disuccinyl-athylendiamin 21, 379. — benzidin 21 (330). — dinitrobenzidin 21 (330, 331). – phenylendiamin 21, 379, 380. propylendiamin 21, 379. – tetrabrombenzidin 21 (330). Disulfatholsaure 4, 11 (310). Disulfamid-benzoesäure 11, 393 (101). benzoesäureäthylester 11, 393. toluylsäure 11, 399. Disulfhydryl- s. a. Dimercapto.. Disulfhydryl-aminodiphenyl 13, 810. — aminomethylbenzol 13, 795. — anthrachinon 8, 457 (714, 718, 720, 724). - benzol 6, 834, 867 (397, 408, 422). dimethylbenzol 6, 910, 914, 919 (444, **44**5, 446). dimethyldiphenyl 6, 1010. — dioxodithiodipyryldisulfidtetracarbons säuretetraäthylester 18, 562. diphenyl 6, 993 (486). diphenylsulfid 6, 869. — hydrochinon 6, 1158. — methylbenzol 6, 873, 891. — naphthalin **6**, 981, 985, 987. — naphthalin, Dibenzoat 9, 423. — nitrophenylhydrazin 16, 494. — oxodiāthylthiopyran 17, 557. – oxodimethylthiopyran 17, 556. oxodiphenylthiopyran 17, 573. oxomethylphenylthiopyran 17, 569. — oxomethylthiopyran 17, 555. – oxophenylthiopyran 17, 569. Disulfhydryloxothiopyran-carbonsaure 18. 489. — dicarbonsäure 18, 509. – dicarbonsäureäthylesteramid 18, 511. – dicarbonsäurediäthylester 18, 510 (528). dicarbonsaurediamid 18, 511. Disulfhydryl-oxyphenylhydrazin 16, 525, 532. — phenylendiamin 13, 792. · propylnaphthylsulfon 6, 660. Disulfid-bernsteinsäure 3, 439 (155, 156). - diacetaldehyd 1 (418). diacetaldehydbianitrophenylhydrazon **15** (137). Disulfide (Definition) 1, 271.

Disulfidzimtsäure 10 (134).

Disulfinsäuren s. bei Sulfinsäuren. Disulfisatyd 25, 95. Disulfoacetaldehydschwefligsaures Kalium 1, 761. Disulfoathylbenzylamino-phenetidinosulfos phenylphenaziniumhydroxyd 25 (723). toluidinosulfophenylphenaziniumhydr: oxyd 25 (723). Disulfo-aminonaphthoesaure 14, 880. benzoesäure 11, 392, 393. bissulfoaminostyrylazoxybenzol 16 (393). capronsaure 4 (313). capronsăureanilid 12 (281). caprylsäure 4 (313). - caprylsäuremethylester 4 (314). - diphenylenbismethylpyrazolon 24 (213). diphenylenbispyrazoloncarbonsäure **25** (568). hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 643. hydrazinooxyanthrachinon 15, 623. hydrozimtsäure 11 (103). hydrozimtsäuremethylester 11 (104). - isophthalsäure 11, 408. methylendioxypropylbenzol 19, 130. methylenhydrazinsulfonsäure 24, 1. — naphthalsäure 11, 410. naphthylaminobenztriazol 26, 326. naphthylmethylpyrazolon 24 (210). naphthylsulfamidsäure 14, 785. Disulfondiamino-fuchsonimid 19, 341. methylfuchsonimid 19, 349. - trimethylfuchsonimid 19, 351. Disulfonsäuren, acyclische 10 (310); isocyclische 11, 198 (48); heterocyclische 18, 571; 19, 325; 22, 403 (618); 25, 293 (612); 26, 318, 580 (97); 27, 356, 724 Disulfo-oxybenzoesäure 11, 414; s. a. Disulfosalicylsäure. oxynaphthoesäure 11, 417, 418. pelargonsäure 4 (314). pelargonsäuremethylester 4 (314). phenylpropionsäure 11 (103). — phenylpropionsäuremethylester 11 (104). phenylvaleriansäure 11 (104). — phenylvaleriansäureanilid 12 (281). — salicylsäure 11, 413. tetramethylbiscarboxybenzoyldiphenyl **11** (110). – toluylsäure 11, 395, 399. – truxillsäure **11, 4**10. - truxinsäure **11, 4**10. — valeriansäure 4 (313). – valeriansäureanilid 12 (281). Disulfoxyde 6 (148 Anm.); 11, 26. Disulfuryl-indigo 27 (626). indoxylketon 27 (630). Disyringasaure 10 (247). Ditan 5, 9, 588 (277). Ditartrylsaure 8, 507 (176). Diterebentyl 5, 508. Diterpene 5, 508 (245). Diterpilen 5, 509.

```
Diterpodilacton 18, 386.
 Diterpolactonsaure 18, 386.
 Diterpoxylsäure 18, 386.
 Diterpylsäure 18, 386.
Ditetradecyl-bernsteinsäure 2 (299).

    bernsteinsäureanhydrid 17 (232).

  – glykolid 19, 156.
Ditetrahydronaphthyl-naphthylguanidin
     12, 1240.

    thioharnstoff 12, 1198, T202.

Ditetrazolyl 26 (199).
Ditetrazolyl-dihydrotetrazin 26 (201).
  - diimid 26, 593.

    hexazdien 26 (123).

    tetrazin 26 (201).

  - triazen 26 (190).
Ditetrolharnstoff 20, 165.
Ditetronsaure 19, 194 (705); s. a. 27, 753.
     Ditetronsaure, Anil bezw. Anilid 19 (705);
     Dibenzoylderivat 19 (733).
Dithenoylenpyren 19 (702).
Dithenoyl-hydrazin 18, 291.
   pyren 19 (701).
Dithenyliden-aceton 19 (674).
   acetontetrabromid 19 (672).
Dithian 19, 3 (609).
Dithienyl 19, 32, 33.
Dithienyl-athan 19, 41.
— āthylen 19, 43.
- arsenchlorid 18 (603).
arsenhydroxyd 18 (603).

    arsinsaure 18 (603).

— chlorarsin 18 (603).
  - disulfid 17, 111
 – harnstoff 17, 249.
— heptan 19, 42.

    hydroxyarsin 18 (603).

— keton 19, 135 (670).
 — methan 19, 35.
--- oktahvdrid 19, 16.
- oktahydrid, Disulfon aus - 19, 16.
— propan 19, 42.

    quecksilber 18 (604).

— thiophen 19, 396 (808).
 – thiophentrisulfonsäure 19, 429.
Dithiin 19, 17.
Dithind essigsäurediäthylester 19, 286.
Dithio-aceta 1, 628.
- acetanilid 18, 544 (202, 203).
 – äthylarsinsäureanhydrid 4, 615.
Dithioathylenglykol 1, 471 (244).
Dithioathylenglykol- s. a. Athandithiol-,
    Athylendimercaptan.
Dithioathylenglykol-diathylather 1 (245).

    dianthrachinonyläther 8 (654, 660).

- dianthrachinonyläther, Disulfon 8 (654).
— dibenzoat 9, 422.
 – dibutyläther 1 (245).
— dimethyläther 1, 471 (244).
 - dipropyläther 1 (245).
Dithioalizarin 8 (714).
Dithioallophansaure-athylamid 4, 118.
- āthylanilid 12, 424 (253); s. a. 14, 936.
```

```
Dithioallophanssure-athylester 8, 192 (77).
 — anilid 12, 404.
  – anisidid 18 (116).
 — methylamid 4, 71.
 — methylanilid 12, 421 (252); s. a. 14, 936.
 — naphthylamid 12, 1295.

    phenetidid 18, 377, 483.

toluidid 12, 809, 950 (383).
xylidid 12, 1122.

 Dithio-ammelid 26, 272.
   - aminoameisensäure 3, 216 (86).
  – anilin 18, 536 (199).
 — anissäure 10, 187 (81).
  – anthrarufin 8, 457 (720).

    antimonigsäurediäthylesterchlorid

     I (175).

    arsenigsäurediäthylesterchlorid 1 (174).

 — azelainsäure 2, 709.

    benzoesäure 9, 427 (171).

    benzoesäureäthylester 9, 428 (171).

    benzoesäurebenzylester 9 (171).

  - benzoesäuremethylester 9, 428 (171).

    benzoylcinnol n 24, 441.

 bernsteinsäure 2, 627.

    bernsteinsäurediäthylester 2, 627 (271).

    bernsteinsäurediphenylester 6 (145).

    bisacetylaceton 1, 852.

    bisacetylacetonanil 12, 221.

    bisacetylacetonimid 1, 852.

    bisbenzoylaceton 8, 292.

 — bisdiäthylamin 4, 537.

    bisdimethylamin 4, 535.

  - bismalonsäurediäthylester 8, 416.
Dithiobrenzcatechin 6 (397).
Dithiobrenzcatechin-diacetat 6 (397).
  - diessigsäure 6 (397).
  – dimethyläther 6 (397).
  - dipikryläther 6 (397).
Dithio buttersaure 2, 287.
   camphersaureimid 21 (345).
Dithiocarbathoxy-aminoessigsaure 4, 360.
   aminoessigsäureäthylester 4, 362.
  – aminoessigsäuremethylester 4, 360.
— glycin 4, 360.

    glycinäthylester 4, 362.

    glycinmethylester 4, 360.

 glykolsäure 8, 234.

  - thioglykolsäure 3, 252.
  - thioglykolsäureamid 3, 259.
Dithiocarbamidsäure 3, 216 (86).
Dithiocarbamidsäure-äthylester 3, 218.
   allylester 3, 219.
benzylester 6, 461.
heptylester 3, 219.
 – isoamylester 3, 218.

isopropylester 8, 218.

— methylester 3, 217 (86).
— nitrobenzylester 6, 469.

    phenäthylester 6 (239).

   phenylamylester 6 (269).
— phenylpropylester 6 (253).
   propylester 3, 218.
Dithiocarbanilsäure 12, 415 (250).
```

Dithiocarbanilsäure-äthylester 12, 416 (250). Dithiodiglykolsäure-diphenetidid 13 (175). --- dipseudocumidid 12, 1156. allylester 12, 416. - ditoluidid 12, 818, 866, 962. Dithio-dihydracrylsäure 3, 301. benzhydrylester 12 (250). benzylester 12, 416. carbathoxymethylester 12, 416. dihydracrylsäurediäthylester 3, 301 - - carboxyäthylester 12 (250). (114).earboxycarbaminyläthylcster 12 (250). diisobuttersäure 3, 319. diisobuttersäurediäthylester 3, 320 (121). isoamylester 12, 416. methylester 12, 415 (250). diisovaleriansäure 3, 330. diisovaleriansäurediäthylester 8, 330 (123). nitrobenzylester 12 (250). phenylester 12, 416. dilactylsäure 3, 292, 295. propylester 12 (250). --- dilactylsäurediäthylester 8, 294 (112). Dithiocarbazinsäure 3, 221 (86). — dilactylsäuredianilid **12, 492.** Dithiocarbazinsäure-benzylester 6 (229). — dimethylanilin 13, 539 (200). — methylester 3 (86). --- dimethylarsinigsäure 4, 612. - - nitrobenzylester 6 (231). dimethylstibinigsäure, Ansulfhydrid Dithiocarboxy-äthylendiamin 4, 254. 4, 621. — aminoessigsäure 4 (478). -- dimethylurazol **26,** 218. -- aminocssigsäureäthylester 4, 362. — dinaphthylamin 12, 1279, 1280. --- aminopropionsäure 4 (497). diphenylacetylendiurein 26, 508. — diphenylamin 12, 180. --- aminozimtsäure 14, 519. diphenyläthylendiamin 13, 250. --- diphenylurazol 26, 219. --- glycin 4 (478). diphthalyl 19, 177 (688). - glycinäthylester 4, 362. dipiperidin 20, 81. ---- glykolsäure 3, 234. disalicylid 19 (686). - sarkosin 4 (480). - essigsaure 2, 233. -- sarkosinäthylester 4 (480). essigsäureäthylester 2 (102). --- sarkosinpropylester 4 (480). essigsäuremethylester 2 (102). -- thioglykolsäure **3, 2**52. fluoran 19, 149 (677). Dithiochinizarin 8 (718). Dithiofluorescein 19, 234. Dithiochinizarin-diäthyläther 8 (718). Dithiofluorescein-bisäthoxyphenyläther — dianthrachinonyläther 8 (719). **19**, **23**5. -- dibenzyläther 8 (719). bisdinitrophenyläther 19, 235. diessigsäure 8 (719). bismethoxymethylphenyläther 19, 235. — dimethyläther 8 (718). bismethoxyphenyläther 19, 235. — methylätherphenyläther 8 (718). — chlorid 19, 150. -- methyläthertolyläther 8 (719). dimethyläther 19 (727). Dithio-cumarin 17 (172). — diphenyl**ä**the**r 19, 235.** — cyansäure **8, 216** (86). — ditolyläther 19, 235. – cyanursäure **26, 2**58. Dithio-glycerin 1, 519. — dekamethylenglykol 1, 494. glycerindiäthyläther 1 (276). dekamethylenglykoldibenzoat 9, 422.
diathylanilin 18, 540. glycid 17, 107. – harnsäure **26** (157). — diallylurazol 26, 218. — harnstoffdichlorid 8, 194 (79). — dianisidin 13, 810. — harnstoffdipyridinplatinchlorid 20, 205. — dibrenzweinsäure 8, 446. heteroxanthin 26, 477. Dithiodibuttersäure 8, 306, 312 (117). hexamethylenglykol 1, 484. Dithiodibuttersäure-diäthylester 8, 307 (114). hexamethylenglykoldibenzoat 9, 422. — diamid 8, 312. Dithiohydrochinon 6, 867 (422). — dianilid 12, 495. Dithiohydrochinon-biscarbonsäureanilid ditoluidid 12 (385, 403, 429). 12, 388. Dithiodicarbathoxyketipinsäurediathylester bistrichlormethyläther 6 (423). **8,** 8**64**. diacetat 6, 869. Dithiodiglykolsäure 3, 254 (97). – dibenzyläther **6** (422). Dithiodiglykolsäure-bischloranilid 12, 617. — diessigsāure 6 (423). — bisnaphthylamid 12, 1246, 1299. – dimethyläther 6, 868. — bisphenylhydrazid 15, 322 (79). — dimethyläthertetrabromid 6, 868. bistolylhydrazid 15 (159). – dimethyläthertetrajodid 6, 868. — dinaphthyläther 6 (423). diāthylester 3, 257 (98). -- diamid **3,** 259 (99). diphenacyläther 8 (541). — dianilid 12, 486 (266). – diphenyläther 6 (422). — dianisidid 1**8** (173). dipikryläther 6 (422). ditolylather 6 (422). dimethylester 3, 255 (98).

```
Dithio-hydrochinonphenyläthertolyläther
    6 (422).

    hydurilsäure 26 (164).

- isatyd 25, 95.
— isoamylarsinsäureanhydrid 4, 615.
— isocapronsäure 2, 331.
- isocyanursaure 26, 258.
 - isocyanursäureimid 26, 258.
-- isophthalamid 9, 841.
- isophthalsäurebisiminoäthyläther 9, 841.
   isophthalsäurediäthylester 9, 841.
   isophthalsäurediamid 9, 841.
   isovaleriansäure 2, 319.
   kakodylsäure 4, 612.
I thiokohlensäure 3, 197.
I ithiokohlensäure-äthylacetolester 3, 213.
- - äthylallylester 3, 212.
- āthylamid 4, 119 (355).
 - athylamylester 3, 212.
-- äthylcyclohexylester 6, 8.
Dithiokohlensäureäthylenester 19, 100.
Dithiokohlensäureäthylenester-acetimid
    19, 101.
- acetylmethoxyphenylhydrazon 19, 103.
— acetylphenylhydrazon 19, 103.
-- äthylimid 19, 101.
— allylimid 19, 101.
- benzimid 19, 101.
- bromphenylhydrazon 19, 102.
- imid 19, 100.

    methoxyphenylacetylhydrazon 19, 103.

 - methoxyphenylhydrazon 19, 102.
 - methylimid 19, 101.
- naphthylhydrazon 19, 102.
-- oxim 19, 102.
-- phenylacetylhydrazon 19, 103.
- phenylhydrazon 19, 102.
— tolylhydrazon 19, 102.
 – tolylimid 19, 101.
Dithiokohlensäureäthylester 3, 209 (83).
Dithiokohlensäureäthylester-acetaminos
    phenylester 18, 543.
-- acetolester 8, 213.
--- allylester vgl. 3, 212.
- amid 8, 218.
-- aminophenylester 18, 535.
   amylester 3, 212.
   anthrachinonylester 8 (661).
   benzylesterbenzoylimid 9, 224.
   bromsulfophenylester 11, 238.
 · chlorid 8, 214 (85).
- chlorphenylester 6, 326, 328.
-- chlorsulfonaphthylester 11, 286.
- - cyclohexylester 6, 8.
-- dimethylamid 4, 76 (336).
-- dimethylaminophenylester 13, 538.
- dimethylphenylester 6, 492.
-- dioxyphenylester 6, 1092.
- isobutylester vgl. 8, 211.

menthylester 6, 37 (25).
nitrobenzalhydrazid 7 (140).

    nitrobenzylesterdiphenylsemicarbazon

    15 (77).
```

```
Dithiokohlensäureäthylester-nitrobenzyl=
     esterphenylhydrazon 15, 309.
- nitrobenzylestertolylhydrazon 15 (158).
— nitrosulfomethylphenylester 11, 260.
- phenylester 6, 312
propylester vgl. 3, 211.

sulfomethylphenylester 11, 255.
sulfonaphthylester 11, 273, 285.

— tolylester 6, 372, 388, 422.
Dithiokohlensäure-äthylisobutylester 3, 211.
   äthylmethylester 3, 210 (84).

    äthylpropylester 3, 211.

— allylester 3, 212.
- allylesteramid 8, 219.
— amid 3, 216 (86).
— anhydrid 3, 197 (79).
  - azid 3 (86).
Dithiokohlensäurebenzylester 6, 438 (221).
Dithiokohlensäurebenzylester-acetylamid
     6, 462.
   amid 6, 461.

    benzalhydrazid 7 (127).

— carboxyäthylamid 6 (229).

    carboxybenzylamid 14 (594).

    carboxymethylamid 6 (229).

— hydrazid 6 (229).
— mesitylesterbenzoylimid 9, 224.
— methylacetylamid 6, 462.
- methylamid 6, 461.

    methylcarboxymethylamid 6 (229).

   nitrobenzalhydrazid 7 (140).
Dithiokohlensäurebenzylesternitrobenzyl:
     ester-benzoylimid 9, 224.
— diphenylsemicarbazon 15 (77).
- phenylhydrazon 15, 309 (74).
 — tolylhydrazon 15 (158).
Dithiokohlensäurebenzylester-propylamid
     6, 461.
  - thioureid 6, 462.

    tolubenzylesterbenzoylimid 9, 224.

Dithiokohlensäure-biscarboxyäthylester
     8, 300.
   biscarboxymethylester 3, 251 (97).

    bismethoxyphenylester 6, 794.

Dithiokohlensäurebisnitrobenzylester-ben-
     zoylhydrazon 9 (134).
- bromphenylhydrazon 15 (122, 123).
— phenylhydrazon 15, 309, 310.
- semicarbazon 6 (232).
— tolylhydrazon 15 (158).
Dithiokohlensäure-bornylester 6, 80, 84 (49).
- brommethylenester 19, 100.
— carbāthoxyāthylesterbenzylesterbenzoyl*
    imid 9, 225.
— carbäthoxymethylesterbenzylesterben;
     zoylimid 9, 225.

    carboxymethylestercarboxymethylamid

     4, 360.
 – cetylester 8, 212.

cyanamid 3, 216 (86).
diāthylamid 4, 121.
diāthylester 3, 210, 211 (84).
```

```
Dithiokohlensäuremethylesteräthylester-
 Dithiokohlensäurediäthylester-acetylimid
                                                      benzovlhydrazon 9 (134).
     8. 220.
                                                    benzovlimid 9, 224.

āthylimid 4, 125 (358).
benzoylimid 9, 224 (107).

    benzoylphenylhydrazon 15 (74).

    — diphenylsemicarbazon 15 (76).

 — cyanimid 8, 220.
                                                  – methylimid 4, 78 (339).
 — imid 3, 220.
                                                 — nitrobenz lhydrazon 7 (140).
 — isoamylimid 4, 186 (383).
                                                     phenylbenzoylhydrazon 15 (74).
 — methylimid 4, 78 (339).
                                                 Dithiokohlensäuremethylester-allylester vgl.
 Dithiokohlensäure-diallylester 3, 213.
                                                      3, 212.

    — dibenzhydrylester 6, 681.

                                                 — amid 8, 217 (86).
 - dibenzylesteranil 12, 464.

    anisalhydrazid 8 (532).

 — dibenzylesterbenzoylhydrazon 9 (134).
                                                   - benzalhydrazid 7 (127).

    dibenzylesterbenzoylimid 9, 224.

                                                 Dithiokohlensäuremethylesterbenzylester-

    dibenzylestercyanimid 6, 462.

                                                      benzalhydrazon 7 (128).
 - dibenzylesterphenylhydrazon 15, 309.
                                                   - benzoylhydrazon 9 (134).
 - diisoamylester 8, 212

    diphenylsemicarbazon 15 (76).

    diisoamylesteracetylimid 3, 221.

                                                 — imid 6, 462.

    diisobutylester 8, 211.

                                                 — methylimid 6, 462.
 — dimethylamid 4, 75 (336).
                                                  — nitrobenzalhydrazon 7 (141).
Dithiokohlensäuredimethylester 3, 208, 209
                                                    phenylsemicarbazon 12 (242).
     (83).
                                                    semicarbazon 6 (229).
Dithiokohlensäuredimethylester-acetylimid
                                                 Dithiokohlensäuremethylester-butyläthyl-
     8. 220.
                                                     ester 8 (85).
— äthylimid 4, 125 (358).
                                                    carbathoxymethylesterdiphenylsemicarbs

    äthylphenylsemicarbazon 15, 316.

                                                     azon 15 (78).
— allylimid 4, 218 (394).
                                                    diathylamid 4, 121 (356).
--- anil 12, 464.

dimethylamid 4, 75.
isoamylester vgl. 8, 212.

- benzoylimid 9, 224.
— benzoylphenylhydrazon 15, 310.

    menthylester 6, 37 (25).

    benzylimid 12, 1060.

    methylacetylamid 4, 76.

    bromphenylhydrazon 15, 446.

    nitrobenzalhydrazid 7 (140).

— cyanimid 8, 220.

    nitrobenzylester 6 (231).

    — diphenylsemicarbazon 15, 316.

                                                 Dithiokohlensäuremethylesternitrobenzyls
— imid 3, 220.
                                                     ester-benzalhydrazon 7 (128).
 – isoamylimid 4, 186 (383).

    benzoylhydrazon 9, (134).

isobutylimid 4, 171 (376).
methylimid 4, 78 (339).

    bromphenylhydrazon 15 (122).

                                                 — diphenylsemicarbazon 15 (76, 77).
phenylhydrazon 15, 308.

    phenylhydrazon 15, 309.

— phenyltolylsemicarbazon 15, 501, 509.
                                                    semicarbazon 6 (232).
— propylimid 4, 145 (367).
                                                    tolylhydrazon 15 (158).
— tolylimid 12, 957 (427).
                                                Dithiokohlensäuremethylester-propylester
  - ureid 3, 220.
                                                     3, 211 (84, 85).
Dithiokohlensäure-diphenylester 6, 312 (146).

    trinitrophenylesterdiphenylsemicarbazon

    dipropylesterbenzoylimid 9, 224.

                                                     15 (76).
— ditolubenzylesterbenzoylimid 9, 224.
                                                Dithiokohlensäure-methylisoamylester 8, 212.
ditolylester 6, 422.
                                                    methylpropylester 8, 211 (84, 85).

    glycerinester 8, 213.

                                                Dithiokohlensäurenitrobenzylester-amid 6,
- heptylesteramid 8, 219.
                                                     469.
— hydrazid 8, 221 (86).
                                                — benzalhydrazid 7 (127).
— isoamylester 3, 212 (85).
                                                 — dipropylamid 6, 469.
— isoamylesteramid 3, 218.
                                                Dithiokohlensäurenitrobenzylesternitroben-
isobutylester 8, 211 (85).
                                                     zylester-bromphenylhydrazon 15 (122).
— isobutylisoamylester 3, 212.
                                                — diphenylsemicarbazon 15 (77).
 - isopropylesteramid 8, 218.
                                                — phenylhydrazon 15, 310.
— menthylester 6, 37.
                                                  - tolylhydrazon 15 (158).

    menthylesterbenzylester 6 (228).

                                                Dithiokohlensäure-oxypropylenesterimid
— methyläthylester 3, 210 (84).
                                                     19, 199.
— methyläthylestermethylimid 4, 78 (339).
                                                   phenāthylesteramid 6 (239).

 methylallylester 3, 212.

                                                   phenyläthylenesterbenzimid 19, 127.
— methylamid 4, 72.
                                                — phenylenester 19, 113.
— methylester 3, 208 (83).
                                                  - phenylester 6, 161.
```

phenylesterchlorid 6, 313.

— methylesteräthylester 3, 210 (84).

Dithiokohlensäure-phenylhydrazon 15, 308 --- phthalimidoäthylesterbenzylesterbenz≠ imid 21, 471. propylenesteracetimid 19, 104. propylenesterimid 19, 104. --- propylester 3, 211 (84). -- propylesteramid 3, 218. propylmethylester 3, 211 (84). — thioureid 3, 217. -- trichlormethylesterchlorid 8, 215. trimethylenesterphenylhydrazon 19, 103. xylylenesterphenylhydrazon 19, 127. Dithio-kresorcin 6, 873. — malonanilid **12, 294** (209). — malonsäure **2.** 600 (259). — malonsäurediäthylester 2 (259) — malonsäuredianilid **12**, 294 (209). --- malonsäurediphenylester 6 (145). – malonsäureditoluidid 12, 799, 934. — malonylthioharnstoff 24, 477. — melanurensäure **26**, 258. methylarsinsäureanhydrid 4, 614. -- methyluracil 24 (331). — methylxanthin 26, 477. naphthoesăure 9, 655. naphthoesäureäthylester 9 (276). - naphthoesäuremethylester 9 (276). Dithion-bisoxazolinobenzol 27, 755. bistoluolazodiphenyldipyrazolinyl 26, 542. — diallyltriazolidin **26,** 218. — dicyanthiophentetrahydriddicarbonsäure • diathylester 18, 515 — dihydrobenzooxazin 27, 264. dimethyltetrahydropyrimidin 24, 361. dimethylthiodiazolidin 27, 665. — dimethyltriazolidin 26, 218. — diphenyltriazolidin 26, 219. methoxyphenylthiodiazolidin 27, 679. — methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364. — methyltetrahydropyrimidin 24, 352 (331)methylthiodiazolidin 27, 678. — naphthylthiodiazolidin 27, 679. - phenylhexahydrotriazin **26**, 237. - phenylnaphthyltriazolidin **26**, 219. – phenylthiodiazolidin 27, 678 (601). — phenyltolyltriazolidin **26,** 219. — phenyltriazolidin 26, 218. piperazin 24 (297). - tetrahydrochinazolin 24, 380. — tetrahydrodiimidazolobenzol 26, 497. — tetrahydropyrimidin 24, 323. tetramethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 488. - thiodiazolidin 27, 665, 677 (598, 600). — thiophentetrahydridtetracarbonsäures tetraäthylester 18, 515. - tolylthiodiazolidin 27, 678, 679. - triazolidin **26,** 218. Dithionyl-athylendiamin 4, 256. - benzidin 18, 233. benzolazophenylendiamin 16, 385.

Dithionyl-naphthylendiamin 18, 203. phenylendiamin 13, 52, 116. --- tolidin 18, 259. toluylendiamin 18, 139. - trimethylendiamin 4, 263. Dithio-orcin 6, 891. --- orcindiessigsäure 6, 891. orthokohlensäurediäthylesterdibromid **3**, 215. Dithiooxalsäure 2, 565 (244). Dithiooxalsaure-athylamidanilid 12, 289. — amidanilid **12**, 289. — bisäthylamid 4, 113. bisäthyliminoäthyläther 4, 113. bisbenzylamid 12, 1048. --- bisisoamylamid 4, 184. — bismethylamid 4, 61. bismethyliminopropyläther 4, 62. — diäthylester 2, 565 (244). diamid 2, 565. – dianilid **12**, 289. diisoamylester 2, 565. dimethylester 2, 565. — diphenylester 6, 311 (145). — dipropylester 2, 565 (244). ditoluidid 12, 932. · ditolylester 6 (210). Dithio-oxalyldimalonsäuretetraäthylester **3,** 864. - o**xa**mid **2,** 565. — oxanil **12,** 132. — oxanilid 12, 289. pentamethylenglykol 1, 481. -- pentamethylenglykoldibenzoat 9, 422. phenylnaphthylurazol 26, 219. phenyltolylurazol 26, 219. phenylurazol 26, 218. Dithiophosphorsäure-äthylesterdichlorid 1 (174). diäthylester 1, 333 (173, 174). diisoamylester 1, 404. — dimethylester 1, 286. – phenylesterdichlorid 6, 181. triäthylester 1, 333 (174). trimethylester 1, 286 (145). Dithio-phthalid 17, 314. phthalidylidenthiophthalan 19, 143. phthalimid 21 (398). — phthalsäuredimethylester 9 (371). phthalsäureimid 21 (398). phthalsäuretrimethylenester 19, 165. phthalylthiophthalan 19, 143. propionsäure 2, 264. propionsäureäthylester 2 (115). propionsäuremethylester 2 (115). propylarsinsäureanhydrid 4, 615. propylenglykol 1, 475. pyrophosphorsäuretetraäthylester 1, 333. Dithioresorcin 6, 834 (408). Dithioresorcin-biscarbonsaureanilid 12, 388. bistrichlormethyläther 6 (409). diäthyläther 6 (409). — dibenzyläther 6 (409).

— diphenyläthylendihydrazin 15, 415.

Ditolubenzyl-pyridin 20, 504, 505. Dithioresorcin-diessigsäure 6, 835 (409). — sulfid **6** (248). — dimethyläther 6, 834 (408). — dimethylätherdisulfonsäuredichlorid — sulfon 6 (248). — sulfoxyd 6 (248). 11 (70). — thioharnstoff 12, 1107, 1135, 1142. — dipikryläther 6 (409). Ditoluchinon 7, 892. — diphenacyläther 8 (540). — diphenacylätherbisbromphenylhydrazon Ditoluidino-anisoylessigsäuremethylester 12 (432). **15** (120). Dithio-salicylsäure 10, 129, 134 (57, 60). anthrachinon 14, 199, 206, 213 (462, - succinamiddiphenyläther 6, 311. 468, 471). sulfinden 19 (659). anthrachinonsulfonsaure 14, 869. anthrahydrochinon 14, 242. --- terephthalamid 9, 853. — terephthalsäure 9, 853. anthrarufin 14, 290. terephthalsäurediamid 9, 853. Ditoluidinobenzochinon 14, 142 (416, 417). tetramethylenglykol 1, 479. Ditoluidinobenzochinon-bistolylimid vgl. — tetramethylenglykoldibenzoat 9, 422. **14.** 142. tetraphenylhydrazin 27 (227). — essigsäure 14 (699). — tetraphenylpurpursäure 25 (710). — methylmercaptoaniltolylimid 14 (417). - oxyanil 14 (417). — thymin 24 (331). – oxymethylanil 14 (417). → toluylsäure 9, 461. — trimercuriacetat 2 (49). Ditoluidino-benzophenazinhydroxyphenylat trimethylenglykol 1, 476. **25, 4**08. benzoylessigsäuremethylester 12 (430). — uracil **24**, 323. --- urazol **26,** 218. bernsteinsäure 12, 980. bernsteinsäure, Dilactam 24, 341. ureinopentan 26 (131). bernsteinsäurediäthylester 12, 980. — urethan 8, 218. butylen 12, 828, 978 (432).chinizarin 14, 289. urethanessigsäure 4, 360. --- urethanessigsäureäthylester 4, 362. — urethanessigsäuremethylester 4, 360. - chinon 14, 142 (416, 417). Ditoluidinochinon- s. a. Ditoluidinobenzo-— valerolacton 17 (132). — xanthon 17, 359. — xanthoxalanil 24, 528. Ditoluidino-chinonbistolylimid 14, 142. xanthyläther 17 (74).
xylylenglykol 6, 910, 914, 919. cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester **12** (387, **43**2). - xylylenglykoldibenzoat 9, 423. -- diindolyl **25, 4**04. — dimethyldibenzyl 18 (84). Dithymochinon 7, 663. Dithymol 6, 1020 (497). dimethyloctan 12, 978. Dithymol, Dibenzoat 9, 137. dinaphthyl 18, 289. Dithymolyl-athan 6, 1021. - diphenyläthan 18 (76) – essigsāure 12, 823, 969. — äthan, Dibenzoat 9, 137. - äthylen 6, 1031. – essigsäureäthylester 12, 969. Dithymotid 19, 173. – essigsäureanilid 12, 823. Dithymyl-amin 12, 1172. — fluoran 19, 346. — carbonat 6, 537. — indanthren 25, 504. — phosphorsaure 6, 539. malonsäuredimethylester 12, 824. phosphorsäurechlorid 6, 539. - methan 12, 788, 858, 908; s. a. 20, 566. sulfit 6 (266). Ditoluidinomethyl-benzochinon 14, 150, 151 Ditolacylfurylmethan 17, 540. (424).Ditolanazotid 28, 343 (96). - benzochinonoxyanil 14 (424). Ditolenylhydrazidin 9, 496. — chinon 14, 150, 151 (424). Ditolhydroxamsäure 9, 478, 492. chinonbistolylimid 14, 151. Ditolhydroxamsäureäthyläther 9, 478, 494. chinontolylimid 14, 150. Ditolubenzyl- s. a. Bismethylbenzyl-. Ditoluidino-naphthalinsulfonsaure 14, 756. Ditolubenzyl-ather 6 (241, 248). — oxyphenazoxoniumhydroxyd 27, 416. — amin 12, 1134, 1141. oxyphenylxanthen 18 (565). - bismethylbenzaltetrazan 16, 745. - pentan 12, 828, 978. diacetylhydrazin 15, 554. phenazinhydroxyphenylat 25, 392. — disulfid 6 (241, 248). — phenol 18, 567. — harnstoff 12, 1135. phenylbenzophenaziniumhydroxyd hydrazin 15, 554. — keton 7, 460. – phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392. phenylxanthydrol 18 (565). – malonsäure 9, 943. nitrosamin 12, 1142. - propan 12, 828, 977.

```
Ditoluidino-terephthalsäurediäthylester
    14 (642).

toluchinon 14, 150, 151 (424).
toluchinonbistolylimid 14, 151.

— toluchinonoxyanil 14 (424).
— toluchinontolylimid 14, 150.
— toluol 18, 145.

    tolyläthylenimin 22, 484.

- tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 408.
— tolyltriazol 26, 202.

    triphenylcarbinol 18 (295).

Ditoluidin-oxychlorphosphin 12, 833, 987.
 - phosphinsäure 12, 833, 986.

    phosphinsäureäthylester 12, 833, 987.

  phosphinsäurephenylester 12, 833.
Ditoluolsulfimid 11, 88, 108.
Ditoluolsulfonyl-acetylaminophenol 13, 509.
— äthylendiamin 11, 107.

    äthylentrimethylendiamin 23, 16.

— amin 11, 88, 108.
— aminoanthrachinon 14 (455).
— aminophenol 13, 508 (135).
 - benzidin 18, 233.

    benzoylhydroxylamin 11, 109.

    bistrimethylendiamin 23, 19.

— dianthrachinonyläthylendiamin 14 (455).

dianthranilid 24, 409 (364).
dimethylbenzidin 13, 233.

— dimethylphenylendiamin 18, 115.
— dinitroaminophenol 13 (139).
— dioxopiperazin 24, 269.
— diphenylharnstoff 12, 577.
- disulfid 11, 114.
— hydroxylamin 11, 109.
— methylbenzylphenylendiamin 18 (37).
— methylpiperazin 28, 17.
methyltyrosin 14 (667).

    oxydiphenyl 11, 101.

    oxydiphenylsulfon 11, 101.

    oxyindigo 25 (522).

- oxynaphthalin 11, 101.
- oxysulfobenzid 11, 101.
— phenylendiamin 18, 25, 52, 115.
 – propylendiamin 11, 107.

    succinamid 11, 106.

— sulfid 11, 94, 114.

    tetrasulfid 11, 94, 114.

— toluylendiamin 13, 139.
- trimethylendiamin 11, 107.
- trisulfid 11, 94, 114.
 - tyrosin 14 (666).
Ditoluyl-acetylen 7 (435).
— äthan 7, 777 (404).
— benzol 7, 831 (444); s. a. 15, 723.
 – benzoldicarbonsäure 10, (445).
— benzolphenylhydrazon 15 (47).
— benzophenon 7, 881.
 – butan 7 (405).

    dianilinodioxydihydropyrazin vgl.

    25, 446.
 – diphenylmethan 7, 842.
 - disulfid 9, 474, 507.
— furazanoxyd 27, 685.
```

```
Ditoluyl-furoxan 27, 685.
   furylpropan 17, 540.
   glycerinsäureäthylester 9, 464, 476, 485.
   glycerinsäuremethylester 9, 464, 476, 485.
— glyoxal 7, 896.
 - heptan 7 (406).
- hydrazin 9, 467, 478, 494.

    hydroxylamin 9, 478, 492.

    isophthalsäure 10 (445).

— methan 7, 776.

    peroxyd 9, 464.

    phenylendiamin 18, 21.

    terephthalsäure 10 (445).

— weinsäurediäthylester 9, 464, 476, 485.
 - weinsäuredimethylester 9, 464, 476, 485.
Ditolyl 5, 608, 609, 610 (286); s. a. 9, 1062.
Ditolyl-acetaldehyd 7, 455.
— acetamidin 12, 794, 922.

    acetessigsäuremethylester 10, 772.

aceton 7, 460.

    acetonphenylhydrazon 15, 150.

    acetylacetoguanamin 26, 230.

acetylen 5, 677 (333).
 - acetylformazan 16, 70.

 acetylharnstoff 12, 954.

    acetylhydrazin 15, 499, 516.

    acetylisothioharnstoff 12, 814.

— acetyloxindol 21, 361.
— acetylthioharnstoff 12, 811, 954.

    acetyltriazen 16, 709.

— acetyltriazol 26, 87 (22).
— äthan 5, 617, 618 (291, 292).
 - äthancarbonsäure 9, 687.
  äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200).
Ditolyläthyl- s. a. Athylditolyl-.
Ditolyl-äthylalkohol 6, 689.
— äthylen 5, 647, 648 (313, 314).
— äthylendiamin 12, 825, 868, 974.

    äthylendiaminoxalylsäure 12, 827.

- äthylenglykol 6, 1014 (494).
 - äthylenharnstoff 24, 3, 4.

    äthylenisothioharnstoff 27, 138.

 - allophansäureäthylester 12, 957.
- amin 12, 787, 858, 907 (377, 414, 415).
   aminnatrium 12 (415).
   aminotriphenylmethan 12 (557, 558).
   amintetramethylammonium 12 (415).
— anilinoformylformazan 16, 67.
   anilinoformylformazylwasserstoff 16, 67.
   anilinothioformyläthylendiamin 12, 827.
— anthron 7, 549.
— arabit 6 (586).
 - arsenchlorid 16, 848.

    arsentrichlorid 16, 861.

    arsinigsäure 16, 861.

 - arsinsäure 16, 861.

    benzalpseudothiohydantoin 27, 272 (335).

— benzalxylylendiamin 23 (56).
— benzamidin 12, 928 (381).
— benzodihydrofuran 17 (39).
— benzofuran 17 (41).
 - benzoyldiisobutyläthylendiamin 12, 978.
— benzoylguanidin 12 (382, 401, 425).
```

Ditolylbenzoylharnstoff

Ditolyl-benzoylharnstoff 12, 954. — benzovlhydrazin 15, 500, 517. benzoyltoluylhydrazin 15, 500. – benzylessigsäure 🤋 (310). benzylharnstoff 12, 1051, 1057. benzyltriazen 16, 712. — biguanid 12, 804, 944. - bisacetoxyacetyläthylendiamin 12, 827. bisallylaminothioformyläthylendiamin **12.** 976. - bisazonaphthionsäure 16, 411 (342). - bisazosantonsäure 16, 519. Ditolylbisbrom-acetyläthylendiamin 12, 826, – butyryläthylendiamin 12, 826, 975. – isobutyryläthylendiamin 12, 826, 975. - isobutyryltrimethylendiamin 12, 977. — isovalerylāthylendiamin 12, 826, 975. — propionyläthylendiamin 12, 826, 975. propionyltrimethylendiamin 12, 977. Ditolylbis-chloracetyläthylendiamin 12, 826. chloranilinothioformyläthylendiamin 1**2,** 976. diketohydrinden 7, 904. – dimethylacryloyläthylendiamin 12, 827, - methylacryloyläthylendiamin 12, 826. – naphthoxyisobutyryläthylendiamin **12**, **82**7, 976. naphthoxypropionylathylendiamin **12**, 827, 976. naphthylaminoformylmethylendiamin **12**, 1239. - phenoxyisobutyryläthylendiamin 12, 976. phenoxypropionyläthylendiamin 12, 827, - tolyliminothiodiazolidin 27, 663. Ditolyl-biuret 12, 942 (382). — bleioxyd 16, 918. - borsaureanhydrid 16, 920. - bromacetamidin 12, 923. bromisobutyryläthylendiamin 12, 826. — butadiin 5 (344). butyrolacton 17, 371. — carbamidsäure 12 (427). - carbamidsäureäthylester 12, 953. - carbamidsäurechlorid 12, 954. – carbinamin 12, 1330. – carbinol **6,** 688 (331). – carbodiimid 12, 813, 955. — carbodiimid, trimeres **26**, 254. — carbohydrazid 15, 509, 520. - carbonat 6, 356, 379, 398 (172, 201). carbonylharnstoff 24, 240. – carbonylisothicharnstoff 27, 231. – chlorarsin 16, 848. - chlorphosphin 16, 769. – cyanformamid 12, 932. cyanformamidin 12, 798, 933 (381). cyanpentamethylendiamin 12, 978. - desoxybenzoin 7, 546.

- diacetyläthylendiamin 12, 826, 975. - diacetyldiisobutyläthylendiamin 12, 978.

Ditolyl-discetylen 5 (344). - diacetylendibromid 5 (342) diacetylentetrabromid 5 (338). diacetylphenylendiamin 18, 46, 97. — diacetylpropylendiamin 12, 828, 977. - diäthylditriazolyl **26**, 602. Ditolyldianilino-formyläthylendiamin 12, 827, 868, 975. – formylmethylendiamin 12, 954. - thioformylathylendiamin 12, 868, 976. thioformylmethylendiamin 12, 954. Ditolyldiazomethan 7 (240). Ditolyldibenzoyl-oxamid 12 (381). phenylendiamin 18, 47, 99. propylendiamin 12, 977. Ditolyl-dibenzylazimethylen 7, 448 (239). dibenzylharnstoff 12, 1057. - dicarbäthoxyäthylendiamin 12, 827. – dicarbonsäure 9 (406). – dichinon 7, 892. — dichlordimethyldihydrophenazin 23, 219. — dichlorformyläthylendiamin 12, 827. — dichlorformyltrimethylendiamin 12, 977. - dichlormethan 5 (289). - dicrotonyläthylendiamin 12, 826, 975. dicyanpentamethylendiamin 12, 978. diformylphenylendiamin 13, 94. Ditolyldihydro-benzofuran vgl. 17 (39). — phenazin 23 (54). pyrazin 23 (72) — tetrazin **26**, 348, 349, 376. - tetrazindicarbonsäurediäthylester 26, 567. tetrazinhydroxymethylat 26, 348, 349.
tolazin 28, 219 (56). Ditolyl-diimid 16, 61, 64, 66 (227, 229). — diiminophenyliminoimidazolidin 24, 458. — diiminothiodiazolidin 27, 662, 663. — diiminotolyliminoimidazolidin 24, 458. — diisoamylidendiamin **23,** 25. diisobutyläthylendiamin 12, 978. – diisobutylphenylimidazolidin **23,** 122. — diketon 7, 774 (402). dimethyldihydrophenazin 28, 219 (56). dimethylditriazolyl 26, 602. Ditolyldioxo-brommethylenimidazolidin **24**, 340. diathylpiperazin 24, 306. — dimethyldipyrazolinyl **26, 4**87. – dimethylpiperazin 24, 298. - imidazolidin **24**, 253, 255. iminoimidazolidin 24, 457, 458. methylenimidazolidin 24, 339. methylimidazolidin 24, 279. piperazin 24, 264, 266, 267, 270. thionimidazolidin 24, 462. - tolyliminoimidazolidin 24, 457. Ditolyl-dioxydioxodimethylpiperazin vgl. **25**, 82. diphensuccindadien 5 (386). — diphenyläthylendiamin 18 (76). — diphenylditriazolyl 26, 604. - diselenid 6, 428 — disulfid 6, 372, 389, 425 (212).

```
Ditolyl-disulfon 6, 427 (212).

— disulfoxyd 6, 372, 425 (181, 212).
                                                 Ditolyl-methylenxylylendiamin 23, 109 (30).

    methylimidazolidin 23, 15.

— dithiin 19 (625).
                                                 — methylimidazolidon 24, 9.

    — ditoluidinothioformyläthylendiamin

                                                 methylpiperazin 23, 17.
                                                 - methylpyrazolon 24, 39.
     12, 951, 976.

    ditoluidinothioformylmethylendiamin 12,

                                                 — methyltetramethylendiamin 12, 828.
                                                 — naphthylendiamin 18, 200, 208, 209.
— ditolyläthylendiamin 18 (84).

    naphthylendiaminsulfonsäure 14, 756.

— dixanthyl 17 (40).
                                                 — nitrobenzamidin 12, 928 (422).
  - dulcit 6 (595).
                                                 - nitrosamin 12, 983 (435).
Ditolylenphthalid 10 (383).
                                                 -- nonan 5 (298).
Ditolyl-essigsäure 9, 685.

    orthoarsinigsäuretrichlorid 16, 861.

   formamidin 12, 791, 860, 919 (379, 400,

    orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 795.

     419).
                                                 — oxalat 6, 355, 379, 398 (187, 201).

    oxalylguanidin 24, 457, 458.

Ditolylformazan 16, 67.
                                                 — oxamid 12, 797, 861, 931 (381, 423).

— oxdiazol 27, 595, 596.

— oxindol 21, 361.
Ditolylformazancarbonsäure-äthylester
  - menthylester 16, 69.
Ditolylformazyl-ameisensäureäthylester
                                                 — oxoāthylpiperazin 24, 11.
     16, 62.
                                                 — oxodimethylpiperazin 24, 12.
— ameisensäurementhylester 16, 69.
                                                 — oxoiminothiodiazolidin 27, 663.
— benzol 16, 68.
                                                 oxomethylpiperazin 24, 10.
— mercaptan 16, 62, 69.
                                                 oxopiperazin 24, 6.
- methylketon 16, 70.
                                                  — oxthiodiazindioxyd 27, 743.
                                                 Ditolyloxy- s. a. Dikresoxy-.

    wasserstoff 16, 67.

Ditolyl-formoguanamin 26, 225.
                                                 Ditolyloxy-carboxynaphthylcarbinol
— formylhydrazin 15, 499, 516.
                                                      10 (229).
— fumaramid 12, 937.
                                                    carboxynaphthylessigsäure 10 (270).
— furan 17, 83.
                                                 — diphenylmethan 7 (223).
-- furazanoxyd 27, 595.
                                                 — triazen 16, 737.
— furoxan 27, 595.
                                                   - trimethylendiamin 12, 978.
                                                 Ditolylparabansäure 24, 457, 458.

    glycerin 6 (561).

— glykolid 10, 352.
                                                 Ditolylparabansäure-diimidanil 24, 458.

    glykolsäure 10, 352.

                                                 - diimidtolylimid 24, 458.
— glyoxaldiisoxim 27, 737.
                                                 — imid 24, 457, 458.
                                                 — tolylimid 24, 457.
— glyoxim 27, 737.
— guanidin 12, 803, 943 (401).
                                                   – triimid 24, 457, 458.

guanidincyanid 24, 457, 458.
guanylguanidin 12, 804, 944.

                                                 Ditolyl-pentamethylendiamin 12, 828, 978.

    pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.

guanylthioharnstoff 12 (382).
harnstoff 12, 801, 863, 941 (382, 425).

                                                 — pentasulfid 6, 372.
                                                 — pentazdien 16, 754.
                                                 — phenylendiamin 18, 42, 81.
- hydantoin 24, 253, 255.
                                                 — phosphinigsäure 16, 795 (426).
— hydrazin 15, 497, 506, 511 (147, 154).
                                                 — phosphinsäure 16, 795 (426).
- hydroxylamin 15 (8).
— imidazolidin 23, 3.
                                                 — phosphorsäureamidin 12, 988.
                                                    phosphorsäureamidin, dimeres 12, 834,
 - imidazolidon 24, 3, 4.
                                                      988.
Ditolylimino-acetiminothiodiazolidin 27, 663.
                                                    phosphortrichlorid 16, 795.

    benziminothiodiazolidin 27, 663, 664.

— nitrosiminothiodiazolidin 27, 663, 664.
                                                  -- phthalan 17 (39)
  - thiontriazolidin 27, 663.
                                                 — phthalazin 23 (90).
                                                 — phthalid 17, 394.
Ditolyl-isovaleramidin 12 (400, 420).
                                                  piperazin 23, 8, 9.
— jodoniumhydroxyd 5, 311, 312, 314.
                                                 — piperazinhydroxymethylat 28, 9.
--- ketazin 7 (240).
— keton 7, 451 (240).
                                                 --- propan 5, 620.
                                                 — propandicarbonsaure 9, 943.
— malamid 12, 822, 867, 967.
— maleinamid 12, 937.
— malonamid 12, 799, 933 (381, 423).
                                                 - propionsaure 9, 687.
                                                 - propionylhydrazin 15, 499, 517.
                                                    propionylthioharnstoff 12, 812, 954.
— malonsäurediäthylester 9, 940.
                                                    propylendiamin 12, 828, 977.

    malonsäuredimethylester 9, 940.

                                                 - propylenglykol 6, 1015.
— mercaptoanthrachinonsulfonsäure 11 (93).
                                                 - propylenharnstoff 24, 9.
— mercaptoiminotriazolin 27, 663.
                                                   - pseudobutylenglykol 6, 1017.
— methan 5, 615 (289).
                                                    pseudothiohydantoin 27, 240, 870 (306).
— methandicarbonsäure 9 (409).
```

```
Ditolyl-toluylhydrazin 15, 500.
Ditolyl-pyrazin 28, 272 (77).
 --- pyridazin 28 (76).
                                                 — tolylguanylguanidin 12 (382).
 — pyridin 20, 503.
                                                 — tolyistibin 16, 892.

    tolylstibindibromid 16, 895.

    pyrrol 20, 492.

 — quecksilber 16, 947 (559).
                                                 - triazen 16, 703, 705, 709 (407).
  - rhodamin 19, 346.
                                                 — triazol 26, 86 (22).
                                                  – triazolin 26, 78.
  – rhodamindisulfonsäure 19, 347.
  - selenid 6, 373, 427 (182); s. a. 18, 900.
- seleniddibromid 6, 373, 427.

    tribenzoyldiaminophenol 18, 568.

                                                   - triiminoimidazolidin 24, 457, 458.
                                                 — trimethylendiamin 12, 828, 977.
— seleniddichlorid 6, 373, 427.
                                                 — trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528.
— selenodiazol 27. 595
selenoxyd 6, 373, 427.
                                                 — trioxoimidazolidin 24, 457, 458.

    triphenylmethylamin 12 (558).

— semicarbazid 15, 501.
sorbit 6 (595).stannon 16 (541).
                                                 — trisulfid 6, 372, 427 (212).
                                                  — urethan 12, 953.
— suberamid 12, 936.
                                                 — wismutchlorid 16 (524).
                                                  – xylylendiamin 18, 180 (49).
— succinamid 12, 799, 934.
— succinat 6, 355, 379, 398.
                                                    zinnoxyd 16 (541).
— sulfamid 12 (435).
                                                 Ditriazolobenzol 26, 603.
— sulfid 6, 371, 388, 418, 419 (209).
                                                 Ditriazolyl 26, 601.
— sulfit 6 (172, 187, 202).
                                                 Ditridecyl-carbinol 1, 432 (222).
— sulfon 6, 371, 419 (208, 209).
                                                    glykolid 19, 156.
                                                   keton 1, 719 (374).
— sulfoxyd 6, 419.
  - tartramid 12, 822, 867, 968.
                                                 Ditrityl- s. a. Bistriphenylcarbin-, Bistri
  - taurocarbaminsāure, Anhydrid 27, 139.
                                                     phenylmethyl-.
— tellurid 6, 373, 428 (182, 196, 216)
                                                 Ditrityl-chromat 6, 717.
 - telluriddibromid 6, 373, 428 (183, 196, 216).
                                                   - peroxyd 6, 716`(350).
— telluriddichlorid 6 (183, 196, 216).
                                                   - sulfat 6, 717 (351).
telluriddijodid 6 (183, 196, 216).
                                                 Diundecenylthioharnstoff 4, 228.

    telluriddinitrat 6 (183).

                                                 Diundecyl-carbinacetat 2, 136.
— telluroxyd 6 (182, 196, 216).
                                                    carbinol 1, 431.

    tetrachlorrhodamin 19, 349.

                                                 Diundecylensäure 3, 359.
                                                 Diundecyl-harnstoff 4 (388).
  – tetraketon 7, 896.
                                                 — keton 1, 719 (374).
— tetraoxopiperazin 24, 518.

    oxdiazol 27, 566.

    tetraoxothiondipyrrolidyliden 24, 528.

— tetrasulfid 6, 372, 427 (212).
                                                 — thiodiazol 27, 566.
— tetrazin 26, 378.
                                                  – triazol 26, 34.

    thiocarbaminylguanidin 12 (382).

                                                 Diureido-āthan 4, 254.
— thiocarbazon 16, 62, 69.
                                                   - azobenzol 16, 385.
thiocarbohydrazid 15, 501, 521.
                                                 — benzoesäure 14, 454.

    thiocarbonylisothioharnstoff 27, 232.

                                                  – butan 4 (420).
— thiodiazol 27, 596.
                                                  – buttersäureureid 8 (231)
thioharnstoff 12, 807, 864, 948 (383, 402,
                                                 — dimethyldiphenylsulfid 18, 592.
    426).
                                                 — diphenyldecan 18 (85).
— thioparabansaure 24, 462.
                                                 diphenylhexan 18 (85).
— thiophen 17, 83.
                                                 — essigsäure 3, 599 (208).
Ditolylthiophosphinigsäure-äthylester 16, 795.
                                                  – essigsäureäthylester 3, 602.
— amid 16, 796.
                                                  – hexan 4, 269.

    anhydrid 16, 795.

    hydrozimtsäureureid 10 (321).

— anilid 16, 796.
                                                  – malonsäure 3, 767 (267).
— chlorid 16, 796.
                                                 — malonsäure, Dilactam 26 (159).
— diäthylamid 16, 796.
                                                 — methylglutarsäure, Dilactam 26, 541.
 – phenylester 16, 795.
                                                 — methylpentan 4, 271.
— phenylhydrazid 16, 796.
                                                 — nonan 4, 272.

    piperidid 20, 85.

                                                    phenylpropionsäureureid 10 (321).
Ditolyl-thiophosphorsäureamidin, dimeres
                                                   piperazin 28 (7).
    12, 835, 988.
                                                propan 4, 263.
 - thiosemicarbazid 15, 501, 519, 521.

    propionsaure 8, 615.

 - thiourazolimid vgl. 26 (63).
                                                   propionsäureäthylester 3, 617.
 – toluidinothioformyläthylendiamin 12, 864,
                                                Diureinbernsteinsäure 26, 577 (187).
    868, 951, 975.
                                                Diureino-dimethylpentan 26, 446.

    toluol 5 (352).

                                                   methylpentan 26, 446.
— toluylendiamin 18, 145.
```

— pentan **26, 44**6 (131).

Diurethano- s. a. Biscarbathoxyamino-. Diurethano-essigsaure 3, 598. - essigsäureäthylester 8, 601. -- essigsāureamid \$, 604. - propionsaure 8, 614. propionsäureäthylester 3, 617. Diuretin 26, 459, 460 (135). Diureylen-acenaphthen 26, 506. — äthan 26, 441 (131). — benzol **26,** 497. - bernsteinsäure 26, 577 (187). -- butan 26, 445 (131). - dibenzyl 26, 506 (148). dihydronaphthalin 26, 502. — dihydrophenanthren 26, 509. dimethylpentan 26, 446. — methylpentan 26, 446. - pentan **26, 44**6 (131). Divaleramid 2, 301. Divaleryltraubensäurediamylester 3, 528. Divalerylweinsäure-diäthylester 3, 515. - diamylester 3, 519. dibutylester 3, 518. — diisobutylester 3, 518. dimethylester 8, 511. dipropylester 8, 517. Divalolacton 19, 110 (658). Divalonsaure 19, 267 (743). Divalonsäuremethylester 19 (743). Divanillal-benzidin 18, 226. mesityloxyd 8 (747). Divanillin 8, 542 (752). Divanillyl-disulfid 6, 1113. – disulfid, Dibenzoat 9, 142. Divaricatinsăure 10 (210). Divaricatinsaureathylester 10 (210). Divaricataaure 10 (210). Divarin 6 (448). Divarsaure 10 (210). Diveratral-bernsteinsäure 10, 588. - bernsteinsäureanhydrid 18, 254. Diveratrumsaure 10, 587. Divicin 25, 493 (704). Divinyl 1, 249 (107); s. a. 5 (417). Divinyl-ather 1, 433. äthylenglykol 1, 501 (262). — azobenzol 16, 77. — benzidin 18, 270. benzol 5, 518. Divinylendisulfid 19, 17. Divinyl glykol 1, 501 (262). glykoldiacetat 2, 146. — glykoldihypochlorit 1, 529. — glykoldihypochlorit, Tetraacetat 2, 150. — methan 1, 251. --- sulfid 1, 434. Dixanthogen 8, 214 (85). Dixanthon 19, 186. Dixanthoxoniumsalze 19, 92. Dixanthyl 19, 61. Dixanthyl-ather 17, 129.

— anilin 18 (559).

bernsteinsäurediamid 18 (557).

Dixanthylbiuret 18 (558). Dixanthylen 19, 61. Dixanthyl-harnstoff 18, 588 (558). indol 20 (123). Dixanthyliumsalze 19, 92. Dixanthyl-malonsäurediamid 18 (557). methylanilin 17 (73). naphthylamin 17 (73). — peroxyd 17 (73). — pyrrol 20 (39). — sulfid 17 (73). — thioharnstoff 18, 588 (558). toluidin 17 (73). xylidin 17 (73) Dixenyl 5, 736 (369). Dixenyl- s. a. Bisdiphenylyl-. Dixenyl-bisdiphenylenathan 5, 765 (395). -- carbinol 6, 732 (364). difluorenyl 5, 765 (395). — diimid **16, 83**. — disulfid 6, 675. — hydrazin 15, 576. — keton 7, 544 (305). — methan 5, 738 (370). — phthalid 17, 403 (226). — quecksilber 16, 949. — sulfid **6,** 674. – sulfon **6,** 674. — thioharnstoff 12, 1319. Dixylidino-benzochinon 14 (417). - benzochinonessigsäure s. Bisdimethyls anilinobenzochinonessigsäure. --- benzochinonoxyanil 14 (417). — butylen 12, 1123 (486). — methan 12, 1116, 1137; s. a. 20, 566. pentan 12, 1110. Dixylyl- s. a. Bisdimethylphenyl-. Dixylyl-ather 6 (241, 248). - disulfid 6 (241, 248). Dixylylen 5, 649. Dixylylen-ammoniumhydroxyd 20, 260 (93). - bispiperidiniumhydroxyd 28 (57); s. a. 28 (56). — diamin 23, 221. — disulfid 19, 50. — disulfon 19, 51. piperidiniumhydroxydisoindolinium= hydroxyd 28, 221. Dixylylidenaceton 7, 508. Dixylyl-malonsäure 9, 943. — methan 5 (295). — pyridin 20, 504, 505. — sulfid 6 (248). — sulfon 6 (248). sulfoxyd 6 (248). Dizimthydroxamsäure 9, 590. Dizinnhexaäthyl 4, 638 (589). Dodecan 1, 171 (67). Dodecanal 1, 714 (370). Dodecan-amid 2, 363 (159). — amidin **2,** 363. – amidoxim **2, 363**. — carbonsäure 2, 364 (159).

— dioximsāure 8, 762.

```
Dokosanol 1, 431 (221).
Dodecan-dicarbonsaure 2, 732 (298).
                                                Dokosanolid 17, 248.
— diol 1, 497.
                                                Dokosanolonsäure, Hydrobromid 8, 876.
— dion 1, 801.
                                                Dokosanolsaure 8, 368 (133).
— disäure 2, 729 (296).
                                                Dokosanon 1, 719.
 – nitril 2, 363.
Dodecanol 1, 428 (216, 217).
                                                Dokosanonoximsäure 3, 762.
                                                Dokosanonsäure 3, 726 (254).
Dodecanolon 1, 843.
Dodecanolsäure 3, 360 (130).
                                                Dokosansäure 2, 391 (179).
Dodecanon 1, 714 (371).
Dodecanonsäure 3, 723.
                                                Dokosenol 1, 453 (234)
                                                Dokosensāure 2, 472 (206).
                                                Dokosenyl-amin 4, 228.
Dodecanoylchlorid 2, 363 (159).
                                                   benzamid 9, 205.
Dodecan-săure 2, 359 (155); s. a. 16, 1037.
                                                Dokosinsäure 2, 497 (214).
— tetracarbonsäure 2 (336).
                                                Dokosyl-alkohol 1, 431 (221).
— tetracarbonsäuretetraäthylester 2 (336);
s. a. 9 (475).
Dodecen 1, 225.
                                                — jodid 1 (70).
                                                  - malonsäure 2 (299).
                                                Domingoblauschwarz 12, 713 Z. 25 v. u.
Dodecencarbonsăure 2 (196).
                                                Dopa I4 (681).
Dodecenyl amidin 2, 363.
                                                Dopamelanin 14 (681, 682).
 -- amidoxim 2, 363.
                                                Doremol 1 (240).
Dodecin 1, 261 (125).
Dodecinsaure 2, 493.
                                                Doremol, Acetat 2 (66).
Dodecyl-acetat 2, 136.
                                                Doremon 1 (392).
                                                Doremon-oxim 1 (393).

    acetylen 1, 262.

                                                — oxim, Acetylderivat 2 (85).
— alkohol 1, 428 (217).
                                                 — semicarbazon 3 (53).
— amin 4, 200.
                                                Dorschleberöl, Carbonsäure C<sub>16</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub> aus —
— dimethoxyphenäthylketon 8 (626).
                                                     2, 461 (196).

    dimethoxystyrylketon 8 (631).

                                                Dotriakontan 1, 177 (73).
Dodecylen 1, 225.
Dodecyl-hydrocuprein 23 (154).
                                                Drusenöl 1, 398.
— jodid 1 (67).
                                                Dulcid 1, 547.
  - tridecanoylharnstoff 4, 201.
                                                Dulciddibenzoat 1, 547.
Dodekaacetyltrithiodigalaktose 2 (101).
                                                Dulcin 18, 480 (169).
Dodekabromhexaresorcinmellitein 19, 427.
                                                Dulcit 1, 544 (286).
Dodekachlor-cerotinsäure 2, 395.
                                                Dulcit, Carbanilsäureester 12, 337.
                                                Dulcitan 1, 546.

    hexadecanal 1, 717.

                                                Dulcitan-bromhydrin 1, 546.
 -- palmitinaldehyd 1, 717.
Dodekahydro-anthracen 5, 456.
                                                  – chlorhydrin 1, 546.
                                                — diacetat 1, 546.
— benzophenon 7, 143.
— cinchonidin 28 (107).
                                                — dibenzoat 1, 546.

    — dibenzyldicarbonsăure 10, 239.

                                                — dibutyrat 1, 546.
                                                — distearat 1, 546.
— diphenyl 5, 108 (55).
— diphenylmethan 5, 108 (56).
                                                  – diweinsäure 1, 546.
— fluoren 5, 170.
                                                Dulcitanisat 10 (74).
— phenanthren 5, 456.
                                                Dulcitan-tetraacetat 1, 546.
                                                - tetrabenzoat 1, 546.
— reten 5, 471.
— triphenylbenzol vgl. 5, 685.
                                                — tetrabromhydrin 1, 546.
 – triphenylen 5, 576 (270).
                                                  – tetrastearat 1, 546.
                                                Dulcit-benzost 9 (78).
Dodekajodhexaresorcinmellitein 19, 427.
                                                  – chlorbromhydrin 1, 529.
Dodekamethylen-diamin 4, 273.
                                                - chlorhydrin, Pentaacetat 2, 150.
— dicarbonsăure 2, 732 (298).
 - glykoldiphenyläther 6, 149 (85).
                                                 -- diacetat 2, 151.
Dodekamethylsäuredecandisäuretetradeka-
                                                — dianisat 10 (74).
    äthylester 2, 886.
                                                 — dibenzaläther 19, 445 (828).
                                                - dibenzoat 9 (78).
Dodekanaphthen 5, 58.
Dodekanaphthensäure 9 (20).
                                                  – dibromhydrin 1, 530.
DOEBNERsche Reaktion 1, 556.
DOEBNERsches Violett 18, 743 (293)
                                                 — dichlorhydrin 1, 529.
                                                — diformal 19, 443.

    Violett, Carbinolbase 13, 742 (293).

                                                 — diisopropylidenäther 19, 444 (827).
Döglingsäure 2, 472.
                                                — dimethylenäther 19, 443.
Dokosan 1, 174 (70).

    disalicylat 10, (39).

Dokosan-amid 2, 391 (180).
                                                - hexaacetat 2, 151 (70)
                                                  – hexabenzoat 9, 146 (78).
— dicarbonsăure 2, 736.
— diolsäure 8, 410, 411 (145).
                                                — hexakischlorbenzoat 9 (140).
 – dionsäure 3, 762.
                                                — hexakisnitrobenzoat 9, 146 (160).
```

- hexanitrat 1, 547.

Dulcit-hexapalmitat 2 (167). nitrobenzaläther 19, 97. – pentaacetat 2, 151. — pentanitrat 1, 547. --- pentaschwefelsäure 1, 547. tetranitrat 1, 547. - trischwefelsäure 1, 547. Dumasin 7, 5. Duotal 6, 776 (386). Duploacetylacetontetrasulfid 19, 437. Duplobenzal-acetondisulfid 7 (194). --- acetonsulfid 7 (194). acetonsulfoxyd 7 (194).
dithioacetonamin 7 (194). - thioaceton 7, 366 (194). Duplodiäthylhexamethylendisulfon 19, 435. Duplodimethylacetylaceton-tetraoxytetras sulfid 19, 438. tetrasulfid 19, 438. Duplo-dimethylhexamethylendisulfon 19, 435. — dithioaceton 1, 647. – dithiodiäthylhexamethylen 19, 435. dithiodimethylhexamethylen 19, 435. Duplomethylacetylaceton-oxytrisulfid **19**, **43**8. — trioxytrisulfid 19, 394. — trisulfid **19**, 394. Duplo-thioaceton 19, 11. - xylylenmercaptale aus Benzaldehyd 19, 441; aus Oxybenzaldehyden 19, 445; aus Toluylaldehyden 19, 441. xylylenmercaptol des Acetons 19, 438.

Duridin 12, 1177. Durochinon 7, 669 (359). Durohydrochinon 6, 948. Durol 5, 431 (207). Durol-carbonsäure 9, 564. — disulfonsäure 11, 210. — sulfonsäure 11, 145: Duryl- s. a. Tetramethylphenyl-, Trimethyl= benzyl-. Durylendibromid 5, 432. Durylsäure 9, 554 (215). Durylsäure-amid 9, 555. — anilid 12, 278. - nitril **9**, 555. Durylursäure 9, 555. Dynamit 1, 516. Dypnon 7, 485 (266); s. a. 16, 1038. Dypnon, Umwandlungsprodukte 7, 486 Dypnon-anil 12, 202 (177); s. a. 17, 616. hydroxylamin 15, 47. - hydroxylamin, Phenylhydrazon 15, 410. — oxim 7, 489, 490 (267). — oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. phenylhydrazon 15, 152. -- semicarbazon 7, 490. – tolylimid 12 (418). Dypno-pinakolen 5, 758. pinakolin 7, 486, 487.pinakolinalkohol 7, 486, 487. pinakon 7, 486 (267).pinalkohol 7, 486, 487. - pinalkolen 5, 734, 756. Dyslyt 2, 770.

E.

Echinopsin 21 (296). Echtblau R s. Meldolablau. Echtgelb 16, 409. Echtneutralviolett B 25, 394. Echtponceau B 16 (298). Echtrot (A) 16, 287. — (B) 12, 1218 Zeile 7. v. u. - D 16 (305). -- E 16 (302). — KB Base 12 (389). -- RL Base 12 (394). Echtsäure-blau R 19, 148 Zeile 32 v. o. - fuchsin 14, 841 Textzeile 10 v. u. — violett A2R 17, 480 Zeile 18 v. o. --- violett B 19, 148 Zeile 14 v. o. -- violett 10B **14, 731 Z**eile 11 v. u. Echtscharlach G Base 12 (392). — PX 16 (304). - TR Base 12 (389). ECKSTEINSCHE Base 12, 552. Edensche Lösung 2, 516 (225). Edinol 13, 800. EIBNERSche Base 12, 552. Eikonogen 14, 848. Eikosadien 1 (125).

Durenol 6, 547.

Eikosan 1, 174 (69). Eikosanamid 2, 390. Eikosanaphthensäure 9 (22). Eikosan-carbonsäure 2 (179). — dion, Oxim und Dioxim 1, 802. — dioxim 1, 802. --- disäure **2**, 735. octolsäure 3, 591. Eikosanol 1, 431 (221). Eikosanolsäure 3, 367. Eikosanon 1, 719 (374). Eikosanonoxim 1, 802. Eikosanoylchlorid 2, 390. Eikosansäure 2, 389 (178). Eikosensäure 2, 472. Eikosihydro-picen vgl. 5, 529. triphenylbenzol vgl. 5, 529. Eikosylalkohol 1, 431 (221). Eikosylen 1, 262. Eikosylen-dibromid 1, 227. dichlorid 1, 227. Eikosyl-jodid 1 (69). - malonsäure 2, 736. Einbadschwarz 12 (148). Eisencarbide 1 (8).

Eisencyanid, schwarzes 2, 86 (36). Eisessig 2, 99 (41). Eiweiß, Methylpentose aus — 1, 877; Phenylosazon der Methylpentose 15, 219. Ekgonidin 22, 31, 634 (498). Ekgonidin-äthylester 22, 32 (498). - athylesterhydroxymethylat 22, 32. -- dibromid 22, 19. -- hydroxymethylat 22, 32. --- methylbetain 22, 32. methylesterhydroxymethylat 22, 32. Ekgonin 22, 196, 204, 205, 210, 211 (547). Ekgonin-äthylbetain 22, 204. äthylbetain, Ammoniumbase 22, 204. - äthylesterhydroxymethylat 22, 204. -- amid 22, 203. -- amidhydroxymethylat 22, 204. - hydroxyäthylat 22, 204. hydroxymethylat 22, 203, 212. methylbetain 22, 204. - methylbetain, Ammoniumbase 22, 203. --- methylester 22, 198, 211. — methylesterhydroxymethylat 22, 212. - nitril **22,** 203, 212. Ekgoninsäure 22, 287. Ekkain 22 (498). Ekkainhydroxymethylat 22 (499). Eksantalal 7, 165. Eksantalol 6, 102, 103. Eksantalsäure 9, 89, 90. Eksantalylamin 12, 56. Eläostearinsäure 2, 497 (212); s. a. 6, 1281. Eläostearinsäure-äthylester 2 (212). dibromid 2 (205). diozonid 2, 497. methylester 2 (212). tetrabromid 2 (177). Elaidinamin 4, 228. Elaidinsäure 2, 469 (204); s. a. 14, 934. Elaidinsäure-äthylester 2, 470 (205). - amid 2, 470. anhydrid 2, 470. chlorid 2, 470. dibromid 2, 386. methylester 2, 470. nitril 2, 470. nitrosochlorid 2, 470. ozonid 2 (205). ozonidperoxyd 2, 470. phenylhydrazid 15, 250. Elaidodistearin 2, 470. Elaidodistearinchlorojodid 2, 388. Elaidon 1 (393). Elain 2, 463. Elainsaure 2, 463 (198); s. a. 9, 1061; 14, 934. Elaldehyd 19, 385. Elarson 2 (214). Elayl **1**, 1**8**0. Elaylchlorid 1, 84. Elemen 5 (225). Elemicin 6, 1131 (556). Elemol **6** (66). Elemol, Benzoat 9 (66). Ellagallussäure 19, 261 (740). Ellagsäure 19, 261 (740).

Ellagsäuretetramethyläther 19, 263. Elsholtziaketon 17 (158). Elsholtziasaure 18 (439). Embarin 16 (575). Emeraldin 12, 130 (147); 18, 112. Eminrot 27, 378. Emodin 8, 520 (743); s. a. 10, 1124. Emodin-acetat 8, 523 (744). - acetatbisessigsäureäthylester 8 (745). Emodinanthranol 8, 436 (709) Emodinanthranol-acetat 8 (709). — methyläther 8, 437 (709). — methyläthertribenzoat 9 (78). Emodin-diacetatessigsäureäthylester 8 (744). - dibenzoat 9, 162 — dimethyläther 8, 523 (744). — methyläther 8, 522 (743). — methylätherbenzoat 9, 161 (86). — methylätherdiacetat 8, 523 (744). — methylätherdibenzoat 9, 162 (86). – methylätherdipropionat 8 (744). Emodinol 8, 436 (709). Emodinol-acetat 8 (709). - methyläther 8, 437 (709). Emodinsäure 10 (517). Emodin-triacetat 8, 523 (744). — tribenzoat 9 (86). - trimethyläther 8, 523 (744). trisdiphenylurethan 12 (254). en (Bezeichnung für Athylendiamin) 4, 232. en (Endung) 1, 51; 5, 6. Endanilo- s. Endoanilo-. Endoanilo-äthyldiphenyltriazolin 26, 352. — dimethylmethoxyphenyloxazolin 27 (582). diphenylbenzyltriazolin 26, 366. diphenylbenzyltriazoliniumhydroxyd **26**, **3**51. -- diphenyltriazolin 26, 349 (110). --- methyldiphenyltriazolin 26, 352. methyldiphenyltriazoliniumhydroxyd 26, 350. methyltriphenyltriazoliniumhydroxyd **26,** 366. phenylbenzyltriazolin 26, 351. phenylbromphenyltriazolin 26, 350. -- phenylnaphthyltriazolin 26, 351. phenyltolyltriazolin 26, 350. -- triphenyltriazolin **26, 366.** Endobis-azodiphenylmethandicarbonsäure **26**, 572. diacetylhydrazodiphenylmethandicarbon. saure 26, 572. Endocyclische Atombrücken 5, 13. Endoimino- s. a. Imino-. Endoimino-oxdiazolinearbonsäure 27 (658). triphenyltriazolin 26, 366. Endonitrosiminooxdiazolinearbonsäure **27** (659). Endoxy- s. Endoxy-. Endothio-äthyldiphenyltriazolin 27, 774. anilinodiphenyltriazolin 27, 777. Endothiodiphenyl-benzyltriazolin 27, 776. benzyltriazolinhydroxymethylat 27, 776. – naphthyltriazolinhydroxyäthylat 27, 776,

777.

Endothiodiphenyl-thiodiazolin 27, 741. — tolyltriazolin 27, 775. tolyltriazolinhydroxyäthylat 27, 775, 776. -- tolyltriazolinhydroxymethylat 27, 776. — triazolin 27, 772. triazolinhydroxymethylat 27, 772. Endothiomethyl-diphenyltriazolin 27, 774 (649). — phenylbenzyltriazolin 27, 773. phenylthiodiazolin 27, 740. tolylthiodiazolin 27, 740. Endothiophenyl-bromphenylbenzyltriazolin **27**, 606. --- naphthylthiodiazolin 27, 742. - thiodiazolin 27, 739. -- tolylbenzyltriazolin 27, 776. - tolylthiodiazolin 27, 741. Endothiotolylthiodiazolin 27, 739. Endothiotriphenyl-triazolin 27, 774 (650). - triazolinhydroxyäthylat 27, 775. --- triazolinhydroxymethylat 27, 775. Endotolyliminophenyltolyltriazolin 26, 351. Endoxy-benzoylmercaptodiphenyltriazolin **27**, 780. diphenyltriazolin 27, 772. Endoxymercapto-äthylbromphenyltriazolin **26**, 213. allylbenzyltriazolin 26, 216. bischlorphenyltriazolin 26, 214. bromphenylnaphthyltriazolin 26, 217. chlorphenyltolyltriazolin 26, 215. diphenyltriazolin 26, 213 (62). methylbenzyltriazolin 26, 216. mcthylphenyltriazolin 26, 212, 213. phenylbenzyltriazolin 26, 216. — phenylbromphenyltriazolin 26, 214, 215. - phenylchlorphenyltriazolin 26, 214. — phenyldimethylphenyltriazolin 26, 216. - phenylnaphthyltriazolin 26, 216. -- phenyltolyltriazolin 26, 215. — tolylnaphthyltriazolin 26, 217. Endoxymethylmercapto-diphenyltriazolin **27,** 780 (651). - methylphenyltriazolin 27, 780. Endoxytriphenyltriazolin 27 (650). Enneaathyltriathylentetraammoniumjodid Enneabrom-isobutylbenzol 5, 415. – methylditan **5, 6**07. Enneachlor-cyclohexan 5, 24. dekacyclen 5, 764. - diphenylcarbonsāure 9 (280). kollidin 20, 251. Enneamethoxytriphenylmethan 6 (598). Enneamethylcyclohexantriol 7 (472). Enneamethylen 5, 40. Enneamethylen-bisphenylthioharnstoff **12, 4**07. --- bromid 1, 166 (63). - chlorid 1, 166 (63). - diamin 4, 272 dichlorid 1, 166 (63). — diharnstoff 4, 272. glykol 1, 493. — glykoldiacetat 2, 145.

Ennea-methylenglykoldiphenyläther 6, 148. — naphthen 5, 42. — naphthenalkohol 6, 22. naphthylen 5, 79, 80. - oxoverbindungen, isocyclische 7, 911. – oxycaprinsäure 3 (205). oxyverbindungen, acyclische 1, 550 (288); isocyclische 6, 1210 (598). Enol (Definition) 1, 35, 269. enyl (Endung) 1, 53. Eosin 19, 228 (724). Eosin, spritlösliches 18, 537; wasserlösliches **19, 23**0. Eosin 10 B 19, 231. — BN 19, 233. -- G 19, 230. - S 18, 537. Eosin-äthyläther 18, 537; 19, 230. -- chlorid 19, 148. --- diacetat 19, 230. diäthyläther 18, 537. — dicarbonsäure 19, 324. – methyläther 18, 537. Ephedrin 18, 636 (253, 254). Epiathylin 17, 105. Epiberberin 27 (516—517) Epiberberinal 27 (516—517). Epiberberiniumhydroxyd 27 (516-517). Epiberberinol 27 (516—517). Epiberberinol-äthyläther 27 (517). · nethyläther 27 (517). Epiborneol 6 (53). Epiborncolcarbonsäure 10 (17). Epibornyl-xantliogensaure 6 (53). xanthogensauremethylester 6 (53). Epibromhydrin 17, 9 (5). Epicampher 7 (86, 87). Epicampher-carbonsäure 10 (306). pinakon 6 (456); s. a. 10 (570). Epicatechin 17, 209, 213, 214. Epicatechintetramethyläther 17, 214. Epichinidin 23, 505 Anm. Epichinin 28, 505 Anm. Epichitosamin 4 (459). Epichitosaminsäure 4 (551). Epichitosaminsäure, Lacton 18 (583). Epichlorhydrin 17, 6 (4). Epichlorhydrin, dimeres 19, 10. Epichondronsäure 18 (467). Epichondrosaminsäure 4 (552); s. a. 19 (900). Epichondrosinsäure 18 (473). Epicinchonidin 23, 424 Anm. Epicinchonin 23, 424 Anm. Epicyanhydrin 18, 261. Epidibromhydrin 1, 201 (84). Epidichlorhydrin 1, 199. Epidichlorhydrinbromid 1, 112. Epidihydrodicamphenpyrazin 28 (48). Epifuconsäure 3 (166, 167). Epifuconsäure, Lacton 18 (385). Epifucosazon 15, 219 (59). Epifucose 1 (442). Epiguanin 26, 455 (134). Epihydrinaldehyd-diäthylacetal 17, 234. dimethylacetal 17 (130).

Ergothionein, Disulfid aus — 25, 520.

Epihydrin-alkohol 17, 104 (50). Erika B 11, 278; 27, 378. — G 11, 291; 27, 378. – amin 18, 583. - amin, dimeres 19, 332. - 2 G N **27**, 377. Eriochrom-blauschwarz (B) 14, 846 Text---- carbonsäure 18, 261. Epihydro-chinidin 28, 491 Anm. zeile 8 v. u. blauschwarz R 16, 297. -- chinin 23, 491 Anm. -- einchonidin 28, 404 Anm. — cyanin 11, 323. — cinchonin 28, 404 Anm. — rot B 24, 23. – schwarz 6, 639 Zeile 1 v. o. Epiisozuckersäure 18 (473). Eriodictyol 8, 543. Epijodhydrin 17, 6, 10. Epijodhydrin, dimeres 19, 11. Eriodictyol-dimethyläther 8, 545. Epikryptopin A 19 (790). - tetramethyläther 8, 545. — B 19 (790). Eriodictyonon 8, 544. - C 27 (534). Eriodictyonon-methyläther 8, 545. Epikryptopirubinchlorid 27 (489). — phenylhydrazon 15, 229. Epimere (Bezeichnung) 1 (416) trimethyläther 8, 545. Epimethyl-kryptopin A 19 (790). Erioglaucin A 14, 855. kryptopin B 19 (790). Erucasaure 2, 472 (206). Epiosin 28, 267. Erucasaure-athoxyanilid 13 (164). Epipiperidin-hydrin 20, 77. — äthylester 2, 473 (207). hydrin, dimeres 20, 80. – amid 2, 474. — anhydrid 2, 474. Epirhamnose 1, 875 (440). Epirhamnosebromphenylosazon 15, 442 — anilid 12, 261 (198). anisidid 18 (164). (121). — dibromid 2, 392 (180); s. a. 3, 938. — dichlorid 2, 391. Epirhodanhydrin 17, 106. Epirhodeonsăure 3 (166, 167). Epirhodeonsäure, Lacton 18 (386). methoxyanilid 13 (164). Epirhodeosazon 15 (58). – naphthylamid 12 (525, 539). — oxyanilid 18 (164). Epirhodeose 1 (442). — phenetidid 13 (164). Epirhodeosemethylphenylhydrazon 15 (58). Episarkin **26, 4**55. phenylhydrazid 15, 250. — toluidid 12 (421). Epoxy (Bezeichnung) 17, 20 Anm. xylidid 12 (484). Epoxy- s. a. Oxido-. Epoxy-äthylmethylencamphan 17, 49. Erucyl-alkohol 1, 453 (234). alkoholdibromid 1, 431 (221). - cyclohexan 17, 21. — cyclopentan 17, 21 (13). Erysolin 4 (440). — dimethyloctenal 17, 262 (142). Erythran 17, 153. — hexanol 17, 108. Erythrarsin 4, 615. — hexenol 17, 109. Erythren 1, 249 (107). --- isocamphan 17, 45. Erythren-dicarbonsäure 2, 803 (318). — menthan 17, 23, 24 (15). - dioxyd 19, 14. — menthandiol 17, 154, 155. — dioxyd, polymeres 19, 14, 15. menthanolon, Oxim des Athyläthers — hexabromid 1, 123. 18, 10; Oxim des Methyläthers 18, 10. — kautschuk 1 (110); s. a. 1 (109). --- menthen 17, 44, 45. - tetrabromid 1, 122 (39). — methylcyclohexan 17, 22 (14). - tetrachlorid 1, 119 (38) - methyldimethoäthylcyclopentan 17, 23. Erythrin 10, 416, 430. (202) -- methylmethylencamphan 17, 49. Erythrinsäure 10, 416 (202, 204). methyloctenon 17, 258. Erythrit 1, 525, 527, 528 (279). — naphthan 17, 45. Erythrit, Dianhydrid 19, 14, 15; Stearat eines Anhydrids 2, 383; Tetracarbanilsaures — octandiol 17, 154. ester 12, 336; Tetragallussäureester und — octanolal 18, 5. propanal 17, 234. Tetrakistriacetylgallussäureester propanol 17, 104 (50).propanthiol 17, 106. 10 (245). Erythrit-acetal 19, 81. – propen 17, 20. - ätherdibromorsellinsäure 10, 418. --- tetramethylhexandiol 17, 154. — ätherorsellinsäure 10, 414. - trimethyläthylcyclopentan 17, 22. äthylidenäther 19, 81. trimethylmethopropylolcyclopentan bischloracetal 19, 436. - bischloräthylidenäther 19, 436. trimethylpentanol 17, 108 (53). chlorhydrin 1, 519. Equisetsaure 2, 849 (327). diacetal 19, 436. Ergothionein 25, 521 (721). — diacetat 2 (70). Ergothionein, Ammoniumbase 25, 521. diathylidenather 19, 436.

--- dibenzaläther 19, 439, 440.

```
Erythrit-dibenzoat 9, 143.
  dibromhydrin 1, 479.
 – dichlorhydrin 1, 479.
- diformal 19, 436.
-- diisoamylidenäther 19, 437.
— diisopropylidenäther 19, 436.
 – dimethylenäther 19, 436.
— isopropylidenäther 19 (640).

    isopropylidenätherbisbrombenzoat

     19 (640)

    isopropylidenätherdiacetat 19 (640).

    isopropylidenätherdibenzoat 19 (640).

    tetraacetat 2, 149, 150.
    tetrabenzoat 9, 144.

— tetraformiat 2, 24.
- tetranitrat 1, 527.
— tetraschwefelsäure 1, 527 (279).
— tribenzoat 9, 144.
 – tribromhydrin 1 (188).
Erythrochinreaktion 28, 519 Zeile 27 v. u.
Erythrodioxyvalerolacton 18 (342).
Erythroglucin 1, 525.
Erythrol 1, 499 (260).
Erythrol, Dicarbanilsäureester 12 (228).
Erythrol-diacetat 2, 146.
  formiat 2, 23.
Erythronitrolsaure Salze 2, 190 (86).
Erythronsäure 3, 411, 412 (146).
Erythronsäure, Lacton 18, 78 (341)
Erythronsäurephenylhydrazid 15, 328 (80).
Erythrooxyanthrachinon 8, 338 (650).
Erythrooxyanthrachinon-acetat 8, 340.
   carbonsäure 10, 1010.
 - disulfonsäure 11, 352.
— methyläther 8, 339 (651).

    naphthyläther 8, 340.

    phenyläther 8, 339 (651).

- sulfonsăure 11, 350, 351, 352 (89).
 – tolyläther 8, 339.
Erythro-oxyanthranol 8, 189 (577).
   phosphorige Säure 1, 527.
Erythrose 1, 855 (432).
Erythrose-bisacetamid 2, 1880.
   phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168).
— triacetat 2, 157.
Erythrosin 19, 231 (725).
Erythrosin extra bläulich 19, 232.
  extra gelblich 19, 225.
Erythro-trioxyvaleriansaure 8 (147, 148).
 - trioxyvaleriansäure, Lacton 18 (342).
   tripxyvaleriansäurephenylhydrazid
    15 (80).
Erythrulose 1, 856 (432).
Esdragol 6, 571 (283).
Esdragol-dibromid 6, 501 (249).
 - nitrosit 6, 572; 8, 108.
 - oxyd 17, 115.
eso- (Prăfix) 5, 6.
Essig-ather 2, 125 (54).
 - essenz 2, 105.
 - ester 2, 125 (54).
 - esternitrolsäure 2, 558 (242).
 garung 1, 302, 887; 2, 96 (39).
 - saure 2, 96 (39, 355); s. a. 6, 1280; 17, 614.
```

--- saure, Salze 2, 106 (46); s. a. 10, 1122.

Essigsäure- s. a. Acet-, Aceto-, Acetyl-. Essigsäureacetophenoncarbonsäureanhydrid 10, 692. Essigsäureacetoxy indolcarbonsäureanhydrid **22**, 64. - methylhemimellitsäureanhydrid 10, 583. --- methyltriphenylessigsäureanhydrid - triphenylessigsäureanhydrid 10, 368. Essigsäure-acetylcochenillesäureanhydrid — äthoxynaphthalinsulfonsäureanhydrid 11, 273 Essigsäureäthyl amid 4, 109. anilid 12, 246, 1090 (194). — bromanilid 12 (319). — ester **2**, 125 (54). esterphenylhydrazon 15 (64). -- naphthylamid 12, 1231, 1285. phenylester 6, 472 (234). — toluidid **12, 793, 922 (38**0). — xanthogensäureanhydrid 3, 213 (85). -- **x**ylidid **12**, 1102. Essigsäure-aldehyd 1, 594 (321). - allylamid 4, 208. — amid 2, 175 (80); s. a. 22 (755). --- amylanilid 12, 1179. — anhydrid 2, 166 (75); s. a. 5, 795. anhydroberberilsäureanhydrid 21, 628. — anilid 12, 237 (190). — anisidid 13, 371, 416, 461 (113, 133, 160). — arachinsäureanhydrid 2, 390. - azidoäthylester s. Essigsäuretriazoäthyl= azidoanilid 12, 772. benzaminobenzoesäurcanhydrid 14 (577). benzaminozimtsäureanhydrid 14 (619). benzhydrylester 6, 680 (326). -- benzoesäureanhydrid 9, 163. benzophenoncarbonsäureanhydrid 10, 749. benzoylbenzoesäureanhydrid 10, 749. — benzylamid 12, 1044 (457). -- benzylester 6, 435 (220). bisamylphenylamid 12, 1179. bisbutylphenylamid 12, 1167. bisdinitrobenzylamid 12 (467). - bisdinitrophenylamid 12, bisnitrophenylamid 12, - bistrinitrophenylamid 12, 767. — bornylanilid **12** (194). — bornylester 6, 78, 82, 85 (49). bornylnitroanilid 12 (352). bromäthylanilid 12 (319). - bromäthylester 2, 128. bromanilid 12, 632, 634, 642 (319). brombenzylester 6, 447. brombrommethylphenylester 6, 361. bromdinitroanilid 12, 760, 761, 762. bromid 2, 174 (79) Essigsäurebrom-jodanilid 12, 674 (335, 336). — jodnitroanilid 12, 746 (360). — methylanilid 12, 643 (319). -- methylphenylester 6, 382. – naphthylamid 12, 1311 (543); s. a. 12,

1257 (529).

— jodanilid 12 (336).

Essigsaurebrom-nitroathylester 2, 129. Essigsäuredibrom-jodmethylphenylester 6, 364, 411. — nitroanilid 12, 737, 738, 739, 740 (358). - nitromethylphenylester 6, 413. — methylphenylester **6, 361, 383, 4**07. — phenetidid 18, 462. — nitroanilid 12, 741, 742, 743, 744 (359). nitromethylphenylester 6, 368. — phenylester 6, 198, 200. -- phenylnitrobenzylamid 12, 1081. - nitrophenylester 6, 246, 247 (123, 124). Essigsäure-buttersäureanhydrid 2, 274. oxytriphenylessigsäureanhydrid 10, 369. propylamid 4, 151. — butylamid 4, 174. Essigsäuredicarvacrylamid 12, 1171. — butylanilid 12, 247, 1167 (505); s. a. Essigsäuredichlor-athylester 2, 128. 12, 1166. — anilid 12, 621, 622, 625, 626 (309). – butylbutylanilid 12, 1167. — butylester 2, 130, 131 (59). — bromanilid 12, 653, 654. butyltoluidid 12 (280, 420). — diäthylaminobenzophenoncarbonsäures campherylessigsäureanhydrid 10 (309). anhydrid 14, 664. capronsäureanhydrid 2, 324. diathylaminobenzoylbenzoesäureanhydrid -- carvacrylamid 12, 1171. 14, 664. – carvacrylester 6, 529. dibrommethylphenylester 6, 407. Essigsäurechlor-äthylester 2, 128. dimethylaminobenzophenoncarbonsäures — anilid 12, 599, 604, 611 (299, 302, 306). anhydrid 14, 663. dimethylaminobenzoylbenzoesäure: benzylamid 12, 1073. benzylester 6, 445. anhydrid **14, 663**. — bromanilid 12, 651, 652, 653 (322, 324). dinitroanilid 12, 760. -- bromnitroanilid 12, 740, 741 (359). — methylanilid 12 (310, 311). - dibromanilid **12,** 660, 661, 662. – methylester 2, 166. dibrommethylphenylester 6, 407. methylphenylester 6, 404. nitroanilid 12, 733, 734, 735, 736 (358).
nitrophenylester 6, 241. — dibromnitroanilid 12, 744. dinitrosnilid 12, (366, 367). Essigsäurechlorid 2, 173 (79). – phenylester **6**, 189. Essigsäurechlor-isobutylester 2, 131. Essigsäure-difluoräthylester 2, 128. - isopropylester 2, 130. – difluoranilid 12 (297). — jodanilid 12, 674 (334, 335). — dijodanilid 12, 676 (336). -- jodnitroanilid 12 (360). — dijodmethylphenylester 6, 364, 411. — methylanilid 12, 605, 612 (306). — dijodnitroanilid 12, 747 (361). - nitroanilid 12, 730, 731, 732, 733 (356, dijodnitrophenylester 6, 251. 357). — dijodphenylester 6, 210, 211. nitromethylphenylester 6, 413. — dimethylamid 4, 59. -- nitrophenylester 6, 238, 239, 240. — dimethylbenzophenoncarbonsäure: — nitrosoanilid 12, 686. anhydrid 10, 768. phenylester 6, 185, 187. dimethylbenzoylbenzoesäureanhydrid propylester 2, 129 (58); 6, 1281. 10, 768. tribromanilid 12 (331). dimethylphenylester 6, 487, 495. Essigsāure-cinnamylamid 12, 1190. dimethylpyrrolcarbonsäureanhydrid – cumidid **12,** 11**4**8. **22** (495). — dinaphthylamid 12, 1232, 1285. — cuminsäureanhydrid 9, 547. cuminylester 6, 544. — dinitroaminophenylester 18 (193). cyanfurfurylidenessigsäureanhydrid — dinitroanilid 12, 747, 754, 758, 759 (362). 18, 338. dinitrobenzylanilid 12 (467). - dinitromethylphenylester 6, 369. --- cyanfurylacrylsäureanhydrid 18, 338. --- dehydroschleimsäureanhydrid 18, 330. — dinitrophenäthylamid 12 (478). — desylester 8, 174 (572). dinitrophenylester 6, 255, 258 (127). — diathylamid 4, 110. — dinitrophenyltoluidid 12, 922. – diäthylaminoäthylester 4 (429). — diphenyladipinsäureanhydrid 9, 942. Essigsäuredibrom-äthylester 2, 129. diphenylamid 12, 247 (194). - anilid 12, 655, 657, 659, 660 (326, 329). diphenylmethandicarbonsaureanhydrid – benzhydrylester **6, 6**81. 9, 929 brommethylphenylester 6, 362, 409. dipropylamid 4, 142. - dithymylamid **12,** 1172. diäthylaminobenzophenoncarbonsäureanhydrid 14, 666. --- ditolylamid 12, 861, 922. diäthylaminobenzoylbenzoesäures - fenchylester 6, 71. anhydrid 14, 666. — fluoranilid 12, 597 (297). dimethylaminobenzophenoncarbonsaure. — fluorid **2,** 172 (79). anhydrid 14, 665. — fluornitroanilid 12 (355). dimethylaminobenzoylbenzoesäure- furfurylidencyanessigsäureanhydrid anhydrid 14, 665. 18, 338.

- gärung s. Essiggärung.

Essigsäure-heptadecylanilid 12 (194). Essigsäurenitro-methylbenzoylbenzoesäure: — hydrazid 2, 191 (86). anhydrid 10, 760. - isoamylamid 4, 184 (383). - methylphicnylester 6, 366. · isoamylanilid 12, 247. - phenätliylamid 12, 1101 (477, 478). -- isoamylester 2, 132 (60). - phenylbenzylamid 12, 1044. -- isobornylester 6, 88. 89 (52). — phenylester 6, 219, 233 (115, 117, 120). - isobutylamid 4, 167. - phenylnitrobenzylamid 12. 1087. — isobutylanilid 12, 247. Essigsäure-nitrosoanilid 12, 676, 685. — isobutylbutylanilid 12, 1167. mitrotrimethylanilid 12, 1158 (501). --- nonylamid 4, 198. — isobutylester 2, 131 (59). – isoduridid 12, 1176 (506). oxymethoxybenzylamid 13 (321). - pentabromphenylester 6, 206 (108). - isopropylanilid 12, 246, 1147; s. a. Essig= — pentachlorathylanilid 12, 631. **säure**cumidid. isopropylester 2, 130 (58). – pentachlormethylanilid 12, 631. - isovaleriansäureanlıydrid 2, 314 (137). - pentachlorphenylbenzylamid 12, 1044. jodäthylester 2, 129. pentachlorphenylester 6, 196. jodanilid 12, 669, 670, 671 (331, 332). pentadecylanilid 12 (194). jodid 2, 174 (80). - pentamethylanilid 12, 1182 jodnitroanilid 12, 746 (360). --- pentamethylbenzylester 6, 553. jodnitrophenylester 6, 249, 250. - phenacylester 8, 92. phenäthylamid 12, 1095, 1098 (475). jodoanilid 12, 672. jodosoanilid 12, 670, 672. — phenäthylester **6**, 476, 479 (236, 238). jodosobenzoesäureanhydrid 9, 364. — phenetidid 13. 371, 416, 461 (113, 133, jodphenylester 6, 209 (109). 160). menthylester 6, 32 (21). — phenylbenzylamid 12, 1044. phenylester 6, 152 (87) mesidid 12, 1161. -- phenylimidchlorid 12, 248 Essigsäuremethyl-äthylamid 4, 110. — amid 4, 58 (329). - phenylnaphthylamid 12, 1231, -- anilid 12, 245 (193). 1**28**5 (5**3**8). — phenylnitrobenzylamid 12, 1081, 1084. benzophenoncarbonsäureanhydrid 10, — phenyltoluidid 12, 922. 759. -- bromanilid 12, 643 (319). — phenylxylidid 12, 1118. - butylanilid 12, 1181; s. a. 12, 1180. — piperidid 20, 45 (15). chloranilid 12, 605, 612 (306).

decylamid 4, 200. piperididoxim 20 (15). piperidinoisopropylester 20, 27. -- dichloranilid 12 (310, 311). piperidinomethylbenzylester 20 (12). propionsäureanhydrid 2 (108). — ester 2, 124 (52). -- isopropylanilid 12, 1170; s. a. 12, 1171, propylamid 4, 142. propylanilid 12, 246, 1144; s. a. 12, 1142. 1172. — propylester 2, 129 (58). — mesidid 12, 1161. - propylnaphthylamid 12, 1231. naphthylamid 12, 1231 (538). — pseudocumidid 12, 1153 (500). --- nitroanilid 12, 704, 719 (352). — pyrrolcarbonsäureanhydrid 22, 23. -- nitrobenzylamid 12, 1081. santalylester 6, 557, 558.
sulfonsäure 4, 21 (312). — nitrophenäthylamid 12 (478). — phenacylester 8, 113. Essigsäuretetrabrom-anilid 12, 668. - phenylglutarsäureanhydrid 9, 886. — brommethylphenylester 6, 364, 410. -- toluidid 12, 793, 861, 922. -- chlormethylphenylester 6, 410. — trinitroanilid 12 (370). — methylphenylester 6, 363, 384, 409. xylidid 12, 1102, 1109, 1118. Essigsäurenaphthyl-amid 12, 1230, 1284 — phenylester 6, 206. Essigsäuretetrachlor-acetoxydiäthylamino= (524, 538).benzoylbenzoesäureanhydrid 14 (711). - ester **6**, 608, 644 (307, 313). - äthylanilid 12, 630, 631. - naphthylamid 12, 1285. — anilid 12, 630 (313). Essigsäurenitro-äthylanilid 12, 704, 720. brommethylphenylester 6, 406. — äthylester **2**, 129. - anilid 12, 691, 703, 719 (342, 347, 351). — chlormethylphenylester 6, 405. — benzoesäureanhydrid 9, 380 (152). — diăthylaminoacetoxybenzoylbenzoesäure: benzylamid 12, 1081, 1084, 1087.
benzylester 6, 449, 451 (223). anhydrid 14 (711). — diäthylaminobenzophenoncarbonsäure: - benzylnaphthylamid 12, 1231, 1285. anhydrid 14, 665. — diäthylaminobenzoylbenzoesäureanhy: — bornylanilid 12 (352). drid 14, 665. — isoamylester 2, 132. — dichlormethylphenylester 6, 382. - methylanilid 12, 704, 719 (352). --- dimethylaminobenzophenonearbonsäures - methylbenzophenoncarbonsäureanhydrid

10, 760.

anhydrid 14, 664.

Eston 2, 114.

```
Essigsäuretetrachlor-dimethylaminobenzoyls
                                                  Estragol s. Esdragol.
      benzoesäureanhydrid 14, 664.
                                                  Eubornyl 6, 79.
                                                  Eucain A 22, 194.
 - methylanilid 12, 630, 631.

 methylphenylester 6, 405.

                                                  Eucain B 21, 10.
                                                  α-Eucain 22, 194.
 — nitroanilid 12, 737.
                                                  β-Eucain 21, 10.

    nitrophenylbenzylamid 12, 1044.

                                                  Eucalyptol 17, 24 (15)
  — phenylbenzylamid 12, 1044.
                                                  Eucalyptusöl, Alkohol C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O aus — 6, 106
 --- phenylester 6, 193.
                                                      (68); Sesquiterpen aus dem Alkohol
 Essigsäure-tetranitroanilid 12 (372).
   - thioessigsäureanhydrid 2, 232 (101).
                                                      5, 469.
 — thioureid 8, 191 (77)
                                                 Eucarvol 7, 151 (99).
                                                  Eucarvon 7, 151 (99).
 -- thymylamid 12, 1172.
                                                 Eucarvon, Oxaminooxim aus — 15, 42.
 thymylester 6, 537.
                                                 Eucarvoxim 7, 152 (100).
 — tolubenzylester 6, 484, 494, 498 (248)
                                                 Euchinin 28, 531 (171).
 — toluidid 12, 792, 860, 920 (379, 400, 420).
                                                 Euchron 25, 274.
 --- toluylbenzoesäureanhydrid 10, 759.
                                                 Euchronsäure 25, 274 (597, 598).
 — tolylester 6, 355, 379, 397 (172, 187, 201).
                                                 Eucol 6, 774.
 — tolylnaphthylamid 12, 1231, 1285.
                                                 Eucupin 28 (153).
  - tolylnitrobenzylamid 12, 1081.
                                                 Eucupintoxin 25 (476).
 — triazoäthylester 2, 129.
                                                 Eudermol 23, 115.
 Essigsäuretribrom-anilid 12, 662, 663, 665,
                                                 Eudesmen 5 (218).
     668 (330).
                                                 Eudesmen-bishydrobromid 5 (58).

    brommethylphenylester 6, 363, 384,

                                                    bishydrochlorid 5 (57).
     410.
                                                 Eudesmol 6 (66).

    dimethylphenylester 6, 482, 489, 496.

                                                 Eudoxin 18, 152.
 — dinitroanilid 12, 763.
                                                 Eugenoform 6, 1131.
 — dinitrophenylester 6, 263.
                                                 Eugenol 6, 961, 1285 (461); s. a. 16, 1039.

    jodmethylphenylester 6, 384.

                                                 Eugenol, Carbanilsäureester 12, 335 (228)
— methylanilid 12, 666.
                                                 Eugenol-acetaminobenzoat 14, 339, 396, 432.
methylphenylester 6, 361, 383, 408 (177).
                                                   - acetat 6, 965
— nitroanilid 12, 744, 745 (359).
                                                   - acetat, Ozonid 6 (463).
— nitromethylphenylester 6, 386.
                                                  – acetonyläther 6, 965.
 – phenylester 6, 205 (108).
                                                   - acetonylätherphenylhydrazon 15, 186.
Essigsäuretrichlor-äthylanilid 12, 629.
                                                  – äthoxymethyläther 6, 965.
 – äthylester 2, 128.
                                                 — äthyläther 6, 964 (463).
— anilid 12, 626, 627, 628, 630 (312).
                                                 - äthyläther, polymerer 6, 964 (463).
— bromanilid 12, 654.

allyläther 6, 964 (463).
aminobenzoat 14, 319, 389, 423.

    butylester 2, 130.

    diäthylaminoxanthoncarbonsäures

                                                    anhydrid 6, 965.
    anhydrid 18 (590).
                                                 — benzoat 9, 135 (74).

    jodanilid 12 (335).

    benzolsulfonat 11, 32.

methylanilid 12, 629.
                                                 — benzyläther 6, 965.
— methylphenylester 6, 404.

    bromäthyläther 6 (463).

— nitroäthylanilid 12, 736.

    camphersulfonat 11, 316.

    nitroanilid 12, 736, 737.

                                                  - carbonat 6, 966.
— phenylbenzylamid 12, 1044.
                                                  – carboxybenzyläther 10, 239.

    phenylester 6, 190, 192.

                                                  – chloracetat 6 (463).
Essigsäure-tridecylanilid 12 (194).
                                                  – cinnamat 9, 586 (231).
 - trijodanilid 12, 676.
                                                 — cyanbenzyläther 10, 240.
— trijodphenylester 6, 211, 212 (112).
                                                — diäthylaminoäthyläther 6 (464).
 - trimethylbenzylamid 12, 1177.
                                                — dibromid, Benzoat 9, 134.

    trinitroanilid 12, 767.

                                                 — dinitrophenyläther 6, 965.

    trinitromethylanilid 12 (370).

                                                  - formiat 6, 965.
— trinitromethylphenylester 6, 388.
                                                Eugenolglykolsäure 6, 966.
— trinitrophenylester 6, 291 (141).
                                                Eugenolglykolsäure-anilid 12, 483.
 - tropylester 21, 18 (197).
                                                --- dibromid 6, 922.
— undecylamid 4, 199.
                                                — dijodid 🕏, 924.
— vinylanilid '12, 1187, 1188.
                                                 — phenetidid 18, 490.
 – xylidid 12, 1101, 1104, 1109, 1118, 1131,

    phenylhydrazid 15, 321.

    1137 (481, 484, 489).
                                                  - piperidinomethylamid 20, 37.
                                                Eugenol-glykosid 6, 965.
 - zimtsäureanhydrid 9, 586.
                                                  - hexyläther 6, 964.
Ester 1, 270; 2, 3, 6 (5).
Esterbildung 1, 272 (131); 2, 6 (5).
                                                  - isoamyläther 6, 964.
```

isobutyläther 6, 984.

Eugenol-isopropyläther 6, 964. · isovalerianat 6 (463). Eugenolkohlensäure-äthylester 6, 966. — amid 6, 966. — chlorid 6 (463). — diäthylaminoäthylester 6 (463). — methylester 6, 966. piperidid 20, 53. — piperidinoäthylester 20 (9). - ureid **6, 9**66. Eugenol-mandelsäure 10, 201. methyläther 6, 963 (462); s. a. 16, 1038. — nitrobenzoat 9, 392 (160). — nitrobenzyläther 6 (463). — phenacyläther 8, 92. — phosphat 6, 967. — phosphorigsäure 6, 967. — phosphorsäure 6, 967. pikryläther 6, 965. - propyläther 6, 964. salicylat 10, 82. --- schwefelsäure 6, 967. – vinyläther **6** (463). Eugenotinalkohol 6, 1131. Eugenoxy- s. a. Methoxyallylphenoxy-. Eugenoxy-acetophenon 8, 92. – acetophenonoxim 8, 93. - acetophenonphenylhydrazon 15, 194. — kaffein 26 (168). methylbenzoxazol 27, 111. methylphenylketon 8, 92. methylphenylketoxim 8, 93. zimtsäure 10, 304.

Eugensäure s. Eugenol.

Eulyt 2, 770.

Eumydrin 21, 35. Euphorin 12, 320.

Eugetinsäure 10, 441 (215).

Euphthalmin 21, 11. Eupitton 8, 574. Eupitton-diacetat 8, 575. — diäthyläther 8, 575. — dibenzoat 9, 163. dimethyläther 8, 575. E pittonsäure 8, 574. E pittonschwarz 8, 574. Euporphin 21, 189. Euresol 6, 816 (402). Eurhodin 25, 370. Eurhodol 23, 462, 463. Europhen 6, 550. Eustenin 26, 460. Euterpen 5, 124. Euthiochronsäure 11, 353 (92). Euxanthinsäure vgl. 18 (472). Euxanthon 18, 113 (356). Euxanthon-äthyläther 18, 115. äthylätheracetat 18, 115. — benzoat 18 (357). diacetat 18, 115. — diäthyläther 18, 115. – dibenzoat 18, 115 (357). — dimethyläther 18, 114 (357). – methyläther 18, 114 (357). - oxim 18, 116. Euxanthonsäure 8, 497. Everittsalz 2, 77. Everninaldehyd 8 (620). Everninsäure 10, 413 (201). Everninsäure-äthylester 10, 414 (202). - methylester 10, 414 (202). Evernsäure 10, 416 (203). Evoden 5 (224). exo- (Präfix) 5, 6. Exocyclische Atombrücken 5, 14 Zeile 19 v. u.

\mathbf{F} .

F-Saure 11, 285 (67); vgl. a. Naphthylamin-(2)-sulfonsäure-(7) 14, 763 (736). Fagara xanthoxyloides, Sesquiterpen aus -5 (224). Fagaramid 19 (747). Fagin 4, 277. Faradiol 6, 974 (468). Faradiol, Dicarbanilsäureester 12, 335. Farbstoffe, Systematik 1, 43. Farnesal 1 (393). Farnesalsemicarbazon 8 (53). Farnesen 1 (129); 5, 457. Farnesensäure 2 (215). Farnesol 1, 464 (241); s. a. 6, 1279. Farnesol, Acetat 2 (66). FERLINGsche Lösung 1, 887; 3, 496 (173). Fenchan 5 (48). Fenchelen 5, 142. Fenchelyl-amin 12, 15 (119). - carbamidsäuremethylester 12 (119). - carbonimid 12, 15.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufi. XXVIII.

Fenchelyl-harnstoff 12, 15 (120).

— isocyanat **12,** 15.

 methylisopropylcyclopentylmethylharns stoff 12 (124).

pentamethylenharnstoff 20, 54.Fenchen 5, 162, 163 (80, 85, 86).

Fenchen-dibromid 5, 105 (54).

— hydrobromid 5, 105.

- hydrochlorid 5, 105 (53).

Fenchenilansäure 9 (39).

Fenchenilansäureanilid 12 (199). Fenchennitrosochlorid 5 (80, 86).

Fenchenol 17, 23.

Fenchenoi 17, 23. Fenchenonsäure 10, 625 (298).

Fenchimin 7, 98. Fencho-camphersaure 9, 764 (334, 335, 336,

337, 338). - camphersäureanhydrid 17 (238).

camphersäureimid 21 (342).
camphoceensäure 9, 62.

— camphorol 6, 53 (37, 38); s. a. 9 (475).

58

```
Fenchylxanthogensäure-methylester 6 (46).
 Fencho-camphorolcarbonsaure 10, 33.
 — camphoron 7, 72 (60).
                                                    – thioanhydrid 6 (46).
 — camphoronpinakon 6, 953.
                                                   Ferri-alkaliferrocyanide 2, 77.

    camphorylchlorid 5 (43).

                                                   — cyankalium 2, 83 (35).
 — carbonsäure 10, 34, 35.
                                                   — cyanwasserstoff 2, 82 (35).
  — carbonsäure, Lacton aus — 17, 267.
                                                   — ferrocyanide 2, 77 (35).
 Fencholcarbonsäure 10, 34.
                                                   — pentacyanverbindungen 2, 86 (36).
 Fencholenalkohol 6, 66, 1285 (44).
                                                   Ferripyrin 24, 31 (196).
 Fencholenamin 12, 40 (127).
                                                   Ferro-cyanäthyl 2, 246; 4 (351).
— cyankalium 2, 71 (33); s. a. 12,
 Fencholensäure 9, 67, 73 (35, 36).
 Fencholensäure-glykol 6, 749.
    glykol, Anhydrid 17, 23.

    cyanwasserstoff 2, 69 (32).

    hydrochlorid 9, 31.

    ferricyanide 2, 77 (35).

 Fencholsäure 9, 32 (16, 17).
                                                   - ferrocyan wasserstoff 2, 77.
 Fencholsäure, Oxycarbonsäure C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>
                                                     - knallnatrium 1, 723.
     aus — 10, 26.
                                                     - pentacyanverbindungen 2, 81 (34).
 Fencholsäure-äthylester 9, 32.
                                                   Ferropyrin 24, 31 (196).
— amid 9, 32 (16, 17).
                                                   Ferulaaldehyd 8, 288.
 — anhydrid 9 (16, 17).
                                                   Ferulasaure 10, 436 (212).
--- anilid 12, 261.
                                                   Ferulasäure-methylester 10 (213).
-- chlorid 9, 32 (16).
                                                      methylketon 8, 291 (627).
-- isoamylester 9, 32.
                                                  Ferulen 5 (93).
— methylester 9, 32.
                                                   Feruloyl-acetessigester 10 (503).
  – nitril 9 (17).
                                                   — ferulasäure 10 (213).
Fenchon 7, 96, 100 (75, 76); s. a. 9, 1062.

    — oxybenzoesäure 10 (213).

Fenchon, Dioxyverbindung C<sub>10</sub>H<sub>19</sub>O<sub>2</sub> aus -
                                                  Fettsäuren 2, 5 (3).
     6 (377); Dibenzoat der Dioxyverbindung
                                                  Fettsäuren, Derivate 2, 7 (5).
     \mathbf{C_{10}H_{18}O_2} 9 (71); Dicarbanilsäureester
                                                  Fichtelit 5, 172 (94).
     der Dioxyverbindung C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> 12 (228).
                                                  Ficocerylsäure 2, 364.
Fenchon-azin 7 (76).
                                                  Filicinsäure 7, 856 (470); s. a. 8, 616.

    hydrazon 7 (76).

                                                  Filicinsaure-athylather 8, 229.
— imid 7, 98.
                                                    - butanon 7, 885 (489); s. a. 8, 616.
 — isoxim 21, 266.

    diacetat 8, 229.

Fenchonitril 9, 67 (36).

    — diäthyläther 8, 229.

Fenchonitril-hydrobromid 9 (16).
                                                  — dichlorid 7, 150.
— hydrochlorid 9 (16).
                                                    – methyläther 8, 229.
 — hydrojodid 9 (16).
                                                  Filixsäure 8, 576.
Fenchon-methylimid 7, 98.
                                                  Filmaron 8, 577.
— nitrimin 7, 98 (76).
                                                  Finnisches Kienöl, Kohlenwasserstoff C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>
-- oxim 7, 98, 100 (76).
 semicarbazon 7, 99, 100 (76).
                                                       aus — 5 (217).
                                                  Firnblau 18, 770
Fenchopinakon 6, 953.
                                                  Firpen 5, 165 (88).
Fenchosantenon 7 (58).
                                                  Firpen-hydrobromid 5, 106.
Fenchyl-acetat 6, 71.
                                                     hydrochlorid 5, 106.
— alkohol 6, 70, 71 (45, 46, 47).
- alkohol, saurer Phthalsaureester 9, 800
                                                  Fisetin 18, 221 (414).
                                                  Fisetin-dimethylätheräthyläther 18, 222 bis
— amin 12, 43, 44, 45 (127).

    aminocrotonsäureäthylester 12, 45.

    dimethylätheräthylätheracetat 18, 223.

                                                  - sulfonsäure 18, 579.
 — anilin 12, 173.

    benzoat 9, 115.

                                                   – tetraacetat 18, 223.

    benzylamin 12, 1023.

                                                   — tetraäthyläther 18, 223.
bromid 5, 105.
                                                   — tetrabenzoat 18, 223.
— carbamidsäure 12, 44.
                                                  — tetramethyläther .18, 222.
 – chlorid 5, 105 (53).
                                                   — trimethyläther 18, 222 (415).
Fenchylen 5 (80).
                                                  — trimethylätheracetat 18, 223 (415).
Fenchyl-formiat 6, 71.
                                                  Fisetol (Bezifferung) 8 (688).
 – harnstoff 12, 45.
                                                  Fisetol-athylather 8 (688).
 - iminobuttersäureäthylester 12, 45.
                                                     diäthyläther 8, 396.

    isocyanat 12 (128).

    — diäthylätheroxim 8, 396.

— jodid 5, 106.

    dimethyläther 8, 395.

    phenylthioharnstoff 12, 393.

    dimethylätheracetat 8 (689).

— schwefelsäure 6, 71.
                                                   - dimethylätheräthyläther 8, 396 (689)
— xanthogenamid 6, 71.
                                                    - dimethylätherphenyläther 8, 396 (689).

    xanthogensäureäthylester 6 (46).

    dimethylätherphenylhydrazon 15, 211.
```

Fisetol-methyläther 8 (688). methylätherdiacetat 8 (689). — phenyläther 8 (689). triäthyläther 8, 396 (689). — trimethyläther 8, 396. Flavan 17, 76 (32). Flavanilin 22, 469. Flavanon 17, 364. Flavanthracendisulfonsäure 11, 224. Flavanthren 24, 446 (399). Flavanthrin 23, 346. Flavanthrinhydrat 23, 480. Flavanthrinol 24, 238. Flavanthrinolhydrat 25, 48. Flavanthron 24, 446 (399). Flavaspidsäure 8, 571. Flavaspidsaure-diacetat 8, 572. – tribenzoat **9,** 163. Flavazin L 24, 337. Flaveanwasserstoff 2, 564. Flavellagsäure 19, 265 (742). Flavellagsäure-pentamethyläther 19, 265. tetramethyläther 19 (742). Flaven (Bezifferung) 17, 79. Flavenol 21, 143. Flaveosin 22, 552, 553. Flavindulin 28, 327. Flavochinolin 23, 299. Flavogallol 10 (237). Flavogailol-anhydrosulfat 10 (238). anilid 10 (238). Flavogallon 10 (238). Flavogallon, Acetylderivat 10 (238). Flavogallonsäure 10 (238). Fiavogallonsäureäthylester 10 (238). Flavol 6, 1033. Flavolin 20, 488. Flavon 17, 373 (204). Flavonazonaphthol 18 (599, 600). Flavonol 17, 527 (268). Flavonolacetat 18, 58. Flavopurpurin 8, 513 (741). Flavopurpurin, Dicarbanilsäureester 12, 339. Flavopurpurin-äthyläther 8, 515. — chinolin **21,** 636, 637. — diacetat 8, 515. — diäthyläther 8, 515. — dibenzoat 9, 161 (86). - dimethyläther 8, 514. --- dimethylätheracetat 8, 515. – sulfonsäure 11 (94). triacetat 8, 515. - trimethyläther 8, 514. Flechtenchrysophansäure 8, 522 (743). Flechtensäure s. Fumarsäure. Fleischmilchsäure 3, 261 (99). Fluoflavin 26, 377. Fluor-acetamid 2, 193. — acetanilid 12, 597 (297). --- āthan 1, 82. — **āthan**ol 1 (170). — āthansāure 2, 193. — āthen 1, 186 (77). — āthylacetat 2 (57).

äthylalkohol 1 (170).

Fluor-athylen 1, 186 (77). - aminotrimethylbenzol 12, 1159. Fluoran 19, 146 (676). Fluorananilid 27, 230. Fluor-anilin 12, 597 (296, 297). - anisol 6 (98). - anissäure 10, 175. Fluoranphenylhydrazid 27, 230. Fluoranthen 5, 685 (340, 344) Fluoranthen-carbonsaure 9, 711 (307). chinon 7, 822 (432, 437). - disulfonsäure 11, 226 (52). Fluorazein 27, 525. Fluorazone 16, 366 Zeile 2 v. u., 367 Zeile 29 v. u., 368 Zeile 2 v. o. Fluor-benzaldehyd 7 (132). benzaldoxim 7 (132). - benzamid 9 (136, 137). - benzaminoessigsäure 9, 333, 334. benzhydrol 6 (327). Fluorbenzoesäure 9, 333 (136, 137). Fluorbenzoesäure-äthylester 9, 334 (136, 137). — chloramid 9 (136). — menthylester 9 (136, 137). — methylester 9, 333 (136, 137). sulfinid 27, 174. Fluor-benzol 5, 198 (108); s. a. 9, 1061; **18**, 899. benzoldiazopiperidid 20, 90. benzolsulfonsäure 11, 53. — benzonitril 9 (138) benzophenon 7 (226). --- benzovichlorid 9 (136, 137). benzoylglycin 9, 333, 334. – benzylalkohol 6 (222). Fluorbrom acetamid 2, 217. acetylbromid 2, 217.
acetylchlorid 2, 217. - athan 1 (27) — ăthansăure 2, 216 (97). — äthen 1, 189 (80). — ăthylen 1, 189 (80). — benzol 5, 209 (115). — essigsāure 2, 216 (97). — methan 1 (15). pseudocumolsulfonsäure 11, 135. - trimethylbenzol 5, 403. Fluorcarbanilsäure 12 (296). Fluorchlor-athen 1, 186. athylen 1, 186.
anilin 12 (309). benzol 5, 201 (110, 111).
bromacetamid 2, 217. — bromacetylfluorid 2, 217. bromäthansäure 2, 217 (97); s. a. 3, 938. — bromessigsäure 2, 217 (97); s. a. 3, 938. - brommethan 1, 67. - methan 1, 60. — naphthalin 5, 542. - nitrobenzol 5 (130). pseudocumolsulfonsäure 11, 135. trimethylbenzol 5, 402. Fluordibrom-acetamid 2, 220. acetylfluorid 2, 220.

äthan 1, 92 (29).

— carbonsaure 10, 773, 774 (370).

```
Fluordibrom-äthansäure 2, 220 (98); s. a.
                                                 Fluorenon-carbonsaurenitril 10, 775 (370);
   · 3, 938.
                                                     s. a. 15, 723.
- äthen 1, 191 (81).
                                                   - carbonsäurephenylhydrazon 15, 356.
— āthylbenzol 5 (177).
                                                 Fluorenoncarboyl-benzoesaure 10, 842.
äthylen 1, 191 (81).
                                                    benzoesäuremethylester 10, 842.
- essigsaure 2, 220 (98); s. a. 8, 938.

benzoesäurepseudomethylester 18, 155.

--- hydrozimtsäure 9 (203).
                                                 Fluorenon-chinolin 21, 357.
  – methan 1 (16).
                                                 — diäthylacetal 7, 467.
  – phenylpropionsäure 9 (203).
                                                 — diazoniumchlorid 16, 539.

    dicarbonsäure 10, 887 (427).

— propan 1, 111.

    trimethylbenzol 5, 403.

    dimethylindandion 7 (484).

    — diphenylhydrazon 15, 151.

Fluordichlor-acetamid 2, 206.
                                                  - disulfonsäure 11, 330.
 — acetylchlorid 2, 206.
  - acetylfluorid 2, 206.

    hydrat 7, 467.

— äthansäure 2, 206.
                                                  - hydrazon 7 (251).
— äthen 1, 187 (77).

    hydrazoncarbonsäureäthylester 7 (252).

    hydrazondicarbonsäurediäthylester

    — āthylbenzol 5 (177).

-- äthylen 1, 187 (77).
                                                      7 (252).
                                                  - imid 7 (251).
 – diäthyläther 1, 615.

    nitrophenylhydrazon 15 (134).

-- dibromäthan 1, 93.
— essigsäure 2, 206.
                                                 — oxim 7, 467 (251).
-- methan 1, 61.

    oximacetat 7, 467.

— methylbenzol 5, 298.
                                                 — oximbenzoat 9, 290.

    oximmethyläther 7, 467.

    nitromethylbenzol 5, 332.

— nitrotoluol 5, 332.
                                                  – oximphenyläther 12 (176).
propan 1, 106.
                                                 — oxyanil 18 (156).
  – toluol 5, 298.
                                                    phenylhydrazon 15, 150.
 — trimethylbenzol 5, 402.

    tolylimid 12 (417).

Fluordimethylbenzol 5, 372.
                                                 Fluorenopyridin 20, 494.
Fluordinitro-anilin 12 (366).
                                                 Fluorenoxalsäure 10, 776.
— benzol 5, 262 (136).
                                                Fluorenoxalsäi re-äthylester 10. 776 (370).
— phenol 6 (128).
                                                    äthylester, Benzoat und Nitrobenzoat der

    trimethylbenzol 5, 405.

                                                     Enolform 10, 366.
                                                  - äthylesteroxim 10, 776.
Fluoren 5, 625 (300); s. a. 7, 954; 18, 899.
Fluorenalkohol 6, 691 (334).
                                                 – phenylhydrazon 15, 356.
Fluorenblau 13, 773.
                                                Fluorenperhydrid 5, 170.
Fluorencarbonsäure 9, 690 (291).
                                                Fluorensäure 9, 690.
Fluorencarbonsäure- s. a. Diphenylenessig=
                                                 Fluorensulfonsäure 11, 193.
                                                Fluorenyl-acetat 6, 692 (334).
Fluorencarbonsäure-anilid 12, 281 (205).

    acetophenon 7 (299).

— essigsāure 9 (412).

    benzalhydrazin 15, 579.

— propionsäure 9 (413).
                                                 — benzoat 9, 126 (70).
Fluorencarboyl-benzoesäure 10, 788 (384).
                                                 benzoylmethan 7 (299).
  - benzoesäureäthylester 10 (384); s. a.

    — diphenylcarbonsäure 9, 721.

    16 (648).
                                                  – essigsäure 9 (298):
— benzoesäurehydrazid 10 (385)
                                                 — glykolsäure 10 (164).

    benzoesäuremethylester 10, 788.

                                                  - glyoxylsäure 10, 776.

    benzoesäurepseudomethylester 18, 75.

    glyoxylsäureäthylester 10, 776 (370).

Fluoren-chinolin 20, 494.
                                                 — glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 356.
                                                — harnstoff 12, 1332.
— chinon 5, 627.

    dekahydrid 5, 453.

                                                  - hydrazin 15, 579.

    — diazoniumhydroxyd 16, 514 (361),

                                                 — hydrokotarnin 27 (463).
— dicarbonsāure 9, 944.
                                                Fluorenyliden-essigsäurenitril 9 (305).

    dimethylhydrinden 5 (339).

    glykolsäure 10, 366.

- dimethylindandion 7 (435).
                                                — phthalid 17 (223).
                                                Fluorenyl-isopropylidenbernsteinsäure-
anhydrid 17, 540.
— disulfonsäure 11 (51).

 dodekehydrid 5, 170.

 – naphthacridin 20, 535.
                                                   isopropylidenhydrazin 15, 579.
Fluorenol 6, 691 (334).

    magnesiumhydroxyd 16 (556).

Fluorenon 7, 465 (250).
                                                — methylenanilin 12, 202 (177).
Fluorenon-acetylimid 7 (251).

    oxalessigsäurediäthylester 10 (427).

— anil 12 (176).
                                                — phthalazon 24 (285).
- azin 7 (251).
                                                    propionsaure 9 (301).
                                                Fluorescein 19, 222 (721)
— benzalhydrazon 7 (251).
```

Fluoresceinacetat 19 (722).

Fluorescein-äthyläther 18, 536; 19, 226. Fluor-orthoessigsäuremethylesterdifluorid — anilid **27, 30**8. 2 (86). bisphenylcarbamat 19, 227. – pentabromäthan 1, 95. — carbonsăure 19, 321. - phenetol 6, 183 (97, 98). — chlorid 19, 147. — phenol 6, 183 (97, 98). — chloridimid **27, 23**0. — phenylacrylsäure **9**, 594 (237). — chloridphenylhydrazid 27, 230. — phenyläthylen 5 (229). — diacetat 19, 227 (722). — phenylhydrazin 15 (105). — diāthylāther 18, 536 (538); 19, 226. — phenythydroxylamin 15 (5). - dibenzoat 19, 227. propan 1, 104. — dicarbonsäure 19, 323. — propen 1, 198. dimethyläther 18, 536 (538); 19, 225 propylen 1, 198. (721).– pseudocumol 5, 402. methýläther 18, 536 (538); 19, 225 (721).
phenylhydrazid 27, 308. pseudocumolsulfonsäure 11, 135. – pyridin **20** (80). – sulfonsäure 1**9, 3**27. – saccharin **27,** 174. styrol 5 (229). Fluorescin 18, 358 (465). Fluorescin-äthylester 18, 358. – styroldibromid 5 (177). diacetat 18, 358 (466). tetrabromäthan 1, 95 (30). - diathyläther 18, 358. — tetrachloräthan 1, 86. — thionylaminoxylol 12, 1134. — diäthylätheräthylester 18, 358. - dimethyläther 18 (466). — toluol 5, 290 (149). dimethyläthermethylester 18 (466). toluolsulfonsäure 11, 88. — methyläther 18 (465). - toluylsäure 9, 497. - tribromäthan 1, 93 (29). Fluor-essigsäure 2, 193. --- essigsäureäthylester 2, 193. — tribromäthen 1, 192. tribromäthylen 1, 192. — essigsäureamid 2, 193. — essigsäuremethylester 2, 193 (86). tribrommethan 1 (17). --- trichloräthan 1, 85. — heptan 1 (56). — hexan 1, 143. — trichlormethan 1, 64. - trimethylbenzol 5, 402, 408. – hippursäure 9, 333, 334. Fluorindin 26, 382, 383. Fluorubin 26, 604. Fluor-vinylbenzol 5 (229). Fluorindin-carbonsaure 26, 565. — chinon **26**, 511. – xylol **5,** 372. – zimtsäure **9,** 594 (237). — sulfonsäure **26,** 580. Fluor-isobutan 1, 124. Forgenin 4, 52. Formalazin, polymeres 1. 591 (318). – jodacetamid **2**, 224. Formaldehyd 1, 558 (289). --- jodäthansäure 2, 224. Formaldehyd, Ketopentose aus — 1, 869. – jodbenzol **5, 22**0 (119). jodessigsäure 2, 224. Formaldehyd-s. a. Methylen-. Formaldehyd-athylacetalacetat 2, 151 (71). jodtrimethylbenzol 5, 404. äthylenacetal 19, 2 (609). mesitylen 5, 408. — äthyltolylacetal 6, 354, 378, 395. — methan 1, 59 (8). methoxybenzoesäure 10, 175. Formaldehydbis-acetoxymethylacetal 2, 151 — methylbenzoesäure 9, 497. methylbenzol 5, 290 (149). — allylomethylacetal 1, 576 (302). — chiorathylacetal 1. 575. methylpropan 1, 124. — chlorisopropylacetal 1, 575. — naphthalin 5, 540, 541. — naphthalinsulfonsäure 11, 159. — chlormethylacetal 1, 582 (305); s. a. **2**, 919. Fluornitro-acetanilid 12 (355). — chlorpropylacetal 1, 575. — anilin **12, 729 (35**5). — dibromacetoxydimethylphenylacetal – anisol **6** (121, 122) benzoesäure 9, 400 (164, 165). **6**, 916. dichlorisopropylacetal 1, 575. — benzol 5, 241 (128). dichlorpropylacetal 1, 575. benzolsulfonsäure 11, 72. — dimethylaminomethylacetalbischlors methylbenzol 5, 326 (161). methylat 4, 55. — phenetol 6 (121). methoxyphenylacetal 6, 773. — phenol 6 (121). — methylcyclohexylacetal 6 (8, 9, 10). Fluor-nitrosobenzol 5 (123). — phthalimidoäthylmerca, tal 21, 470. — nitrotoluol 5, 326 (161). tribromphenylacetal 6, 205. - nitrotrimethylbenzol 5, 404. octan 1, 159 (60). trichlorisopropylacetal 1, 575. Formaldehyd-campheroxim 7, 114. Fluorocyclen 5 (395). - chlorpropylenacetal 19, 8 (610). Fluoroform 1, 59. - cyanhydrin **8, 242** (93). Fluoron (Bezifferung) 17, 354.

- xylylenmercaptal 19, 24, 26.

```
Formaldehyd-cyanhydrin, Benzoat 9 (88).
                                                  Formaldoxim 1, 590 (318).
  — diāthylacetal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
                                                  Formaldoxim, trimolekulares 1, 591 (318).
  — diallylacetal 1, 576 (302); s. a. 6, 1280.
                                                  Formaldoxim-azoameisensäureamid 3, 122.
   – diamylacetal 1, 575.
                                                    · hydrazoameisensäureamid 8, 115.
                                                  Formalhydrazin, trimolekulares 1, 591.
    - dibenzylacetal 6, 434.
  — dibenzylmercaptal 6 (227).
                                                  Formalin 1, 560.
  — dibornylacetal 6, 78.
                                                  Formal-schleimsäure 19, 305.

    dibutenylacetal 1, 576 (302).

                                                    - schleimsäure, Lacton 19, 428.
  — dibutylacetal 1, 575.
                                                  — weinsäure 19, 285, 286.

    dicyclohexylacetal 6 (6).

                                                  — xylotrioxyglutarsāure 19, 304.
   – diisoamylacetal vgl. 1, 576 (302); s. a.
                                                   - zuckersäure 19, 305 (755).
      6, 1280.
                                                   – zuckersäure, Lacton 19, 427.
                                                 Formamid 2, 26 (20).
Formamidin 2, 90 (38)

    diisobutylacetal 1, 575 (302); s. a. 6, 1280.

  — diisopropylacetal 1, 575 (301); s. a. 6,
                                                 Formamidindisulfid 3, 194 (78).
 — dimethylacetal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
                                                 Formamidoxim 2, 91 (38); s. a. 7, 953.

    dinaphthylacetal 6, 643.

                                                 Formamidoxim-äthyläther 2, 92.

    dinitrophenylhydrazon 15, 490.

    benzyläther 6, 442.

 — dioctylacetal 1, 576.
                                                   – methyläther 2, 92.
 — diphenylacetal 6, 150.
                                                 Formamino-acetal 4 (450).
 — diphenylhydrazon 15, 126.
                                                   - acetaminophenylessigsäurenitril 14 (598).

    diphenylmercaptal 6, 304 (145).

                                                   - acetophenon 14, 42 (371).
 — dipropylacetal 1, 575 (301); s. a. 6, 1279.
                                                   - acetylchlorid 4, 354.
 — dithymylacetal 6, 537.
                                                   - āthylmercaptan 4 (432).

    ditolylacetal 6, 354, 378, 396.

                                                  – alizarin 14, 285.
  – ditolylmercaptal 6 (209).
                                                  – anthracen 12, 1336.
 Formaldehydhydrat-acetatbenzoat 9, 146.
                                                 — antipyrin 24, 274.
                                                    azobenzol 16, 316.
  – diacetat 2, 152.
 — dibenzoat 9, 147 (79).

    benzalcarbāthoxybenzaldioxyd 19, 362.

    dibutyrat 2, 273.

    benzoesäure 14, 336, 395, 432.

 - diisobutyrat 2, 292
                                                  – benzonitril 14, 395 (576)
  – diisovalerianat 2, 314.
                                                  – benzylcyanid 14 (588, 589).
  - dipropionat 2, 242.
                                                buttersäure 4 (501, 502, 503).
Formaldehyd-hydrochlorid 1, 580; s. a.
                                                — butylbenzol 12, 1167.
     6, 1280.
                                                — butyraldehyd 4, 319.
  - hydrochloridacetat 2, 152.
                                                  – butyraldehyddiäthylacetal 4, 319.

    hydrochloridbenzoat 9, 147.

    campher 14, 13.

  – hydrosulfit 1, 578.
                                                  - capronsäure 4, 433, 434 (515).

    menthylnaphthylacetal 6, 643.

                                                  - cumarin 18, 609.
— methylacetalacetat 2, 151 (70).
                                                  - diazonaphthalinsulfonsāure 16, 614.
— methylacetalformiat 2, 24.

    dimethylpyrroldicarbonsäureäthylester

- methyläthylacetal 1, 574.
                                                     22. 140.
— methylformylphenylacetal 8, 44, 74.

    — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

    methylmethoxymethylacetal 1, 576.

    methylmethoxyphenylacetal 6, 773.

                                                 — diphenyl 12, 1317, 1319.
- methylnaphthylacetal 6, 607, 643.
                                                 — diphenylmethan 12, 1325.
— methylnitrophenylacetal 6, 233.
                                                — essigsāure 4, 354.
— methylphenylacetal 6, 149.
                                                 — guanidin 3, 120.
— methylthymylacetal 6, 537.

    hydrozimtsäure 14 (603); s. a. 14 (602).

                                                 – isoantipyrin 24, 383.
— methyltolylacetal 6, 354, 378, 395.
— nitrophenylhydrazon 15, 454, 468 (131).
                                                - isopropenylbenzoesäure 14, 528.
— oxim 1, 590 (318).
                                                — isopropylmercaptan 4 (438).
— phenacetylhydrazon 9, 446.
                                                 – kresolmethyläther 18, 603.
— phenylbenzylhydrazon 15, 534.

    malonsäureäthylesteramid 4, 470.

 phenylhydrazon 15, 126 (30).
                                                - malonsäurediäthylester 4, 470.
— propylacetalacetat 2 (71).
                                                — malonsäurediamid 4, 470 (530).
propylenacetal 19 (610).
                                                — malonsäuredimethylester 4, 470.

    schweflige Säure 1, 578 (303).

                                                Formaminomethyl-acetylcyclohexan 14 (350).
— semicarbazon 8 (48).
                                                   acetylcyclohexannitrophenylhydrazon

    semicarbazon, Methylenverbindung

                                                    15 (144).
    8. 101.
                                                   äthylessigsäure 4 (513).

    sulfoxylsāure 1, 577 (302).

    benzoesāure 14, 485.

 – thioschwefelsäure 1, 580.
                                               — butylbenzol 12, 1180.
— trimethylenacetal 19, 2 (609).
                                                --- carbostyril 22, 522.
```

– chinazolon **24**, 157; **25** (684).

Formhydroxamsaure-benzoat 9, 297.

Formaminomethyl-chinolon 22, 522. — phenylcarbinol 18 (241). — phenylpyrazol 24 (193); 25 (618). Formamino-naphthalimid 21 (418). — naphthalinsulfonsäurediazoniumhydrs oxyd 16, 614. naphthol 13, 669, 672, 679 (270). oxybenzoesäuremethylester 14 (655, 658). - pentamethylbenzol 12, 1182. phenol 18, 370, 459 (113).
phenoläthyläther 18, 370, 460 (132). phenolmethyläther 18, 370, 459 (113, 132, 159). - phenylacrylsäureamid 10 (321). phenylacrylsäurenitril 10 (322). – phenyläthylalkohol 13 (241). — phenylarsinsäure 16, 880. — phenylessigsäure 14, 459, 460, 470. phenylessigsäurenitril 14 (588, 589). — phenylpropiolsäureäthylester 14, 531. phenylpropionsäure 14 (602, 603, 609). propylmercaptan 4 (435). -- salicylsäure 14, 578. — thiazolthiocarbonsaureamid 27, 334. — thioanisol 18 (126). --- toluylsäure 14, 485. — triazol 26, 19. — xylenol **18, 63**0. Formamint 1 (298). Formanilid 12, 230 (190). Formanilid-azonaphthol 16 (314). oxim 12, 233. Formanisidid 13, 370, 459 (113, 159); s. a. **18** (132). Formaurindicarbonsäure 10, 1032. Formazan (Bezeichnung) 16, 5. Formazyl (Bezeichnung) 16, 4, 5. Formazyl- s. a. Diphenylformazyl-. Formazyl-acrylsäure 16, 22. ameisensäure 16, 20. ∸ ameisensäureäthylester 16, 21. --- ameisensäureméthylester 16, 21. azobenzol 16, 25. — benzol 16, 17. benzolcarbonsäure 16, 231. — benzoldicarbonsāure 16, 232, 236. benzolsulfonsäure 16, 19, 32, 277. — cyanid **16, 22**. – glyoxylsäure 16, 30. – glyoxylsäureäthylester 16, 31. — glyoxylsäuremethylester 16, 31. – glyoxylsäurephenylhydrazon 16, 30. — mercaptan 16, 26; s. a. 27, 869. - methan 16, 16. methylacrylsäure 16 (221). - methylencampher 16 (222). --- methylketon 16, 28. --- methylketonphenylhydrazon 16, 29. - phenylketon 16, 29 - verbindungen (Bezeichnung) 2, 4; 16, 4. wasserstoff 16, 13 (220). Formeston 2, 114 (50). Formhydrazid 2, 93. Formhydroxamsäure 2, 90 (38).

benzylester 6, 441. – chlorphenylhydrazon 15, 423. — methylester 2, 90. oximbisbrombenzyläther 6, 447. — oximbischlorbenzyläther 6, 445. — oximdibenzyläther 6, 442. phenylhydrazon 15, 234. Formhydroximsaure 2, 90 (38). Formhydroximsäure-benzylester 6, 441. chlorphenylhydrazid 15, 423. phenylhydrazid 15, 234. Formiate 2, 14 (13). Formicin 2, 179. Formimid-bromid 2, 29. – chlorid **2, 29**. - jodid **2, 29.** Formimino-äthyläther 2, 28 (22). benzyläther 6, 435. — isoamyläther 2, 29. — isobutyläther 2, 29. — methyläther 2, 28 (22). - propyläther 2, 29. thiazolinthiocarbonsăureamid 27, 334. Formisobutyracetaldol 1, 849. Formisobutyraldol 1, 833. Formisobutyraldol-oxim 1, 834. triacetat 2, 156. Formisoduridid 12, 1176. Formmesidid 12, 1161. Formmesididchlorid, dimeres 12, 1161. Formnaphthalid 12, 1229, 1284 (524, 538). Formocholin 4, 54. Formocholin-äthyläther 4, 54 (327). – butyläther **4** (328). methyläther 4, 54 (327). propyläther 4 (328). Formoguanamin 26, 225 (65). Formol 1, 560. Formoltitrierung 4, 333 (463). Formonitril 2, 29 (22); s. a. 3, 937. Formonitriloxyd, trimeres 26, 34. Formopyrin 26, 489 (143). Formopyrogallaurin 8, 541. Formose 1, 930 (467); s. a. 8, 937. Formose, Methylphenylosazon einer Ketos pentose aus roher — 15, 219. Formoxyamidoxim 2, 92. Formphenetidid 13, 370, 460. Formpseudocumidid 12, 1153. Formtoluidid 12, 791, 860, 919 (379, 400, 419). Formureid 8, 61. Formurol 1 (307, 308); 2, 919; 3, 563. Formxylidid 12, 1104, 1109, 1117, 1131, 1137. Formyl (Bezeichnung) 1, 553. Formyl- s. a. Aldehydo-, Methylal-. Formyl-acetamid 2, 180. — acetanilid 12, 248. — acetessigsäureäthylester 3, 749 (262). acetessigsäuremethylester 8, 749. — aceton 1, 767 (397). - acetonbissemicarbazon 8, 110. — acetonitril 8, 628.

--- nitrosnilin 12 (352).

Formylbenzoyl-pyrrol 27, 116. Formyl-acetophenon 7, 679 (365). toluidin 12, 796, 928. - acetophenonisoximphenyläther 12 (180). Formylacetyl-aceton 1, 808. Formylbenzyl- s. a. Benzylformyl-. Formyl-benzylamin 12, 1043. – aceton, Benzoat der Enolform 9, 155. benzylaminobenzoesaure 14, 337. - anilin 1**2, 24**8. – benzylanilin 12, 1043. - biuret **3** (33). - benzylcyanid **10, 689 (329**) — dibromacetoxybenzylphenylhydrazin – benzylhydroxylamin 15 (9). **15**, **6**05. – bernsteinsäure **5**, 794. – oxymethyldiphenylimidazolidon 24 (273). phenyldibromacetoxybenzylhydrazin – bernsteinsäurediäthylester 3, 795 (277); s. a. 27 (731). bernsteinsäuredimethylester 3, 795. - phenylhydrazin 15, 244 (63). Formyl-acridin 21, 348 (317). bernsteinsäuremethylesterphenylhydr» azid, Phenylhydrazon 15, 376. acrylsäure 8, 727 (254). bisnitrobenzylhydrazin 15, 546. acrylsäurephenylhydrazon 15, 348. äthylamin 4, 108. — bornylamin 12, 47. — āthylaminobenzoesāure 14, 337. - brenzschleimsäure 18, 408 (488). - brenzweinsäurediäthylester 🕏, 804. – āthylcyclobutan 7, 21 (16) — āthylidenacetyloxazin 27 (319). – bromidoxim **2, 91 (3**8). - āthylmenthylamin 12, 27 — bromnaphthylamin 12, 1257. – āthylphenylhydrazin 15, 234. – bromnitrophenylhydrazin 15, 488. – bromphenylhydrazin 15, 442 (121). - allylamin 4, 208 (390). Formylamino- s. a. Formamino- (Verbin-— butyranilid **12**, 253. dungen mit der Gruppe HCO·NH- sind — butyrophenon 7, 688. - butyrylanilin 12, 253. nur unter Formamino- zu suchen). - camphen 7 (106). Formyl-aminobenzylphenylhydrazin 15, 655. — campher 7, 591 (333). anilinodesoxybenzoin 14 (396). — anilinoessigsäure 12, 476; 14 (357). – campher, Benzoat der Enolform 9, 150. — ani inonaphtholsulfonsaure 14 (751, — caprylsäure **5**, 712 (248). 753). – carbamidsäureäthylester 3, 26. - anilinophenol 18, 460. – carbanilsäureäthylester 12, 433. - anilinophenylbenzimidazol 25, 319. - carvomenthon 7, 569. – anilinopropionsäure 12, 490. - carvon 7, 670. – anthracencarbonsäure 10 (377). – chinaldon 21, 589. -- anthrachinon 7, 874 (481). chinolin 21, 322 (305, 306); s. a. 22, 634. - anthramin 12, 1336. chinolinearbonsaure, Oxim 22, 316. - anthranilsäure 14, 313, 336. – chinondiphenylmethid vgl. 7 (443). — arsanilsäure 16, 880. — azonaphthol 16, 153, 159. chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, chinonphenylhydrazon vgl. 15, 180. – azooxytoluol 16, 131. – chloracetamid 2, 200. — azophenol 16, 114. azoxybenzolcarbonsāure 16, 644. — chloressigsäureäthylester 3 (221). -- benzamid 9, 213. – chloridoxim **2, 9**1 (38). – benzanilid 12, 271 (202) - chloridoximbenzoat 9, 297. - benzhydrylamin 12, 1325. – chloridoximbenzyläther 6, 442. – benzisoxazol 27, 199 (278). – chloridoximmethyläther 2, 91. benzochinondiphenylmethid 7 (443). — chlornaphthylamin 12, 1309. — benzoesšure 10, 666, 671 (316, 317); — chlorphenylendiamin 18 (16). s. a. 16 (648). - chlorphenylhydrazin 15, 427. - benzoesaurediphenylhydrazon 15, 352. – ciolin 4 (427) benzoesäuremethylphenylhydrazon - chrysean 27, 334. – cinchoniusäure, Oxim 22, 316. benzoesāurephenylhydrazon 15, 352 (87). – citrazinsāure 22, 376. — benzol 7, 174 (118); s. a. 10, 1123; 18, 901; — cumarin 17. 510. **26**, 654. – cyanessigsäureäthylester 👢 788. – benzolsulfanilid 12, 576. - cyanessigsaureisoamylester 3, 788 – benzophenon 7, 768. - cyanessigsäuremethylester 3, 788. benzophenoncarbonsaure 10 (400). cyclobutan 7, 7 (5). Formylbenzoyl-ameisensäure 10, 814. – cyclohexan 7, 19 (14). – anilin 12, 271 (202). – cyclohexanon 7, 558 (312). benzoesāure 10 (400). — cyclohexen 7, 56 (47, 48). cyclopentan 7, 12 (9 – essignāureanilid 12, 527. - harnstoff 9, 216. cyclopentanon 7, 557 (311). - hydroxylamin 9, 297. cyclopenten 7, 53 (46).

cyclopropen 7, 5 (3).

```
Formyl-dekahydronaphthalin 7 (90).
                                               Formyl-harnstoff 3, 61.
- dekalin 7 (90).
                                               - histidin 25, 516 (716, 718).
desoxybenzoin 7, 773 (399).
                                               -- homophthalsäurediäthylester 10, 863.
- diacetylmethan 1, 808.
                                               - homophthalsäuredimethylester 10, 863.
 - diathylamin 4, 109 (352).
                                               - homopiperonylamin 19 (768).
- diäthylphenylhydrazin 15, 234.

    hydrazin 2, 93.

- diazoanilin 16 (371).
                                               --- hydrozimtsäurcäthylester 10 (333).
--- dibenzocycloheptatrien 7 (276).
                                               - imidazol 24 (232).
-- dibenzoylphenylendiamin 13 (8).
                                               - iminophenylisobuttersäurenitril 10 (333).
— dibenzylamin 12, 1043.
                                               - ininophenylpropionsäureamid 10 (321).
— dibrombenzoyloxybenzylphenylhydrazin

    iminophenylpropionsäurenitril 10 (322).

    15, 604.
                                               — indandion 7, 868 (476).
-- dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 604.
                                               — indol 20 (124); 21, 313 (298).
- dichlorhydrin 2, 21.
                                               -- indoxyl 21 (459).
— dihydrocarvon 7, 590 (332).
                                                - isoamylamin 4, 184.
— dihydrocarvylamin 12 (126).
                                               Formylisobuttersäure 3, 682 (238).
--- dihydroterpenylamin 12 (261).
                                               Formylisobuttersäure- s. a. Brenzweinsäure-
- dihydroumbellulon 7, 591.
                                                   halbaldehyd-.
-----diisoamylamin 4, 184 (382).
                                               Formylisobuttersäure-äthylester 3, 683.
- diisobutylamin 4, 167.
                                               — nitril 3, 684.
Formyldimethyl-s.a. Dimethylformyl-.
                                               – phenylhydrazon 15 (85).
Formyl-dimethylamin 4, 58.
                                               Formyl-isobutylamin 4, 167.
- dimethylphenyllydrazin 15, 234.
                                               -- isolenein 4, 455, 456, 457.
-- dipheny amin 12, 235 (190).
                                               -- isoleucinäthylester 4, 457.
 - diphenylliydrazin 15, 234.
                                               --- isophtl alsäure 10. 859.
- diphenyloxäthylamin 13, 707.
                                               - isopropylamin 4, 154.

    dipropylamin 4, 141.

                                               isothujon 7, 591 (333).

    ditolylliydrazin 15, 499, 516.

    isovaleriansäurenitril 3, 697.

Formylessigsäure 3, 626.
                                               --- jodidoxim 2, 91.
Formylessigsäure-äthylester 3, 627 (221).
                                             - leucin 4, 443, 446, 451 (523).
- äthylesterbromphenylhydrazon 15, 447.
                                               Formylmalonsäure 3, 786.
-- äthylesteroxim 3, 627.
                                               Formylmalonsäure-äthylesteranilid 12, 532.
--- äthylesterphenylliydrazon 15, 343.
                                               - äthylesteranili.lphenylhydrazon 15, 375.
- äthylestersemicarbazon 3, 628.

    äthylesternitril 3, 788.

- amid 3, 628 (221).
                                                  diäthylester 3, 787 (275).
-- amidphenylhydrazon 15, 343 (85).
                                               - diathylesterphenylhydrazon 15, 375.
- isoamylester 3, 628.
                                               — diätliylestertolylhydrazon 15 (149).
   methylester 3, 627.

    isoamylesternitril 3, 788.

   methylesterphenylhydrazon 15, 343.
                                               - methylesternitril 3, 788.
Formyl-fenchylamin 12, 44.
                                              Formyl-malonursäure 3, 67.
— fluoren 7, 477 (259).
                                              --- malursäure 3, 435.
                                              - menthon 7, 568 (320).
— fluoren, dimeres 7 (259).
                                               - menthon, Benzoat der Enolform 9, 150.
— fluoren. Acetat der Enolform 6, 707;
                                             - menthylamin 12, 27, 29, 30.
    Benzoat der Enolform 9, 127.
- fluorenazin 7 (260).
                                              -- methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
— fluorenbenzoylhydrazon 9 (130).
                                               --- methoxymetliylendioxyphenäthylamin
                                                   19 (773).
- fluorenbromphenylhydrazon 15 (119).
                                               Formylmethyl. s. a. Methylformyl..
-- fluorenoxim 7 (259).
                                               Formyl-methyläthylphenylhydrazin 15, 234.
-- fluorenphenylhydrazon 15, 151 (37).
- fuehson 7 (443).
                                              - methylamin 4, 58.
- furan 17, 272 (145).
                                              — methylaminobenzoesäure 14, 337.

    methylendioxyphenylisopropylamin

    furancarbonsäure 18, 408 (488).

-- furfurylacetat 18, 15.
                                                   19 (771).
                                              --- methylphenylhydrazin 15, 234.
— furfurylalkohol 18, 14 (298).
                                               - milchsäure 3 (108).

    furfurylbenzoat 18, 15.

                                              --- milchsäureanilid 12 (267).
-- glutaconsäureanhydrid 17, 559.
                                              - milchsäurechlorid 3 (109).
- glutaconsäurediåthylester 3, 826 (287).
                                              - naphthoesaure 10, 746 (351).
- glutaconsäurediäthylesterdibromid
                                              - naphthylamin 12, 1229, 1284 (524, 538).
    3 (280).
                                              - naphthylend aminsulfonsäure 14, 768.

    glutaconsäuredimethylester 3, 825.

                                               -- neobornylamin 12, 50.
- glvcin 4, 354.
                                              Formylnitrobenzylamino-benzoesäure

    glyeylchlorid 4, 354.

                                                   14, 396.
— glykolsäurenitril 3, 243.
                                               — phenoläthyläther 18, 460.
— glyoxylsäure 8, 742 (259).
                                              - phenolmethyläther 18, 370, 460.
— guanidin 8 (42).
```

- äthylesteroxim **3,** 669.

```
Formyl-nitrobenzylphenylhydrazin 15. 546.
                                                Formylpropionsäure-bromphenylhydrazids
                                                    bromphenylhydrazon 15, 447.
— nitrophenylhydrazin 15, 458, 477.
                                                 — nitril 🖁 (235).
— nopinon 7 (324).
                                                — phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345.

    orthoessigsäuredichlorid 2, 174.

                                                — phenylhydrazon 15, 345.
-- oxalursāure 3, 65; s. a. 23, 591.
--- oxindol 21 (399).
                                                 -- tolylhydrazidtolylhydrazon 15, 524.
                                                Formyl-propionylanilin 12, 252.
Formyloxy-acetonitril 3, 243.
— äthylbenzol 6, 479.
                                                   propiophenon 7, 685 (368).
— isobuttersäure 8 (119).
                                                --- protocatechusäure 10, 998.
                                                — pyridin 21 (287, 288)
— isobuttersäureanilid 12 (267).
                                                — pyrrol 20 (40); 21, 270 (279).

    isobutyrylchlorid 8 (120).

— methylcampher 8 (513).
                                                --- racemursäure 3, 528.
— oxobutan s. Propionylcarbinformiat.
                                                — sabinaketon 7 (324).
                                                 - salicylsäure 10, 952, 953 (460).
— oxobutansemicarbazon 3, 113.

salicylsäureäthylesterphenylhydrazon

— propionsäure 8 (108).

    propionsăureanilid 12 (267).

                                                    15 (97).

    salicylsäurephenylhydrazon 15 (97).

    propionylchlorid 8 (109).

Formyl-pentanol 1 (424).
                                                -- santenon 7, 581.
                                                - semicarbazidoxim 8, 115.
 – phenacylaminobenzoesäure 14, 337.
— phenäthylamin 12, 1095, 1098 (471,
                                                – stearinsäureanilid 12, 257.
     474).
                                                — stearoylanilin 12, 257.
Formylphenoxy-essigsäure 8, 45, 60, 74 (519).
                                                — stilben 7 (265).
— essigsäure, Oxim 8, 50, 61, 79.
                                                — suberon 7, 559.

    essigsäureäthylester 8, 45, 74.

                                                — succinursăure 3, 67.
— essigsäuremethylester 8, 45.

    succinursăuremethylester 3, 67.

— essigsäurephenylhydrazon 15, 189, 191,
                                                — tetrachloranthranilsäure 14 (550).
     193.
                                                — tetrahydrocarvon 7, 569.
— propionsaure 8 (519).
                                                — tetrahydronaphthalin 7 (197).
- propionsäureäthylester 8 (519).
                                                — tetrahydronaphthalinphenylhydrazon

    propionsäureäthylestersemicarbazon

                                                    15 (36).
     8 (523).
                                                   tetrahydronaphthylamin 12 (515).
Formylphenyl-acetaldehyd 7 (366).
                                                — thiophen 17, 285 (148).

    acrylsäure 10, 728.

                                                - thiosemicarbazid 8, 196.
 – alanin 14, 494, 498, 501.

    thujamenthon 7, 569.

    aminobenzylhydrazin 15, 655.

                                                 — thujon 7, 591.
— anisoyläthylen 8, 350.

    thymotinsäure 10. 961,

    benzoyläthylenoxyd 17 (269).

                                                 – toluidinoessigsāure 12, 815.

    — cyantriazen 16 (410).

    toluidinophenol 18, 415, 460.

    — dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 604.

                                                — tolylhydrazin 15, 499, 516.
 - dibromoxybenzylhydrazin 15, 604.

    tropinon 21, 415.

Formylphenylendiamin 13, 45, 94 (13, 28).
                                                — tyrosin 14, 613.
Formylphenyl-glycin 14 (357).
                                                — urethan 8, 26.

    glycinphenylhydrazon 15 (100).

                                                — valin 4, 428, 429, 431.
— glyoxylsäure 10, 814.
                                                 – vanillinsāure 10, 998.
— hydrazin 15, 233 (62).
                                                 - vanillinsäuremethylester 10, 999.
- hydroxylamin 15, 8.
                                                 – veratrumsāure 10, 990, 999.
indenon 7 (433).jodidchlorid 7, 240, 241.
                                                 - veratrumsäuremethylester 10, 999.
                                                — vinylphenoxyessigsäure 8, 129, 130.
— nitramin 16 (400).
                                                 – zimtsäure 10, 728.

    nitrobenzylhydrazin 15, 546.

                                                Fortoin 8, 574.

    nitroisobenzaldoxim 27, 30, 32.

                                                Francéine 5, 205.
— nitrosohydroxylamin 16, 678 (400).
                                                Frangulaemodin 8, 520 (743).

    — phthalamidsäure 14 (359, 362).

                                                Fraxetin 18, 169.

    — phthalimid 21 (372).

                                                Fraxetindimethyläther 18, 169.
   pyrrylketon 27, 116.
                                                Friedel-Craftssche Reaktion 5, 176.
— triazencarbonsăurenitril 16 (410).
                                                FRITZSCHES Reagens 7, 796 Zeile 14 v. o.
Formyl-phthalid 17, 490.
                                                Fruchtzucker 1, 918 (460); s. a. 19, 499.
— piperidein 21, 255.
                                                Fructoheptonsäure 3, 575 (200).
— piperidin 20, 45 (15); 21, 240.
                                                Fructoheptonsäure, Lacton 18, 236.

    piperonylsemicarbazid 19 (799).

                                                Fructosamin 4, 332.
propionamid 2, 244.
                                                Fructosazin 23, 557.
   propionanilid 12, 252.
                                               Fructosazon 15, 225 (60).
Formylpropionsäure 3, 667 (234).
                                               Fructose 1, 918, 927 (460, 466); s. a. 19, 499.
Formylpropionsäure-äthylester 3, 669 (234).
                                               Fructose-anil 12, 229.
```

— anilhydrocyanid 12, 515.

Fructose-bisnitrobenzylhydrazon 15, 547. Fumar-athylestersaure 2, 741 (302). - cyanhydrin 3, 575. amid 2, 743 (302). - diphosphat 1 (464, 465). — amidsäure 2, 743. --- diphosphathromphenylhydrazon 1 (465). --- amidsäuremethylester 2, 743. diphosphatphenylhydrazon 1 (465). --- anilid 12, 305 (211). --- diphosphorsäure 1 (464, 465). – anilsäure **12, 3**05 (211). -- ketazin 1, 927. anilsäurechlorid 12, 305. methylphenylhydrazon 15, 225. -- anilsäurcmetbylester 12, 305. naphthylhydrazon 15, 571. -- dialdehyd 1, 802 (410). -- nitrophenylhydrazon 15, 458, 477. - dialdchydbisphenylliydrazon 15 (40). -- oxim 1, 927. Fumarin 27 (568). - pentaacetat 2, 165. Fumarsäure 2, 737 (299); s. a. 12, 1433, 1434. --- pentabenzoat 9, 162. Fumarsäure-äthylenester, polymere 2, 743; --- phenylhydrazon 15, 225. **19,** 156. -- phloroglucid 6, 1101. — äthylester 2, 74 (302). -- phosphat 1 (464). — amid 2, 743. — anilid 12, 305 (211). -- phosphatphenylosazon 1 (464). phosphorsäure 1 (464). benzylamid 12, 1049. - tetraacetat 2, 165 (75). — bisäthylamid 4, 114. - tetrabenzoat 9, 162. - bisbenzoylanilid 12 (211). bischlorăthylester 2, 742.
bisdiphenylamid 12, 305 (211).
bismethylanilid 12, 305 (211). --- tetraschwefelsäure 1, 926. – tribenzoat 9 (87). Fructosin 1, 925 (464). Fructoson 1, 932 (467). — bisnaphthylamid 12, 1236. Fructosonphenylhydrazonphenylbenzyl= bisnitrobenzylester 6 (224). hydrazon 15, 538. bornylester 6, 80, 83. Fuchsia 25, 396. — chlorid 2, 743 (302). Fuchsin 18, 732, 765 (301). chloridanilid 12, 305.
diäthylester 2, 742 (302). Fuchsin, Carbinolbase 18, 763 (300). Fuchsin-leukocyanid 14, 550. - diamid 2, 743 (302). — leukosulfonsäure 14, 777. diamiddioxim 2 (302). diamylester 2, 742. -- schwefligsäure 13 (300). Fuchson 7, 520 (290). — dianilid 12, 305 (211). dianisidid 13, 476. Fuchson-anil 13, 741. - dibenzylester 6, 437. -- imid, dimeres 13, 740. Fucit 1, 532 (281). - dibornylester 6, 80, 83. dichlorid 2, 743 (302).
dihydrazid 2, 744. Fucohexonsăure 3, 551. Fucohexonsäure, Lacton 18, 206. Fucohexonsäurephenylhydrazid 15, 333. — diisobutylester 2, 742. Fuconsaure 3, 477 (166). diisopropylester 2, 742. Fuconsăure, Lacton 18, 159 (385). — dimenthylester 6 (24). — dimethylester 2, 741 (302). Fuconsäurephenylhydrazid 15, 330. — dinitril 2 (302). Fucosazon 15, 219 (59). Fucose 1, 875, 876 (441, 442). diphenacylester 8 (538). — diphenetidid 18, 476. Fucose, Bismethylhydrazinodiphenylmethan: — diphenylester 6, 156. derivat 15 (186). — dipropylester 2, 742. Fucose-athylenmercaptal vgl. 19 (654). ditoluidid 12, 937. bromphenylhydrazon 15, 441. ditolylester 6, 398. --- diathylmercaptal 1 (441). — diamylmercaptal 1 (441). --- ditritylester 6, 716. ditropylester 21, 22. -- diisoamylmercaptal 1 (441, 442). - diphenylhydrazon 15, 217. - menthylester 6 (24). — methylphenylhydrazon 15, 217. — methylamid 4, 63. - methylester 2, 741 (302). - oxim 1 (441). - methylesteramid 2, 743. — phenylbenzylhydrazon 15, 538. — methylesteranilid 12, 305. --- phenylhydrazon 15, 217. — peroxyd 2, 743. - tolylhydrazon 15 (156). — phenylester 6, 156. Fulgensäure (Bezeichnung) 2, 805. - phenylesterchlorid 6, 156. Fulgid (Bezeichnung) 17, 461. Fulminate 1, 722 (376); s. a. 27 (731). Fulminursaure 2, 598 (258); 27 (263, 658). Fulminursaureathyläther 3, 776 (269). — sulfonsäure 4, 26. Fumaryl-bisalaninäthylester 4, 396. — hisaminoessigsäure 4, 358. - bisaminoessigsāureamid 4 (477). Fulmitetraguanurat 1, 723. - dialanin 4, 396. Fulmitriguanurat 1, 723. diasparaginsäuretetraäthylester 4, 481. Fulven 5, 280 (144); s. a. 6, 1283.

Fumaryliiglycin

Furfurol-benzoylhydrazon 17, 283. Fumaryl-diglycin 4, 358. — diglycinamid 4 (477). — benzylimid 17, 279. glycidsäure 18, 318 (446). bisnitrobenzylmercaptal 17, 285. - brommethylphenylhydrazon 17, 283. — tropein 21, 22. — carbamidoxim 27, 463. Funktionelle Derivate (Definition) 1, 18. -- carbonsäure 18, 408 (488). — Gruppen (Definition) 1, 6. Fural- s. Furfuryliden-. eyanphenylhydrazon 17, 284. — diäthylacetal 17, 278. Furan 17, 27 (16). Furanbismethylen-malonsäure 18 (452). — dinitrophenylhydrazon 17, 283. - malonsäuretetraäthylester 18 (453). — diphenylhydrazon 17, 283. Furan-carbonsaure 18, 272 (438, 439). fluorenylhydrazon 17, 283. guanylphenylhydrazon 17, 284. - carbonsäuresulfonsäure 18, 579, 581. — hydrazon 17 (147). -- diacrylsäure 18 (449). — dialdehyd 17 (240). — imid 17, 278. - dialdchydbisnaphthylimid 17 (240). — methylimid 17, 278. — dialdehydbisphenylhydrazon 17 (241). — naphthylhydrazon 17 (147). - dialdehyddianil 17 (240). — naphthylimid 17, 279. - nitromethylphenylhydrazon 17, 283. - dialdehyddioxim 17 (240). - dicarbonsaure 18, 327, 328 (448). -- nitrophenylhydrazon 17, 283. phenylbenzylhydrazon 17, 283. - dihydrid 17, 20 (13). — dihydriddicarbonsäure 18, 323, 324 — phenylhydrazon 17, 282 (147). — phloroglucid 1, 858 Zeile 6 v. u. (447). — pikrylhydrazon 17, 283. — dipropionsäure 18 (448). Furanopyronobenzochinon 19 (704). — schweflige Säure 17, 278. Furan-propionsäureaerylsäure 18 (449). semicarbazon 17 (147). — semioxamazon 17, 284. tetrahydrid 17, 10 (5). -- tolylhydrazon 17 (147). - tetrahydriddicarbonsäure 18, 319 (446). tolylimid 17, 279. -- thiocarbonsäureamid 18, 289. - trinitrophenylhydrazon 17, 283. Furazan (Bezeichnung) 27, 562. Furfuroyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. Furazan-carbonsäure 27, 706. carbonsäureoxyd 27, 706. Furfuroyl- s. a. Pyromucyl-. - dicarbonsäure 27, 713 (617). Furfuroyl-alanin 18, 277. - dicarbonsau edianilid 27, 715. — ameisensäure 18 (488). — aminobernsteinsäure 18, 278. dicarbonsäureoxyd 27, 713. propionsäure 27, 707. — aminobernsteinsäureamid 18, 278. aminoessigsäure 18, 277 (438). Furfuraerykäure 18, 300 (440). — aminophenylessigsäure 18, 277. Furfuraerylursäure 18, 300 (441). Furfural 17, 272 (145). — aminopropionsäure 18, 277. Furfural s. Furfuryliden. asparagin 18, 278. Furfuraldazin 17, 284 (148). asparaginsäure 18, 278. Fu furaldim 17, 278. — chlorid 18, 276. - cyanid 18 (488). Furfuraldoxim 17, 281, 282. Furfuroylessigsäure-äthylester 18, 408 (489). Furfuraldoximj eroxvd 27, 463. äthylesteroxim 18, 408 (489). Furfuralkohol 17, 112 (56). – äthylestersemicarbazon 18, 408. Furfuramid 17, 281 (147). Furfuran 17, 27 (16). Furfuroyl-furfu enylamidrazon 18, 281. Furfuranilin 12, 211. — glycin 18, 277 (438). Furfurenyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. hydrazin 18, 279. hydroxylamin 18, 279. Furfurenyl-amidin 18, 279. isobrenzschleimsäure 18, 276. -- amidrazon 18, 280. aminooxyphenanthren 27, 469. — malonsäureäthylesteranilid 18 (523). oxyaminophenanthren 27, 469. — oxypyron 18, 276. Furfurhydroxamsäure 18, 279. phenylhydrazin 18, 280. piperidin 20, 78. Furfuchydroxamsäurebenzoat 18, 279. Furfuriminoäthyläther 18, 278. Furfurtoluidin 12, 914. Furfuriminomethyläther 18, 278. Furfuryl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. Furfurin 27, 763. Furfuryl-acetat 17, 112 (56). aceton 17, 297. Furfurincarbonsäureäthylester 27, 764. - acetonbromphenylhydrazon 17, 297. Furfurisoaldoximcarbonsāureamid 27, 463. Furfurisobutyraldol 18, 16. — acetonsemicarbazon 17, 297. Furfurol 17, 272 (145). — alkohol 17, 112 (56). Furfurol-athylimid 17, 279. - amin 18, 584. - anil 17, 279. — benzoat 17, 112 - azin 17, 284 (148). - bernsteinsäure 18, 336.

— bromid 17 (19).

benzolazophenylhydrazon 17, 284 (148).

```
Furfuryl-buttersäure 18, 299; s. a. 21, XVI.
                                                 Furfuryliden-diacetat 17, 278 (147).
 – carbamidsäureäthylester 18, 585.
                                                     diacetophenon 17, 540.
 — essigsäure 18, 295 (439).
                                                   – diacetyl 17 (244).

    fluoren 17, 84.

                                                   – diacetyloxim 17 (244).
— furfurylideninden 19 (626).

    diacetyloximacetat 17 (244).

— furfurylidenpropionsäure 19, 282.
                                                 diäthyläther 17, 278.
                                                  — dicyanphenylhydrazin 17, 279.
— furylbenzimidazol 27, 579.
  - hydrazidin 18, 281.
                                                  — diindolizin 27 (579).
Furfuryliden (Bezeichnung) 17, 27 Anm.
                                                   – diketohydrinden 17, 526.
Furfuryliden-acetessigsäureäthylester 18,

    dimethylindylacetylaceton 27 (597).

                                                     dinitrophenylhydrazin 17, 283.
 - aceton 17, 306 (159).
                                                   - diphenylhydrazin 17, 283.
                                                   – dipi eridin 20, 77.
  - acetophenon 17, 353
                                                   diurethan 17, 281.essigsäure 18, 300 (440).
 - acetoveratron 18 (356).
acetylglycin 18, 300 (441).
                                                   – fencholenamin 17, 279.

    acetylnaphthol 18, 66.

    acetylpyrrol 27 (285).

                                                   – fluoren 17, 85.
— äthylamin 17, 279.
                                                   - fluorenylhydrazin 17, 283.
Furfurylidenamino-azobenzol 17, 280.
                                                  — hippursäure 18, 409.

    benzylcyanid 17, 280.

    hippursäurepiperidid 20, 78.

                                                   - hydantoin 27 (603).

    benzylnaphthol 17, 279.

                                                   - hydrazin 17 (147)
— diphenylamin 17, 280.
  - formylhydrazinocampheroxim 17, 284.
                                                     hydrazinoazobenzol 17, 284 (148).

    mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699.

                                                     indandion 17, 526.

methylphenylpyrazolon 25, 466.
oxanilsäure 17 (147).

                                                     inden 17 (33).
                                                   - isovaleriansäure 18 (441).
                                                   – lävulinsäure 18, 416, 417.
— oxynaphthylfurylmethan 18, 597.
— phenol 17, 279.
                                                     malonitril 18, 339.
                                                  Furfurylidenmalonsäure 18, 337 (449).

    phenylessigsäurenitril 17, 280.

— phenylglycin 17 (147).
                                                  Furfurylidenmalonsäure-äthylester 18, 337.

    phenylguanidin 17, 284.

                                                     äthylesternitril 18, 338.

    phenyloxamidsäure 17 (147).

                                                     amidnitril 18, 339.

    thiazolthiocarbonsāureamid 27, 437.

                                                     chloridnitril 18, 339.

diāthylester 18, 338 (449).
diamid 18, 338.
dinitril 18, 339.

  - triazol 26, 20.
Furfuryliden-anilin 17, 279.
  - barbitursaure 27, 689 (607).
 – benzhydrazid 17, 283.
                                                    - nitril 18, 338 (449).
                                                  Furfuryliden-malonylguanidin 27 (607).
  - benzoylessigsäureäthylester 18, 437.

    benzylamin 17, 279.

                                                     malonylharnstoff 27, 689 (607).
  - bernsteinsäure 18, 340.
                                                     malonylthioharnstoff 27 (607).
Furfurylidenbis-acetessigester 18, 553.
                                                  — methylamin 17, 278.

    methylaminjodmethylat 17, 278.

    acetondicarbonsäuredimethylester 18,

    566.
                                                     naphthylamin 17, 279.
                                                     nitromethylphenylhydrazin 17, 283.
 – butadienylpyrrol 27 (579).
                                                   - nitrophenylhydrazin 17, 283.

    carbamidsäureäthylester 17, 281.

                                                   - oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 17,
  - dimethylamin 17, 280.
 – methylindol 27, 599.
                                                  — oxynaphthylbenzylamin 17, 279.
— methylindolizin 27 (579).
— methylketol 27, 599.
                                                     päonol 18, 109 (355).
— methylphenylpyrazolon 27, 797.
                                                     phenetidin 17, 279.
                                                     phenylacetonitril 18, 312.

    nitrobenzylsulfid 17, 285.

                                                  — phenylbenzylhydrazin 17, 283.

    phenylmethylpyrazolon 27, 797.

    trimethylammoniumhydroxyd 17, 280.

                                                     phenylessigsäure 18, 312.
Furfuryliden-brenztraubensäure 18, 416.
                                                     phenylessigsäurepiperidid 20, 78.
  - brommethylphenylhydrazin 17, 283.
                                                     phenylhydrazin 17, 282 (147).
                                                     picolin 27, 60.
- buttersäure 18, 302.
                                                     pinennitrolamin 17, 279.
 — campherylsemicarbazid, Oxim 17, 284.
                                                     pinylamin 17, 279.
  - chinacetophenonmethyläther 18, 110.
                                                     propionaldehyd 17, 307.
  - chinaldin 27, 79.

propionsäure 18, 302.
rhodanin 27, 515 (527).
semioxamazid 17, 284.

  - chrysean 27, 437.
  – crotonsäure 18, 302
  - cyanacetamid 18, 339.
                                                   - thiobarbitursäure 27 (607).
  - cyanacetylchlorid 18, 339.
  - cyanessigsäure 18, 338 (449).
                                                   – toluidin 17, 279.

    trinitrophenylhydrazin 17, 283.

 – cyanessigsäureäthylester 18, 338.
```

Furfurylinden

— alanin 18 (587).

```
Furyl-amylen 17, 48.
Furfuryl-inden 17 (31).
— lävulinsäure 18, 414.
                                                — atropasäure 18, 312.
-- malonsäure 18, 332.
                                                -- benzochinolin 27, 83.
                                                - - benzochinolincarbonsäure 27, 326.
-- methylfurylbenzimidazol 27, 579.
                                                --- benzocinchoninsäure 27, 326.
— naphthocinchoninsäure 27, 326.
                                                — benzofulven 17 (33).
--- thioglyoxylsäure 18 (489).
 -- urethan 18, 585.
                                                --- benzoldicarbonsaure 18, 340.

    benzoylglykolsāurenitril 18 (453).

Furil 19, 166 (684).
Furil-b sphenylhydrazon 19, 167.
                                                -- benzthiazol 27 (450).
-- dioxim 19, 166, 167.
                                                 - benzylamin 18, 587.
                                                Furylbernsteinsäure 18, 332.
- kalium 19 (684).
                                                Furylbernsteinsäure-äthylesternitril 18. 332.
— oktabromid 19, 160.
-- osazon 19, 167.
                                                --- amid 18, 332.
— oxim 19, 166.
                                                --- anil 27, 261.
                                                --- bisbenzalhydrazid 18, 332.
- phenylhydrazon 19, 167.
-- phenylosazon 19, 167.
                                                · -- diamid 18, 332.
                                                --- dihydrazid 18, 332.
Furilsäure 19, 299.
Furin 27, 763.
                                                — nitril 18, 332.
                                               Furyl-bisbutadienylpyrrylmethan 27 (579).
Furodiazol (Bezeichnung) 27, 561; s. a.
    Oxdiazol.
                                               - bismethylindolylmethan 27, 599.
Furoin 19, 204 (710).
                                               -- brenzweinsäure 18, 336.
Furoin-acetat 19, 205.
                                               --- butadicncarbonsäure 18, 302.
— methyläther 19, 205.
                                               -- butadiendicarbonsäurediäthylester
-- oxim 19, 205.
                                                    18, 340.
 - phenylhydrazon 19, 205.
                                                — butylalkohol 17, 113.
                                                --- carbamidsäureäthylester 17, 248.
Furomethyl- s. Furfuryl-.
Furonsäure 3, 826.
                                               — carbamidsäuremethylester 17, 248.
Furoxan-bisdimethylmalonylsäuremethyl=
                                               - - carbinol 17, 112 (56).
    cster 27, 722.
                                               --- chinolin 27, 74.

    carbonsäure 27, 706.

                                               --- chinolincarbonsāure 27, 326.
                                               -- chinolyläthylen 27, 79.

    dialdoxim 1 (332).

Furoxandicarbonsäure 27, 713.
                                                — cinchoninsäure 27, 326.
Furoxandicarbonsäure-äthylester 27, 714.
                                                 – cyanid 18, 278.
— diäthylester 27, 714 (617).
                                               -- cyclohexandion 17, 465.
— diamid 27, 715 (617).

    — cyclohexandioncarbonsäureäthylester

- dianilid 27, 715
                                                    18, 468.
— diisobutylester 27, 715.
                                               --- cyclohexanolontricarbonsäureessigsäure:
- dimethylester 27, 714.
                                                    tetramethylester 18, 566.
 — dinitril 27 (617).

    cyclohexantrionphenylhydrazon 17, 567.

Furoxane, Konstitution 27, 562.
                                               -- cyclohexenolon 17, 465.
Furoyl- s. a. Furfuroyl-.

    — dihydrolutidindicar bonsäurediäthylester

Furoyl-chlorid 18, 276.
                                                    27, 327.
- furfurhydrazidin 18, 281.
                                               - dihydroresorein 17, 465.
 - furylhydrazidin 18, 281.
                                               - dimethylacetylpyrroyläthylen 27 (338).
Furyl (Bezeichnung) 17, 27; s. a. 18, 701.
                                               -- formaldehyd 17, 272 (145).

    furfurylbenzimidazol 27, 579.

Furyl-acetaldehydoxim 17, 289.
— acetamid 17, 248.
                                               furfurylbenzofulven 19 (626).
- aceton 17, 295.
                                               — furfurylketon 19, 136.

    glutarsäure 18, 336.

— acrolein 17, 305 (159).
- acroleinanilhydroxymethylat 17 (159).

    — glykolsäure 18 (453).

    acroleinnitroanil 17 (159).

                                               --- glyoxylsäure 18 (488).
 - acroleinphenylhydrazon 17 (159).
                                               - glyoxylsäurenitril 18 (488).
                                               — glyoxylsäurephenylhydrazon 18 (488).
— acroleinsemicarbazon 17, 305.
Furylacrylsäure 18, 300, 301 (440).
                                               --- hydrazid n 18, 281.
                                               -- hydrouracil 27 (602).
Furylacrylsäure-äthylester 18, 300 (440).
— allylester 18, 300 (440).

isobernsteinsäure 18, 332.

-- allylester, polymerer 18 (441).
                                                --- isophthalsäure 18, 340.
— amid 18, 300.
                                               — isoxazolon 27 (524).
  chlorid 18 (441).
                                               — itaconsăure 18, 340.
 – dibrompropylester 18 (440).

    lutidindicarbonsäurediäthlester 27, 328.

  methylester 18, 300 (440).
                                               — methacrylsäure 18, 302.
Furyl-athylen 17, 47.
                                                 - methylfuryldiketon 19, 167.
 - äthylendicarbonsäure 18, 337 (449).
                                               Furylmethylindolylcarbinol-athyläther

    äthylpyrrylketon 27 (284).

                                                    27 (252).
```

— methylät**her 27** (252).

Furyl-oxyfurfurylbenzofulven 19 (639). - oxyfurfurylketoxim 19, 205. — phenanthrenooxazol 27, 469. – picolylalkin 27, 114. --- picolylcarbinol 27, 114. - pipecolylalkin 27, 104. -- pipecolylcarbinol 27, 104. — piperidyläthan 27, 21. — propantricarbonsäure 18, 344. — propionsäure 18, 295 (439). — propionylaminoessigsäure 18 (439). propionylglycin 18 (439).

propylalkohol 17, 113 (56).

— propylendicarbonsāure 18, 340.

Furyl-pyrazolon 27, 638 (588). pyridyläthylen 27, 60. pyrimidoncarbonsāure 27, 719. pyrimidonessigsäureäthylester 27, 720. – tetrazol **27,** 794. — tetrazotsäure 27, 794. --- thiobrenztraubensäure 18 (489). - thioformaldehyd, polymerer 17, 285; trimerer 19, 463. -- trimethylenglykol 17 (91). — urethan 17, 248. Fuscamin G 13 (129).

Fuselöl 1, 393, 396, 398, 399 (199).

Fuselölamylen 1, 214 (89).

G.

g-Amyl (Bezeichnung) 1 (3). g-Amyl (Bezeichhung, G-Säure 11, 290 (67). y-Saure 14, 828 (753). Gadoleinsäure 2, 472. Gärung, alkoholische 1, 293, 816, 886 (146, **44**8). Gärung, schleimige 1, 887. Gärung s. a. Buttersäuregärung, Essiggärung Gärungs-amylalkohol 1, 393 (196); s. a. 4 (661). capronsăure 2, 321 (139). — essigsäure 2, 98. — milchsäure **3**, 268 (102). Gaidinsäure 2, 461. Galaheptarsäure 3, 589 (204). Galaheptit 1, 549 (287). Galaheptonsäure 8, 574, 575 (200). Galaheptonsäure, Lacton 18, Galaheptonsäure-amid 3, 575 (200). phenylhydrazid 15, 333 (82). Galaheptosaminsäure 4, 524. Galaheptosazon 15, 231 (62) Galaheptose 1, 935, 936 (469). Galaheptosephenylhydrazon 15, 230. Galaktamin 4, 306. Galaktamin-carbonsäureanilid 12, 354. hexakiscarbonsäureanilid 12, 354. Galakto-diaminobenzoesāure 25, 204. — metasaccharin 18, 159, 160 (386). metasaccharinsäure 8, 477 (167).
metasaccharinsäure, Lacton 18, 159 (386). metasaccharinsäurephenylhydrazid **15, 330** (81). — metasaccharonsäure 5, 554 (193). – metasaccharonsäure, Lacton 18, 539 (540). Galaktonsäure **3, 549, 550** (190, 191). Galaktonsäure, Lacton 18, 205 (408). Galaktonsäure-amid 3, 550 (191). - amidchlorhydrin 8, 478. ---- **anilid 12,** 513. dimethylaminodioxotetrahydropyrimidyls amid **25** (697). dioxoaminodimethyltetrahydropyrimidyls amid **25** (697)

— phenylhydrazid 15, 332 (82).

Galaktonsäure-piperididehlorhydrin 20, 66. Galaktopentaoxyamyl-benzimidazol 23, 556. benzimidazolcarbonsaure 25, 204. Galaktosazon 15, 228 (61). Galaktose 1, 909, 917 (457, 460); s. a. 17, 1433. Galaktose, Bismethylhydrazinodiphenylmethanderivat 15 (187); Pentacarbanil= säureester 12, 339 Galaktose-äthoxyanil 13, 459. äthylphenylhydrazon 15, 224. allylphenylhydrazon 15, 225. amylphenylhydrazon 15, 224. — anil 12, 229 (189). anilhydrocyanid 12, 515. bisnitrobenzylhydrazon 15, 547. brombenzoylhydrazon 9, 355. bromphenylhydrazon 15, 442. — carboxyanil **14** (540). — diāthylmercaptal 1, 917. diamylmercaptal 1 (460). — dibenzylmercaptal 6, 460 – diisoamylmercaptal 1 (460). diphenylhydrazon 15, 225. — diphenylylhydrazon 15, 577. — guanylhydrazon 3, 119. — imid 1, 916 (460). — isoamylphenylhydrazon 15, 224. methylphenylhydrazon 15, 224 (59). naphthylhydrazon 15, 571. nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 477. — oxim⁻1, 917 — pentaacetat 2, 164. — pentabenzoat 9, 162. – pentanitrat 1, 915. — phenylbenzylhydrazon 15, 538. — phenylbenzylhydrazon, Pentaacetat 15, 538. — phenylhydrazon 15, 224. — phloroglucid **6**, 1101. phosphorsäure 1 (459). semicarbazon 3, 115. tetraacetat 2, 163 (74). thiosemicarbazon 3, 196. — tolylhydrazon 15 (148, 156). — tolylimid 12, 918.

Galaktoseto!ylimid-

— trimethylätheracetat 19, 256.

Gallin 18, 368.

Galaktes -- tolylimidhydrocyanid 12, 969. Gallin-tetraacetat 18, 368. - tetramethyläthermethylester 18, 368. - ureid 8, 61. - xenylhydrazon 15, 577. Gallipharsäure 2, 376 (168). Gallipinsäure 2 (163). Ga'aktosido-galaktose 1, 915. Gallocarbonsäure 10, 578 (285). – glykonsäure 3, 545. Gallocyanin 27, 438 (432). Galaktosimin 1, 916 (460). Gallocyanin-amid 27, 442 (433). Galaktoson 1, 933. --- anilid **27, 44**2. Galakturonsāure 3 (306). — methyläther 27 (433). Galangin 18, 184. --- methyläthermethylester 27 (433). Galangin-dimethyläther 18, 185. -- methylester 27, 440 (433). — dimethylätheracetat 18, 185. phenetidid 27, 443. --- methyläther 18, 185. Gallodiacetophenon 8, 493 (733). -- methylätherdiacetat 18, 185. Gallodiacetoplienon-acetat 8, 493. - triacetat 18, 185. bisphenylhydrazon 15, 220. Galaoctit 1, 550. - tribenzoat **9** (85). Galaoctonsäure 3, 588. Galloflavin 10, 478 (238). Galaoctonsäure, Lacton 18, 255. Galaoctonsaurephenylhydrazid 15, 335. Galloflavintetramethyläther 10, 478 (238). Gallonitril 10 (250). Galaoctose 1, 937 (470). Gallorubin 27, 312 (375). Galaoctosephenylhydrazon 15, 232. Galapentaoxypimclinsäure 3, 589, 590 Galloyl (Bezeichnung) 10, 3. Galloyl-ameisensäure 10 (501). (204). — aminoessigsäure 10 (250). Galbanumöl, Kohlenwasscrstoff $C_{13}H_{21}$ aus — --- aminophenolätliyläther 18, 494. **5** (218). Galipein 21, 207 (251). — fructose 10 (246). Galipidin 21, 207. gallussäure 10, 486 (247). — glucose 10 (245). G lipin 21, 207 (251). — glycin 10 (250). Galipin-hydroxyāthylat 21, 208. — leucin 10 (250). --- hydroxymetliylat 21, 208. oxybenzoesäure 10, 486 (246). Gallacetein 17, 230. Gallus-aldeliyd 8 (684). Gallacetein, salzsaures 17, 231. Gallacetol 10, 486. aldehydnitrophcuylhydrazon 15 (139). — alkohol, Trimethyläther 6, 1159. Gallacetonin 6, 1080. Gallussäure 10, 470 (236); s. a. 17, 616. Gallacetophenon 8, 393 (685). Gallacetophenon-äthyläther 8, 394. Gallussäure-acetonylester 10, 486. -- äthylester 10, 484 (243). — diacetat 8 (685). - dimethyläther 8, 393 (685). äthylester, Arsensäurecster 10 (244). äthylestercarbonsäureäthylester 10, 485. - dimethylätheressigsäure 8 (686). — dimethy atherpheny hydrazon 15, 211. äthylestertriscarbonsäuremethylester — methyläther 8, 393. 10, 485. — amid 10, 487 (250). — methylätherdiacetat 8, 394. - oxim 8, 394. – amylester 10, 486. — anilid **12, 5**10. - phenylhydrazon 15, 210. anilidtriscarbonsäuremethylester 12, 511. --- semicarbazon 8, 394. benzoatcarbonat 19 (761). --- triacetat 8, 394. trimethyläther 8, 393 (685). — biscarbonsäuremethylester 10, 482 (241). Gallamid 10, 487 (250). — carbonat 19 (761). Gallaminblau 27, 442 (433). carbonsäuremethylester 10 (241). Gallanilid 12, 510. carboxyphenylester 10, 486 (246). Gallanilviolett 27, 442. — chloridtriscarbonsäuremethylester Gallate 10, 477 (237). 10, 487 (249). Gallein 19, 254 (738). — dioxycarbomethoxyphenylester 10 (247). Gallein-äthyläther 18, 558. - dioxycarboxyphenylester 10, 486 (247). - anilid 27, 313. hydrazid 10, 488. - dibenzolsulfonat 19, 256. isoamylester 10, 486. methylester 10, 483 (242). methyläther 18, 558. naphthylamid 12, 1249, 1301. --- tetrascetat 19, 256. - nitril 10 (250). tetraäthyläther 18, 559; 19, 256. tetrabenzoat 19, 256. phenetidid 18, 494. phenylhydrazid 15, 329. -- tet abenzolsulfonat 19, 256. tetramethyläther 18, 558; 19, 255. sulfonsäure 11, 420. triāthyläther 19, 256. — toluidid 12, 822, 968. – trimethyläther 19, 255. triscarbonsäureäthylester 10, 483.

triscarbonsäuremethylester 10, 482.

— wismutoxyjodid 10, 477 (237).

Galtose 1, 930 (466). Geraniol, Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₆ aus — Gambin 8, 300. 1 (238); vgl. 5 (88). Geraniol, Acetat 2, 140 (65); saurer Phthal-Gambir 17, 209. (Famhir-catechin 17, 210. säureester 9, 800. catechu 17, 209. Geranioldioxyd 19, 66. Geraniolen 1, 260 (122). Gaultheriaöl 10, 70 (31). Gehirn, Carbonsäuren C₁₈H₃₆O₂ aus — Geraniol-oxyd 17, 110. tetrabromid 1. 426. **2**, 388 (178). tetrahydrid 1, 426 (214). (lelbkreuz 1 (175). Geraniumsäure 2. 491 (210). Gelbsäure 11, 304. Geranyl-acetat 2, 140 (65). Gelseminsäure 18, 99 (348). acetessigsäureäthylester 3 (257). geiu. (Bezeichnung) 1, 53. aceton 1 (392). geminal (Bezeichnung) 1, 53. acetonsemicarbazon 3 (53). Genfer Namen 1, 49, 268, 551; 2, 2; 3, 1. äthylalkohol 1 (239). **592**; **5**, **3**, **4**; **6**, **1**; **7**, **1**, **2**; **8**, **1**. äthylalkohol, Brenztraubensäureester Genistein 18, 190 (397). 3 (221); Brenztraubensäureesterseini Genistein-diäthyläther 18, 191. carbazon 3 (221). diäthylätheracetat 18, 191. amin 4 (398). dimethyläther 18, 190 (397). benzoat 9, 115. dimethylätheracetat 18, 191 (398). bromid 1 (123). methyläther 18 (397). butyrat 2, 272. nuethylätheracetat 18 (397). chlorid 1 (123). methylätherdiacetat 18 (398). essigsäure und Ester 2 (210). methylätherdibenzoat 18 (398). formiat 2, 23. triacetat 18, 191 (398). -- harnstoff 4 (398). Gentianin 18, 173 (393). isobutyrat 2, 292. Gentisein 18, 173. isovalerianat 2, 313. Gentisein-dimethyläther 18, 174. malonsäure 2 (320). dimethylätheracetat 18, 174. nualonsäurediäthylester 2 (320). methyläther 18, 173 (393). -- phenylharustoff 12 (233). -- methylätherdiaectat 18, 174. tiglinat 2 (192). methylätherdibenzoat 18, 174. Germanium-tetraathyl 4, 631. triacetat 18, 174. – verbindungen, acyclische 4, 631. Gentisin 18, 173 (393). Geronsäure 3, 713 (248). Gentisinaldehyd 8, 244. Geronsäureäthylester 3, 714. Gentisinaldehyd-athyläther 8, 245. Gheddasăure 2 (186). — äthylätheracetat 8, 245. Gheddawachs, Oxycarbonsäuren C₁₇H₃₄O₃ -- anil **12,** 222. aus - 3 (131). - bisnitrobenzylmereaptal 8 (604). Gilsonit, Kohlenwasserstoffe aus - 5 (25, diäthyläther 8, 245. 26, 58, 59). - dimethyläther 8, 245 (603). Gingergrasöl, Alkohol C₁₀H₁₆O aus — siehe dimethylätheranil 12, 222. Dihydroeuminalkohol. --- dimethyläthersemicarbazon 8, 246. Gingkosäure 2, 394. dimethylmercaptal 8 (603). Glauein 21, 214, 215 (254). --- methyläther 8, 244. Glaueinhydroxymethylat 21, 215 (254). methylätheracetat 8, 245. Glauciumsäure s. Fumarsäurc. --- methylätheranil 12, 222. Glaukomelansäure 19, 263. -- methyläthertriacetat 8, 246. Glaukoninsaure 26, 301. — semicarbazon 8 (603). Glaukophansäure 3, 879. Gentisin-diacetat 18, 174. Glucal 17 (111) — dibenzoat 18, 174. Glucamin s. Glykamin. Gluco- s. a. Glyko-. Gentisinsäure 10, 384 (180). Gentisinsäure-äthylester 10, 387 (183). Gluco-decit 1 (288). -- biscarbonsäuremethylester 10, 386. — decitdekaacetat 2 (70). carbonsäuremethylester 10, 386. -- deconsăure 3 (205, 206). chloridbiscarbonsäuremethylester 10, 387. --- deconsaure, Lacton 18 (434). methylester 10, 386 (182). -- deconsäurephenylhydrazid 15 (83). — nitrobenzylester 10 (183). decosazon 15 (62). sulfonsäure 11, 419. -- decose 1 (471); s. a. 17 (129). -- decosephenylhydrazon 15 (62). Geranial 1, 755 Geranien 1, 459. Geranin 2 B 27, 377. - diaminobenzoesäure 25, 203. Glucofos 1 (465). Glucoheptit 1, 548 (286); Derivate s. bei – G **27**, 377. Glykoheptit. Geraniol 1, 457 (237).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— dimethylmercaptal 1 (455).

— diphenylsemicarbazon 12 (257).

```
Gluco-heptonsaure 3, 572, 573 (199).
                                                Glucose-dipropylmercaptal 1 (455).
                                                — imid 1, 902 (455).
 — heptonsäure, Lacton 18, 235 (419).
                                                — phenylhydrazon 15, 221 (59).
 --- heptonsäureamid 8 (199).
 - heptonsäurephenylhydrazid 15, 333 (82).

    phenylhydrazon, Pentaacetylderivat

 -- heptosazon 15, 230 (61).
                                                    15, 221, 222 (59, 63).
 --- heptose 1, 934 (468).
                                                 – phosphorsäure 1, 897 (453).
 --- heptose, Chloralderivat vgl. 19 (812).
                                                  - tetraacetat 2, 158 (74).
                                                - tetrabenzoat 9, 162 (87).
 Glucoheptose s. Glykoheptose.
                                                — thioureid 8 (77).
 Gluco-nonit 1, 550 (288).
-- nononsäure 3, 591 (204, 205).
                                                tribenzoat 9, 162 (87).
 — nononsäure, Lacton 18 (433).
                                                -- ureid 3, 60 (28).
--- nononsäurephenylhydrazid 15, 335 (83).
                                                Glucosidase 1 (449, 450).
— nonosazon 15, 232 (62).
                                                Glucoside (Bezeichnung) 1 (443 Anm.).
— nonose 1, 938 (471); s. a. 2, 919; 17 (129).
                                                Glucosimin 1, 902 (455).

    nonosephenylhydrazon 15, 232 (62).

                                                Glucoson 1, 932 (467).
                                                Glucoson- s. a. Glykoson-.
 Gluconsäure 3, 542, 545, 546 (188).
 Gluconsaure, Lacton 18, 203 (405, 406).
                                                Glucoson-bismethylphenylliydrazon 15, 226,
Gluconsäure-äthylester 3, 545 (188).
                                                    227 (61).
 — amid 3 (188).
                                                — bisphenylhydrazon 15, 225, 226 (60).
- anilid 12, 513.
                                                -- methylätherbisphenylhydrazon 15, 226
--- benzalhydrazid 7 (129).
                                                    (60).
  - gärung 1, 887; 8, 543.
                                                   phenylhydrazonmethylphenylhydrazon
                                                    15, 226 (61).

    hydrazid 8 (189).

 phenylhydrazid 15, 331 (82).
                                                phosphat 1 (468).
Gluco-octit 1, 549 (288).
                                                ··· tetrabenzoatbisphenylhydrazon 15 (60).

    octonsäure 8, 588 (203); s. a. 19, 499.

                                                Glucuron 18, 207 (409)
— octonsaure, Lacton 18, 255 (428).
                                                Glucuronsäure 3, 884 (306).
                                                Glucuronsäure, Derivate der Cycloform vgl.
octonsäurephenylhydrazid 15 (82);
                                                    18 (472); Lacton 18, 207 (409).
     18, 255.
                                                Glucuronsäure- s. a. Glykuronsäure-.
-- octosazon 15, 232 (62).
— octose 1, 937 (470).
                                                Glucuronsäure-bromphenylosazon 15 (124).
octosephenylhydrazon 15, 231 (62).
                                                 - phenylosazon 15, 395 (99).

    pentaoxyamylbenzimidazol 23, 556.

                                                Glutacon-anilid 12 (212)
                                                   anilsäure 12, 306 (212).
 – pentaoxyamylbenzimidazolcarbonsäure
     25, 203.
                                                Glutacondialdehyd-äthylimiddinitroanil
  - saccharinsäure 3, 478 (168); s. a. 19, 499.
                                                    12, 753.
Glucosamin 4, 328 (458).
                                               — aniloxim 12, 204.
Glucosamin-s. a. Glykosamin-.

    anilphenylhydrazon 15, 163.

Glucosamin-heptonsäure 4 (553).
                                               Glutacondialdehydbis-äthoxyanil 18, 455
 — naphthylurethan 12 (526).
                                                    (112)
Glucosaminsaure 4, 522 (551).
                                                 - aminodiphenylylimid 13, 226.
                                               - benzolazoanil 16, 315.
Glucosan s. Glykosan, Lävoglucosan.
Glucosazon 15, 225, 226 (60).
                                               - chloranil 12, 604, 610 (302).
Glucose 1, 879, 903, 904 (443, 455); s. a.

    dichloranil 12 (309).

    2, 919.
                                                -- dimethylaminoanil 13, 88.
Glucose, Alaninderivat 4 (495); Benzidins

    dimethylanil 12, 1116.

    derivat 13, 227; Dihydrazinodiphenyl=
                                               --- hydroxymercurianil 16 (577).
                                               -- jodanil 12 (331, 332)
    methanderivat.15 (187); Pentacarbanil=
                                               - jodmethylanil 12 (391).
    säureester 12, 339.
Glucose- s. a. Glykose-.
                                               -- methoxyanil 18, 369, 455 (112, 131).
                                               - naphthylimid 12, 1228, 1282 (537).
Glucose-athoxyanil 18, 459 (159).
                                               — nitroanil 12, 703, 718.
— äthylimid 4 (352).
-- benzoat 9 (86).

    oxyanil 18, 455.

                                               — sulfoanil 14, 701 (721).

    benzolazophenylhydrazon 16 (349).

 – brombenzoat 9 (144).
                                                 - tolylimid 12, 789, 858, 911 (418).
                                                  trimethylanil 12, 1153.
— carboxyanil 14, 336 (539).
-- carboxyanil, Acetat 14 (539); Tetraacetat
                                               Glutacondialdehyd-chloranil 12, 610.
                                               — chloranilphenylhydrazon 15, 163 (40).
    14 (539).
--- cyanamid 8 (39).
                                               -- chlortribromanil 12 (331); 20 (73).
— diamylmercaptal 1 (455).
                                               — dianil 12, 204 (178); s. s. 20, 566.

    — dibromnitroanil 12, 743.

— dibenzoet 9 (87).

    diisoamylmercaptal 1, 903 (455).

                                               — dinitroaminoanil 18 (17).
- dimethylacetal 1, 901 (455).
                                                 – dinitroanil 12, 753.
```

- dinitroanil, Carbathoxyderivat der Enol-

form 12 (362).

Glutacondialdehyd-dinitroanilphenyl= Glutarsäure-chlorid 2, 634 (273). hydrazon 15, 164. — diäthylester **2, 633** (273). - dinitrocarboxyanil 14, 382. - diamid 2, 634. -- dinitronaphthylimid 12 (530). diamidin 2, 635.dianilid 12, 298. - - dinitronaphthylimid, Derivate der Enol= form 12 (531). --- diazid 2, 635. -- dinitronaphthylimidoxim 12 (531). — dibenzylester 6, 437. dinitronaphthylimidphenylhydrazon - dichlorid 2, 634 (273). 15 (40). -- dihydrazid 2, 635. dinitrooxyanil 13, 424. — diisobutylester 2, 633. - diphenylureid 12 (256). -- dimenthylester 6, 35. -- imiddinitronaphthylimid 12 (531). — dimethylester 2, 633 (273). - dinitril 2, 635 (273). -- methylimiddinitroanil 12, 753. - methylimiddinitronaphthylimid 12 (531). diphenacylester 8 (538). — trinitroanil 12 (370). diphenylester 6, 156. Glutaconimid 21, 406. Glutaconsäure 2, 758 (307). -- imid 21, 382 (331). --- nitril 2, 634, 635 (273). Glutaconsäure-anlivdrid 17, 439 (234). Glutarsuperoxydsäure 2, 634. -- anilid 12, 306 (212). Glutaryl-bisacetessigsäurediäthylester - diathylester 2, 759 (307). 3 (297) -- chlorid 2, 634 (273). -- dianilid 12 (212). -- diaminotolan 24 (388) - - imid **21, 4**06. Glutaconylglutaconsäure, Ester vgl. 3, 861 -- dimalonsäuretetraäthylester 3, 867. Glutazin 22, 511 (656). (296).Glutamin 4, 491 (539). Glutazin-earbonsäureäthylester 22, 556. --- carbonsäureäthylesteressigsäure 22, 557. Glutaminsäure 4, 488, 493 (537, 540); s. a. **22** (755). — carbonsäureessigsäure. Äthylester 22, 557. Glutaminsaure, Lactam 22, 284, 285 (570, --- carbonsäurenitril 22, 556. — cssigsäure 22, 556. Glutinsäure 2, 803. **571**). Glutaminsäure-äthylester 4, 491, 493. Glutose 1, 930 (466). - amid 4, 491 (539). -- diathylester 4, 491 (539); s. a. 22 (755). Glycerate 1, 511. Glycerin 1, 502 (266); s. a. 2 (354). Glutaminylleucinäthylester 4 (541). Glycerin, Kohlensäureester 3 (4); Triazclains Glutar-äthylestersäure 2, 633. säureester 2 (290); Triearbanilsäureester --- äthylestersäure, Anhydrid 2, 633. - aldehydsäure 3, 678. 12, 336; Trigallussäureester und dessen Derivate 10 (245); Trisnaphthylcarb- aldehydsäurenitrophenylhydrazon 15, 481. anil 21, 383 (331). dialdehyd 1, 776 (401). amidsäurecster 12 (526). Glyccrin-acetal 19, 64 (632). — acetaminophenyläther 13 (161). dialdehydbisnitrophenylhydrazon - acetat 2, 146 (69). 15 (135). - acetatdibenzoat 9, 140. -- acetatdibutyrat 2, 273. - dialdehyddioxim 1 (401). diamidin 2, 635. Glutarimid 21, 382 (331). --- acetatdilaurinat 2 (158). - acetatdimyristinat 2, 367. Glutarimid-bisäthylimid 21, 382. - acetatdinitrat 2, 148. -- bisoximacetat 21, 383. acetatdipalmitat 2, 373. - acetatdistearat 2, 382. bisoximbenzoat 21, 383.
dioxim 21, 383. - acctin 2, 146 (69). --- oxim 21, 383. acetindibutyrin 2, 273 -- oximbenzoat 21, 383. acetindimyristin 2, 367. --- acctindistearin 2, 382. Glutarperoxyd, saures 2, 634. äther 19, 393. Glutarsäure 2, 631 (272). Glutarsäure-äthylester 2, 633. - äthyläther 1, 512. - äthylätherisoamyläther 1, 513. — äthylesternitril 2, 634. --- amidnitril 2, 634. -- anhydrid 17, 411 (229). äthylätherphenyläther 6 (86). äthylätherpropyläther 1 (272). - anilid 12, 297. — äthylidenäther 19, 64 (632). -- bisacetylamid 2, 634. - äthylin 1, 512. Glycerinaldchyd 1, 845 (427). --- bisamidoxim 2, 635. Glyccrinaldehyd-chlorhydrin 1, 820.
-- diathylacetal 1, 846 (428); s. a. 14, 934. bisbenzalhydrazid 7, 228. --- bisdimethylamid 4, 63. — bisiminoisobutyläther 2, 634. - dimethylacetal 1 (427). -- dimethylacetal, Diacetat 2 (73). — bismethylamid 4, 63. bisphenylhydrazid 15 (69). -- diphenylhydrazon 15, 202.

```
Glycerinchlorhydrin-linolat 2 (213).
Glycerinaldehyd-methylphenylhydrazon 15,
                                                  — myristinat 2 (161).
                                                 --- nıyristinatlinolat 2 (213).
 - nitrophenylosazon 15 (137).
oxim 1, 846.
                                                 --- myristinatricinoleat 3 (138).
                                                 --- myristinatstearat 2 (173).
Glycerin-allyläther 1, 513.
                                                  -- ricinolest 3 (138).
— allylidenäther 19, 65.
- aminophenyläther 13 (110, 147).
                                                 Glycerin-ehlormethylphenyläther 6, 382
– anisaläther 19 (641).
                                                      (188).
                                                  -- ehlormetliylphenylätlicrearbaminat
--- arachin 2, 389.
--- arachinat 2, 389.
                                                      6 (203).
                                                 - chlormethylphenyläthercarbonat 19 (708).
- arsenigsäurctriester 1, 518.
                                                 -- chlorphenyläther 6, 185, 187 (99, 101).
Glycerinate 1, 510 (271).
                                                  - chlorphenylätherdibenzoat 9, 140.
Glycerin-behanolat 2. 498.
- behenolindibromid 2, 476.
                                                     cinnamaläther 19 (636).
 - behenolindijodid 2, 476.
                                                 -- cinnamat 9 (231)
                                                  - diacetat 2, 147 (69).

    benzaläther 19, 71 (634).

                                                 -- diacetatnitrat 2, 148.
-- benzoat 9, 140.
 - benzoatdinitrat 9, 141.
                                                 diacetatpropionat 2 (107).
-- benzoatdisalicylat 10, 83.
                                                     diacetin 2, 146, 147 (69).
- bisacetoacetat 3 (231).
                                                  diäthyläther 1, 512.
-- bisbromisovalerianat 2 (138).
                                                 -- diäthyläthernitrat 1, 515.
- bisbromphenyläther 6 (106).

    diäthylätherpropyläther 1 (272).

--- bisdiaminophenyläther 13 (204).
                                                 - diäthylin 1, 512.
                                                 -- diäthylindiäthylearbamat 4, 120.
-- bisdinitrophenyläther 6 (126).

    bisglycyltyrosinäther 14 (666).

                                                     diallyläther 1, 513.
— bismethoxyphenyläther 6 (385).
                                                     diallylätheracetat 2, 147.

    bisnitrobenzoat 9, 392.

                                                   - diarachin 2, 390.

    bisnitrobenzoatnitrat 9, 392.

                                               · -- diarachinat 2, 390.
— bisnitrophenyläther 6 (115, 120).

    dibelienolat 2, 498.

— bissulfoplienyläther 11, 249.
                                                 -- dibenzoat 9 (76).
-- bistetrabromstearat 2 (177).
                                                  -- dibenzoatnitrat 9, 141.

    bistribromphenyläther 6 (108).

                                                 — dibenzoatsalicylat 10, 83.
- bromacetat 2 (97).
                                                  - dibenzyläther 6, 434.
-- bromalhydrat 1, 634.
                                                   - dibrassidin 2, 475.
- bromhydrin 1, 475, 476, 477 (247, 248).
                                                  - dibrassidinat 2, 475.

    bromhydrindibutyrat 2 (121).

                                                 - dibromhydrin 1, 357, 365 (181, 185).
-- bromhydrindicapronat 2 (141).
                                                 - dibromliydrinacetat 2, 130 (58).
                                                 dibromhydrineapronat 2 (140).

    bromhydrindipropionat 2 (107).

--- bromphenyläther 6, 200.
                                                 --- dibromhydrinlaurinat 2, 361 (156).
                                                 --- dibromhydrinpropionat 2 (106).
— buttersäure, Laeton 19, 199.
-- butyrat 2, 273 (121).
                                                 -- dibromphenyläther 6 (106).

butyratdioleat 2 (204).
butyratdistearat 2 (174).

                                                   dibutyläther 1, 513.
                                                  - dibutyrat 2. 273 (121).
— butyratpalmitatoleat 2 (203).
                                                  — dibutyratbenzoat 9, 140.
                                                 -- dibutyratlaurinat 2 (158).
— butyratpalmitatstearat 2 (174).
- butyrin 2, 273 (121).

- caproin 2 (141).
                                                 — dibutyratoleat 2 (203).
                                                 - dibutyratstcarat 2 (173).
— capronat 2 (141).
                                                 - dibutyrin 2, 273 (121).
-- carbonat 3 (4).
                                                 -- dicarvaeryläther 6 (262).
— carvacryläther 6 (262).
                                                 — dieerotin 2, 395.
                                                  - dicerotinat 2, 395.
-- cerotin 2, 395.
                                                  Glycerindichlorhydrin 1, 356, 364 (181, 185).
--- cerotinat 2, 395.
- chloracetal 19, 65.
                                                  Glycerindiehlorhydrin-acetat 2, 129, 130 (58,

    chloräthylidenäther 19, 65.

                                                      59).
-- chlorbromjodhydrin 1, 115.
Glycerinchlorhydrin 1, 473, 476 (246, 247).
                                                  --- laurinat 2 (156).
                                                  --- myristinat 2 (161).
Glycerinchlorhydrin- s. a. Chlorpropylen-
                                                  --- palmitat 2 (166).
                                                  Glycerin-dierucin 2, 473.
    glykol-.
Glycerinchlorhydrin-acetat 2, 142, 143 (67).
                                                  — dierucinat 2, 473.
-- diacetat 2, 142 (67).
                                                  — diformiat 2, 24.

dicapronat 2 (141).
dilaurinat 2, 362 (157).

                                                 -- diformiatacetat 2, 147.
                                                 - diformin 2, 24.
— dimyristinat 2, 366 (161).
                                                  — dihexyläther 1, 513.

dipalmitat 2, 373 (186).
distearat 2, 380 (173).

                                                  --- diisoamyläther 1, 513.
                                                 - diisobutyrat 2, 292.
```

```
Glycerin-diisobutyrin 2, 292.
                                                   Glycerin-distearinelaidin 2, 470.
  diisopropyläther 1, 512.
                                                   - distearinolein 2, 467, 468 (204).

    disovalerianat 2, 313 (137).

                                                   - distearolat 2, 495.
 --- diisovalerianatstearat 2 (173).

    distearolin 2, 495.

  – diisovalerin 2, 313 (137).
                                                   - dithymyläther 6, 537.
  - dijodhydrin 1, 358, 366 (182, 186).

    ditolyläther 6, 354, 378, 395.

    dilactat 8 (109).

                                                   ditolylätherphosphit 6, 354, 378, 395.
    dilaurin 2, 362 (158).
                                                   -- dityrosinäther 14 (664).
 - dilaurinat 2, 362 (158).
                                                 essigsäure, Lacton 19, 199.
 -- dilaurinatmyristinat 2, 366.

    formal 19, 63.

 - dilaurinatstearat 2, 380, 381.
                                                   formiat 2, 24 (19).
  dilaurinmyristin 2, 366
                                                   - formiatdinitrat 2, 24.
    dilaurinstearin 2, 380, 381.
                                                   - formin 2, 24 (19)
                                                   - hydroxamsäure 3 (142).
 --- dilinolat 2 (214).

    — dimelissin 2, 396 (185).

                                                   --- isoamyläther 1, 513.
 -- dimelissinat 2, 396 (185).
                                                   -- isoamylidenäther 19, 65.

    dimethyläther 1, 512.

                                                 — isobuttersäure, Lacton 19, 200.
                                                   -- isobutyrat 2, 292.
 --- dimethylätheräthyläther 1 (271).
 - dimethylätherbenzyläther 6 (220).
                                                   — isobutyrin 2, 292.
 - dimethyläthernitrat 1, 515 (272).
                                                  — isopropylidenather 19, 65 (632).
- dimethylätherpropyläther 1 (272).
                                                  -- isovalerianat 2, 313.
dimethylin 1, 512.
                                                  - isovalcriansäure, Lacton 19, 200.
dimyristin 2, 366, 367 (162).
dimyristinat 2, 366, 367 (162).
                                                  - isovalerin 2, 313.
                                                  - jodhydrin 1 (246).
- dimyristinatlinolat 2 (213)
                                                  - jodhydrindiacetat 2, 143 (67)
                                                  - jodmethoxyphenyläther 6 (391).
    dimyristinatricinoleat 8 (138).

    jodphenyläther 6 (109).

    dinaphthyläther 6 (307).
                                                  - lactat 8 (109).
    dinitrat 1, 515 (272).
    dinitrophenyläther 6, 255.
                                                  — laurin 2, 362 (157, 158).
    dioctyläther 1, 513.
                                                 - laurinat 2, 362 (157, 158).
    dioleat 2, 468.

    laurinatdimyristinat 2, 367.

-- diolein 2, 468.
                                                  — laurinatdistearat 2, 382.
-- dipalmitat 2, 373 (167).

    laurinatmyristinatstearat 2, 381.

dipalmitatlinolat 2 (213, 214).

    laurinatstearat 2, 380.

- dipalmitatoleat 2, 467 (204). - dipalmitatstearat 2, 381 (174).

    laurindimyristin 2, 367.

                                                  - laurindistearin 2, 382.
                                                  - laurinmyristin 2, 366.
  - dipalmitin 2, 373 (167).
--- dipalmitinolein 2, 467 (204).
                                                  - laurinmyristinstearin 2, 381.

dipalmitinstearin 2, 381 (174).

    laurinstearin 2, 380.

                                                  -- linolat 2 (213).
-- diphenyläther 6, 149 (86).

    linolatricinoleat 8 (139).

    diphenylätheracetat 6, 149.

 diphenylätherbenzoat 9, 140.
                                                  — melissin 2, 396.

    melissinat 2 (185).

- - diphenylätherdisulfonsäure 11, 249.
                                                   – methoxyphenyläther 6, 773 (385).

    diphenylätherphosphit 6, 149.

                                                  Glycerinmethyläther 1, 512 (271).
-- diphosphat 1 (276).
- dipikryläthernitrat 6 (141).
                                                  Glycerinmethyläther-äthylätherpropyläther
                                                       1 (272).
- dipropionat 2 (107).

    diäthyläther 1 (271).

— dipropionin 2 (107).
                                                  -- dinitrat 1 (272).
— dipropyläther 1, 512.

    isopropylidenäther 19 (632).

— dirhodanhydrin 8, 179.
                                                   – menthylidenäther 19 (633).
— diricinelaidat 3, 389.
                                                  Glycerin-methylbenzaläther 19 (635).
- diricinelaidin 8, 389.
                                                    - methylenäther 19, 63.
-- diricinolest 8 (139).

    methylenätherbenzoat 19, 64.

 – dischwefelsäure 1, 514.

    methylenäthercarbanilat 19 (632)

Glycerindistearat 2, 381, 382 (174).

    methylenäthernitrobenzoat 19 (632).

Glycerindistearat-benzoat 9, 140.
                                                 — methylenätherphthalat 19 (632).

    elaidat 2, 470.

                                                 — methylenäthersalicylat 19, 64.
- linolat 2 (214).

methylin 1, 512 (271).
myristin 2, 366 (162).

oleat 2, 467, 468 (204).phosphat 2, 383 (175).
                                                 Glycerinmyristinat 2, 366 (162).
- pyrophosphat 2 (176).
                                                 Glycerinmyristinat-dibenzoat 9, 140.

    salicylat 10, 82.

                                                 — dilinolat 2 (214).
 – sulfat 2 (175).
                                                 — diricinoleat 8 (139).
Glycerindistearin 2, 381, 382 (174).
                                                 — distearat 2, 382.
```

BEILSTEINs Handbuch. 4. Aufl. XXVIII.

```
Glycerin-stearatdioleat 2, 468.
Glycerinmyristinat-linolat 2 (213).
                                                   - stearin 2, 380 (173).
 - linolatricinoleat 3 (139).
- palmitatoleat 2, 467.
                                                   --- stearindiolein 2, 468.
-- ricinoleat 3 (138).
                                                   --- stearolat 2, 495.
                                                    stearolin 2, 495
  - stearat 2, 381 (174).
                                                   -- stearolindibromid 2, 471.
Glycerinmyristin-distearin 2, 382.

    palmitinolein 2, 467.

                                                   - stearolindichlorid 2, 471.
                                                   --- stearolindijodid 2, 471.
 - stearin 2, 381; s. a. 2 (174).
                                                     succinat 19, 211.
Glycerin-naphthyläther 6, 607, 642 (307).
 – nitrat 1, 514, 515 (272).

    thymyläther 6 (265).

                                                       tolyläther 6, 354, 377, 395 (171, 186, 201).
   nitrobenzoatdinitrat 9, 392.
                                                       triacetat 2. 147 (70); s. a. 3, 938.
   nitrophenyläther 6 (115, 120).
                                                      triacetin 2, 147 (70); s. a. 3, 938.
 - oleat 2, 467 (203).
- olein 2, 467 (203).
                                                       triäthyläther 1, 512.
                                                       triäthylin 1, 512.
   orthosilicat 1 (276).
   oxybuttersäurelacton 19, 199.
                                                    📧 triallyläther 1, 513.
                                                       trianisat 10, 161.
   oxyessigsäurelacton 19, 199.
   oxyisobuttersäurelacton 19, 200.
                                                       triarachin 2, 390.
                                                   -- triarachinat 2, 390.
   oxyisovaleriansäurelacton 19, 200.
                                                       tribehenolat 2, 498.
 - oxypropionsäurelacton 19, 199.
Glycerinpalmitat 2, 373 (166).
                                                       tribehenolintrischlorojodid 2, 476.
Glycerinpalmitat-dibenzoat 9, 140.
                                                    tribenzoat 9, 140 (76).
                                                   - tribrassidin 2, 475.
- distearat 2, 382, 383 (174).
                                                   — tribrassidinat 2, 475.
--- stearatlinolat 2 (214).
  - stearatoleat 2, 467.

    tribromhydrin 1, 112 (36).

Glycerin-palmitin 2, 373; s. a. 2 (166).
                                                       tribromphenyläther 6 (108).
   palmitindistearin 2, 382, 383 (174). palmitinstearinolein 2, 467.
                                                   tributyrat 2, 273 (121).
tributyrin 2, 273 (121).
tricaprin 2, 356 (152).
   phenyläther 6, 149 (85).
   phenyläthercarbonat 19 (708).
                                                       tricaprinat 2, 356 (152).
                                                       tricaproin 2, 324 (141).
   phenyläthertolylätherphosphit 6, 395.
   phenyltolyläther 6, 395.
                                                   - tricapronat 2, 324 (141).
                                                       tricaprylat 2, 348 (148).
   phosphat 1, 517 (274).
                                                    tricaprylin 2, 348 (148).
   phosphorige Säurc 1, 517.
   phosphorsäure 1, 517 (274, 275).
                                                   --- tricerotin 2, 395.
   phosphorsäuretriester 1, 518 (276).
                                                   - tricerotinat 2, 395.
   phthalat 9, 803.
                                                   -- trichlorhydrin 1, 106 (34).
  piperonylidenäther 19 (826).
                                                   - trieläostearat 2 (212).
--- propionat 2 (107).
                                                   --- trielaidat 2, 470 (205).

    propionin 2 (107).

                                                   -- trielaidin 2, 470 (205).
   propionsäure, Lacton 19, 199.
                                                   · trierucin 2, 474.
   propyläther 1 (272).
                                                   -- trierucinat 2, 474.
 - ricinoleat 3 (138).
                                                   — triformiat 2 (19).
 – ricinstearolat 3 (140).
                                                   --- trigalloat s. Trigalloylglycerin.
Glycerinsäure 3, 392, 395 (140, 141).
                                                   — triheptadecylat 2 (169).
Glycerinsäure, Bisnaphthylcarbamidsäures
                                                   · triisobutyrat 2, 292.
    ester 12 (526).
                                                   — triisobutyrin 2, 292.
Glycerinsäure-äthylester 3, 393, 397 (141,
                                                   - triisovalerianat 2, 314.
                                                   -- triisovalerin 2, 314.
     142).
 - amid 3, 394, 397.

    trikresotinat 10, 230.

amylcster 8, 394, 397.
                                                   --- trilaurin 2, 362 (158); s. a. 16, 1037.
-- anhydrid 3, 397.
                                                   -- trilaurinat 2, 362 (158); s. a. 16, 1037.
 - anilid 12, 506.
                                                   - - trilinolat 2 (214).
-- butylester 3, 394.
                                                   trimelissin 2, 396 (185).
                                                   - trimelissinat 2, 396 (185).
- trimyristin 2, 367 (162).
trimyristinat 2, 367 (162).
--- dinitrat 8, 397.

    heptylester 8, 394 (141).

-- isobutylester 3, 394, 397 (141).

    isopropylester 3, 393.

                                                   -- trinitrat 1, 516 (272).
 - methylester 3, 392, 397 (141, 142).
                                                   - - trinitrit 1, 514.

    octylester 3, 394.

                                                    - trioleat 2, 468 (204).
   propylester 3, 393, 397.

    triolein 2, 468 (204).

   toluidid 12, 821, 966.
                                                    - tripalmitat 2, 373 (167).
                                                    -- tripalmitln 2, 373 (167).
Olyccrin-salicylat 10, 82.
   schwefelsäure 1, 514.
                                                   -- tripetroselinat 2, 462.
   stearat 2. 380 (173).
                                                   -- tripropionat 2 (107).
```

```
Glycerin-tripropionin 2 (107).
                                                   Glycin-isoamylester 4, 343.
                                                    methylester 4, 340 (467); s. a. 6, 1283.
   - trirhodanhydrin 8, 179.
                                                   - nitril 4, 344 (468).

    triricinolest 8, 388 (139).

 - triricinolein 8, 388 (139).
                                                   - phenetidid 13, 382, 419, 506 (179).
 --- triricinstearolat 8 (140).
                                                    phenylester 6 (92).
 - trisalicylat 10, 83.
                                                   Glycinsäure 1, 896.
 --- trischloracetat 2 (89).
                                                   Glycintoluidid 12, 829, 869, 978.

trischwefelsäure 1, 514.
trisnitrobenzoat 9, 392.

                                                   Glycyl- s. a. Aminoacetyl-.
                                                   Glycyl-alanin 4, 384, 400 (491, 498).
 tristearat 2, 383 (174).
tristearin 2, 383 (174).
                                                      alanin, Lactam 24, 287 (306).

    alaninäthylester 4, 385.

 tristearolat 2, 496.

    alaninmethylester 4, 385.

 --- tristearolin 2, 496.
                                                   — alanylglycin 4, 385.
 -- tristearolinhexabromid 2, 471.
                                                   — alanylglycyltyrosin 14, 617.
 --- trityrosinäther 14 (665).

    alanylleucin 4 (521).

 - trityrosinäther, Triäthylester 14 (665).

    alanylleucylisoleucin 4 (526).

  - tyrosinäther 14 (664).
                                                     - alanyltyrosin 14, 618.
 valerianat 2 (131)
                                                   Glycylamino-acetal 4, 344 (468).
  – xanthogensäure 8, 213.
                                                     acetophenon 14, 48.
 Glycerose 1, 505, 847 (429).
                                                      äthylalkohol, Glycinester 4 (468).

    Glyceryltriurethan 4, 274.

    äthylimidazol 25 (632).

 Glycid 17, 104 (50).
                                                    – benzoesäuremethylester 14, 436.
                                                     buttersäure 4 (501, 502, 503).
 Glycid, dimeres 19, 81.
 Glycid-acetat 17, 106.
                                                   -- buttersäure, Lactam 24, 297 (308).
                                                   — butyrylalanin 4 (502).
 — acetat, dimeres 19, 81.
 - athylather 17, 105.

    capronsăure 4 (515, 516).

 --- amin 18, 583.
                                                   — diäthylessigsäure 4, 458.
                                                  - diäthylessigsäureäthylester 4, 458.
 behenolat 17, 106.
 --- bromphenyläther 17 (50).
                                                  — methyläthylessigsäure 4, 426.
 carvacryläther 17 (51).

    methylbuttersäure 4, 426.

  – isoamyläther 17, 105.
                                                  — phenoläthyläther 18, 382, 419, 506 (179).
                                                     phenolmethyläther 18, 382, 419, 506.
  – jodphenyläther 17 (51).
 — methoxyphenyläther 17 (51).
                                                     phenylessigsäure 14 (597).
--- methyläther 17, 104.
                                                  — stearinsäure 4, 466
  - methylisopropylphenyläther 17, 105 (51).
                                                    - thymoläthyläther 18, 658.
 — naphthyläther 17, 105 (51).
                                                  Glycyl-arsanilsäure 16 (479).
 — nitrat 17, 106.
                                                   — asparagin 4, 482.

    nitromethylphenyläther 17 (51).

                                                   – asparaginsäure 4 (534).
 — nitrophenyläther 17 (51).
                                                    – asparaginsäure, Athylester und Amid des

    phenyläther 17, 105 (50).

                                                       Lactams 25, 248.
 Glycidsäure 18, 261 (435).

    asparaginylleucin 4, 482.

Glycid-stearolat 17, 106.

thymyläther 17, 105 (51).
                                                   — asparagylbisglycin 4 (535).
— chlorid 4, 343.
-- tolylather 17, 105 (51).
                                                    - cystin 4, 510.
   - tribromphenyläther 17, 105.
                                                  — glutamin 4 (540).
Glycin (Aminoessigsäure) 4, 333 (462); s. a.

    glutaminsäure 4, 492, 494.

                                                  — glutaminylglycin 4 (540).
     6, 1283; 10, 1123.
Glycin (Entwickler) 18, 488.

    glutamyldiglycin 4, 494.

                                                  -- glycin 4, 371 (484).
Glycin- s. a. Glykokoll-.
                                                  — glycin, Lactam 24, 264 (295).
Glycin-athylester 4, 340 (467); s. a. 6, 1283.
                                                  — glycinäthylester 4, 373.
- äthylesterdithiocarbonsäure 4, 362.
 - allylester 4, 343
                                                  --- glycinamidcarbonsäure 4, 376.
                                                  - glycincarbonsäure 4, 372.
- amid 4, 343 (468).
 - anhydrid 24, 264 (295).
                                                  -- hippursäureamid 9, 245.
                                                  --- hydrazin 4, 344.
 -- anhydrid, polymeres 4, 340 (467).
                                                  --- hydroxylamin 4, 344 (468).
-- anilid 12, 555 (285).
anisidid 18, 382, 419, 506.
                                                   – isoleucin 4, 456, 457 (525, 526).
  - benzalhydrazid 7, 231.
                                                  — isoleucin, Lactam 24, 304 (310); s. a.
                                                      25, 622.
--- carbonsäure 4, 358.
                                                     jodphenylalanin 14, 506.
— carbonsäureanhydrid 27, 245.
                                                  — leucin 4, 444, 453 (520, 522, 524).
- diphenylamid 12, 556.
                                                  — leucin, Lactam 24, 304 (310).

    harnstoff 4, 340.

                                                  — leucinamid 4 (524).
--- hydrazid 4, 344.
                                                    - leucylalanin 4, 453 (521).
- hydroxamsäure 4, 344 (468).
```

- iminoäthyläther **4, 344.**

leucylglycylleucin 4 (520).

```
Glycyl-oxyphenäthylamin 13 (238).
     phenylalanin 14, 498, 503 (605).
     phenylalanin, Lactam 24, 389.
    phenylglycin 12, 557.
    phenylglycin, Lactam 24, 388.
    prolin, Lactam 24, 365 (339).
    serin 4 (547).
    serin, Lactam 25 (484).
    sermanhydrid 25 (484).
tryptophan 22, 549 (678).
    tyrasin 14, 616 (666).
    tyrosin, Lactam 25, 70 (499).
    tyrosinäthylester 14, 617.
    tyrosinmethylester 14 (666).
    tyrosylglycin 14, 622.
    tyrosylglycylalanin 14, 622.
    valin 4, 429 (514).
    valin, Lactam 24, 301 (310).

    valimmethylester 4, 429.

 Glykamin 4, 305.
 Glykamin-carbonsaureanilid 12. 354.
    hexakiscarbonsäureanilid 12, 354.
 Glyko- s. a. Gluco-.
 Glykocyamidin 24, 244 (287).
 Glykocyamin 4, 359 (477).
 Głykocyamylglycylglycin 4 (486).
 Glykodiaminobenzocsäure 25, 203.
 Glykogensäure 3, 542 (188).
 (dykoheptit 1, 548 (286).
 Glykoheptit-benzalather 19, 99.
    heptaacetat 2, 151.
    heptabenzoat 9, 146.
    tribenzaläther 19, 465.
    triisopropylidenäther 19, 465.
Glykoheptonsäure 3, 572, 573 (199).
Glykoheptonsäure, Lacton 18, 235 (419).
*Glykoheptonsäurc-amid 3 (199).
    phenylhydrazid 15, 333 (82).
Glykoheptosazon 15, 230 (61).
Glykoheptose 1, 934 (468).
Glykoheptose-diäthylmercaptal 1, 934.
    diphenylhydrazon 15, 230.
    hexaacetat 2, 165.
    hexanitrat 1, 934.
    methylphenylhydrazon 15, 230.
    phenylhydrazon 15, 229, 230.
Glykokoll 4, 333 (462); s. a. 6, 1283; 10.
     1123.
Glykokoll- s. a. Glycm-.
Glykokoll-dithiocarbonsäurebenzylester
     6 (229).
    menthylester 6 (27).
Glykol 1, 465 (242); s. a. 2 (354).
Glykol- s. a. Athylenglykol-.
Glykol-acetal 19, 7 (610).
   acetat 2, 141 (66).
-- äthylidenäther 19, 7 (610).
Glykolaldehyd 1, 817 (417).
Glykolaldehyd-acctat 2 (72).
   diäthylacetal 1, 818.
   dimethylacetal 1, 818.
   naphthylätherdiäthylaeetal 6, 608, 643.
   naphthylätherhydrat 6, 608, 643.
   naphthylätheroxim 6, 608, 643.
   naphthyläthersemicarbazon 6, 608, 643.
```

```
Glykolaldchyd-phenyläther 6, 151.
    phenylätherdiäthylaeetal 6, 151.
    phenylätheroxim 6, 151.
    phenylhydrazon 15, 185.
    talyläther 6, 396.
    talylätherdiathylaectal 6, 354, 378, 396.
    tolylätherhydrat 6, 354, 378, 396.
    tolylätheroxim 6, 354, 378, 396.
    tolylathersemicarbazon 6, 355, 396.
    tolylätherthiosemicarbazon 6, 378.
Glykol-bisacctoxyäthyläther 2, 141.
    bisoxyäthyläther 1, 408.
    bisthiocarbamat 3, 140.
    bromhydrin 1, 338 (170).
    carbonat 19, 100.
   chlorhydrin 1, 337 (170).
   diacetat 2, 142 (66).
    dibenzoat 9, 129.
    diformiat 2, 23 (19).
    dinitrat 1, 469 (244).
    dischwefelsänre 1, 469.
Glykale s. bei Dioxyverhindungen.
Glykol-formal 19, 2 (609).
    formiat 2, 23 (19).
   hydroxamsäure 3. 243.
Glykolid 19, 153 (679).
Glykolin 23, 96.
Glykol-isoamylidenäther 19, 12.
   isobutylidenäther 19, 11.
   jodhydrin 1, 339 (171).
   methylenäther 19, 2 (609).
   nitritnitrat 1, 469.
   önanthylidenäther 19, 13.
   oxyäthyläther 1. 468.
Glykolovl-aminobenzoesaure 14, 354, 408
    (545),
   anthranilsaure 14, 354 (545).
   anthranilsäure. Anhydrid 27 (323).
   brenzcatechin 8, 396.
   cyanamid 3, 241.
   glykolsänre 3, 239.
   glykolsánreathylester 3, 240.
   thiocarbanilsäurcäthylester 27 (303).
   thiocyanat 3, 260.
   tropein 21, 22.
Glykol-phosphorige Säure 1, 469.
   phosphorsäure 1. 470.
   propylidenäther 19, 9.
Glykolsåure 3, 228 (88).
Glykolsäure, Carbanilsäurederivat 12, 340
    (229); Thiocarbanilsäurederivat 12 (244).
Glykolsäure-äthylamid 4, 125.
   äthylenätherester 19, 103.
   äthylester 3, 236 (91).
   äthylester. Carbanilsäurederivat 12, 340.
   aldehyd 1, 817 (417).
   amid 3, 240 (92).
   amidin 3 (94).
   amylester 3, 239.
   anhydrid 3, 239 (92).
  anilid 12, 481 (265).
-- anilid, Carbanilsänrederivat 12, 483.
--- anisidid 13 (172).
- azid 3, 244 (94).
```

benzalhydrazid 7. 230.

```
Glykolsäure-benzoylanilid 12 (266).
                                                   Glykosaecharinsänre 3, 478 (168); s. a.
     bromanilid 12, 648.
                                                        19, 499.

    chloralid 19, 103.

    ehlorid 8, 240 (92).
    dibrommethylanilid 12, 841.
    hydrazid 3, 243 (94).
    iminohydrin 3, 240.
    iminohydrin, dimolekulares 3, 240 (92).
    isoamid, dimolekulares 3, 240 (92).
    menthyläther 6 (25).
    menthyläthermenthylester 6 (26).
    menthylester 6, 37.
    methylanilid 12 (266).
    methylester 3, 236 (91).
    methylester, Carbanilsäurcderivat
                                                        2, 919.
      12 (229).
    methylphenylmethylenhydrazid 7, 281.
    naphthylamid 12, 1246, 1298.
    nitrat 3, 235.
    nitril 3, 242 (93).
    nitril, Carbanilsäurederivat 12, 340.
    nitrophenylhydrazid 15 (141).
    oxybenzalhydrazid 8, 80.
    phenetidid 18 (173).
    phenylenätherester 19, 113 (660).
    phenylhydrazid 15, 321.
    propylester 3, 239.
                                                       2. 383.
    salicylalhydrazid 8, 52.
    thiosulfat 3, 235 (97). toluidid 12, 816, 960.
    trichloräthylidenätherester 19, 103.
    tropylester 21, 22.
Glykolschwefelsäure 1, 469.
Glykoluril 26, 441 (131).
Glykolurildicarbonsäure 26, 577 (187).
Glykolyl- s. Glykoloyl-.
Glykolyse 1 (450).
Glyko nonit 1, 550 (288).
   nononsäure 3, 591 (204, 205).
    nonousäure. Lacton 18 (433).
   nononsäurephenylhydrazid 15, 335 (83).
   nonosazon 15, 232 (62).
   nonose 1, 938 (471); s. a. 2, 919;
     17 (129).
   nonosephenylhydrazon 15, 232 (62).
Glykonsäure 3, 542, 545, 546 (188).
Glykonsäure, Lacton 18, 203 (405, 406).
Glykonsäure s. a. Gluconsäure.
Glykonsäure anilid 12, 513.
   gärung 1, 887; 3, 543.
   phenylhydrazid 15, 331 (82).
Glyko-octit 1, 549 (288).
 - octonsäure 3, 588 (203); s. a. 19, 499.
   octonsäure, Lacton 18, 255 (428).
   octonsäurephenylhydrazid 15 (82);
                                                      477.
     18, 255.
   octosazon 15, 232 (62).
   octose 1, 937 (470).
   octosephenylhydrazon 15, 231 (62).
   oxyphenylpropylalkohol 6, 925.
Glykopentaoxy-amylbenzimidazol 23, 556.
                                                      15, 538.

    amylbenzimidazolcarbonsäure 25, 203.

pimelinsäure 8, 589.
pimelinsäure, Lacton 18, 561.
```

- pimelinsäurebisphenylhydrazid 15, 335.

Glykosamin 4, 328 (458). Glykosamin-carbonsäureäthylester 4, 331; s. a. 14, 935. diphenylhydrazon 15, 405. heptonsäure vgl. 4 (553). naphthylurcthan 12 (526). nitrophenylhydrazon 15, 486. oxim 4. 331. säure 4, 522, 523 (551). semicarbazon 4, 331. Glykosan 1, 894 (452); s. a. Lävoglucosan. Glykosazon 15, 225, 226 (60). Glykose 1, 879, 903, 904 (443, 455); s. a. Glykose, Alaninderivat 4 (495); Benzidins derivat 13, 227; Dihydrazinodiphenyl= methanderivat 15 (187); Pentacarbanil= säureester 12, 339. Glykose- s. a. Glucose-, Glykose-äthoxyanil 13, 459 (159). äthylphenylhydrazon 15, 222. aldazin 1, 903. allylphenylhydrazon 15, 222. anhydrid, Dibutyrat 2, 274; Distearat anil 12, 229. anilhydrocyanid 12, 515. benzolsulfonylhydrazon 11, 52. henzoylhydrazon 9, 324. bisnitrobenzylhydrazon 15, 547. brombenzoylhydrazon 9, 354. bromphenylhydrazon 15, 442. carboxyanil 14, 336 (539). chlorbenzoylhydrazon 9, 341. chloridtetraschwefelsäure 1, 897. diacetat 2, 158. diathylmercaptal 1, 903. dibenzylmercaptal 6, 459. diisoamylmereaptal 1, 903 (455). dimethylacetal 1, 901 (455). dimethylurcid 4, 74. diphenylhydrazon 15, 222, 223. diphenylylhydrazon 15, 577. guanylhydrazon 3, 119. imid s. Glykosimin. isoamylphenylhydrazon 15, 222. methylphenylhydrazon 15, 222. methylureid 4, 66. naphthalinsulfonylhydrazon 11, 179. naphthylhydrazon 15, 571. naphthylimid 12, 1283. nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, oxim, Hexaaectylderivat 2, 187. pentaacetat 2, Ĭ59, 160. pentabenzoat 9, 162. pentanitrat 1, 897. phenylbenzylhydrazon 15, 538. phenylbenzylhydrazon, Pentaacetat phenylhydrazon 15, 221 (59). phenylhydrazon, Pentaacetylderivat **15**, 221, 222 (59, 63).

bisäthylenmercaptal 19, 436.

Glykose-phenylureid 12, 355. Glyoxalbis-äthylphenylhydrazon 15, 155. - phloroglucid 6, 1101. --- benzoylhydrazon 9, 322. - phosphorsäure 1, 897 (453). hromphenylhydrazon 15, 437. pyrogallol 6, 1081. --- dimethylaminoanil 18, 87. resorcin 6, 811 (401). diphenylhydrazon 15, 155. -- diphenylmercaptal 6, 306. salicoylhydrazon 10, 100. -- schweflige Saure 1, 901. --- guanylhydrazon '8, 118. - semicarhazon 3, 115. -- hydrochlorid, Diacetat 2, 155. methylphenylhydrazon 15, 155. tetraacetat 2, 158 (74). tetrabenzoat 9, 162 (87). -- nitrophenylhydrazon 15, 472 (135). -- tetraschwefelsäure 1, 897. - phenylbenzylhydrazon 15, 535. --- thiosemicarhazon 3, 196. phenylcnacetal 19, 439. -- tolylimid 12, 918. phenylhydrazon 15, 154 (38). tolylimidhydrocyanid 12, 968. semicarhazon 3, 109. - triacetat 2, 158. - tribenzoat 9, 162 (87). - thiosemicarhazon **3, 196.** (flyoxalcarbonsäure 3, 742 (259). Glyoxalcarbonsäure- s. a. Mesoxalaldehyd= - trischwefelsäure 1, 897. — ureid **8**, 60 (28). säure. – xenylhydrazon 15, 577. Glyoxalcarbonsäure-äthylesterhisphenyl Glykoside vgl. 17 (125). hydrazon 15, 358 (89). Glykoside (Bezeichnung) 1 (443 Anm.). hisnaphthylhydrazon 15, 567. Glykosido-galaktose 1, 915. - bisnitrophenylhydrazon 15 (143). glykonsäure 3, 544. - hisphenylhydrazon 15, 357 (89). Glykosimin 1, 902 (455). bistolylhydrazon 15, 524. Glykosin (= synthetisches Dextrin) 1, 895, Glyoxal-diäthylacetalphenylenacetal 19, 114. - dihrenzcatechin 19, 439. Glykosin (= Diimidazolyl) 26, 358 (111). diphenylosazon 15, 155. (llykoson 1, 932 (467). — dischwefligsäure 1, 760. Glykoson- s. a. Glucoson-. diurein 26, 441 (131). Glyoxalin 23, 45 (17). Glykoson-hisäthoxymethylphenylhydrazon Glyoxalinrot 26, 511. hisäthylphenylhydrazon 15, 227. Glyoxal-methylphenylosazon 15, 155. bishromphenylhydrazon 15, 442. nitrobenzoylosazon 9 (157). biscarboxyplienylhydrazon 15, 629. Glyoxalon 24, 16. bisdiphenylhydrazon 15, 227. Glyoxal-osazon 15, 154 (38). - osotetrazon 26, 347. bismethylphenylhydrazon 15, 226, 227 -- phenylbenzylosazon 15, 535. hisnitrophenylhydrazon 15, 458, 464, 477. phenylosazon 15, 154 (38). bisphenylhydrazon 15, 225, 226 (60). --- propylin **23, 7**8. bistolylhydrazon 15, 499, 516. semidiäthylacetal 1, 760. methylätherbisphenylhydrazon 15, 226 --- tetraacetat 2 (72). --- tetraäthylacetal 1, 760. - methylphenylhydrazon 15, 226. tetrakisnitrophenylmercaptal 6 (155). phenylhydrazonmethylphenylhydrazon Glyoxim 1, 761 (394). 15, 226 (61). Glyoxim, Diacetylderivat 2, 186. Glyoxim-bisdimethylaminophenyläther phenylhydrazonphenylhenzylhydrazon **15, 538**. **13** (25). Glykosoxim 1, 902. — carbonsäurc 3, 742. Glykuron 18, 207 (409). - diphenyläther 12 (177). Glykuronsäure 3, 884 (306). peroxyde 27, 562. Glykuronsäure, Derivate der Cycloform vgl. Glyoxyl-carhamidsäurenitrophenylhydrazon 18 (472); Lacton 18, 207 (409). 15, 459, 481. Glykuronsäure-anil 12, 541. carbamidsäurephenylhydrazon 15, 336. bromphenylosazon 15 (124). -- isobuttersäure 3, 753. carbaminylimid 3, 887. -- isohuttersäurebisphenylhydrazon 15, 365. nitrophenylhydrazon 15, 485. malonsäureäthylesternitrilimidoxim phenylosazon 15, 395. 3, 834. (lykurovanillinsäure 8, 254 (606). --- propionsäure 3, 749. Glyoxal 1, 759 (393); s. a. 2 (354). Glyoxal, trimeres 1, 760. Glyoxylsäure 3, 594 (207). Glyoxylsäure-acetylphenylhydrazidcarboxy Glyoxal von DeBus 1, 760. anil 15, 338. Glyoxal-athylin 23, 65 (23). --- äthylamidphenylhydrazon 15, 336. - äthylphenylosazon 15, 155. äthylester 3, 601 (210). hisäthylenacetal 19, 435. - āthylesteracetylphenylhydrazon 15,

337.

Glyoxylsäureäthylester-äthylalkoholat 3, Glyoxylsäure-nitrophenylhydrazon 15, 459, 601 (210). **4**80 (141). benzolazoa oetylphenylhydrazon 15 (84). - oxim **3,** 599 (208). --- carbāthoxyhydrazon 8 (211). — oximamidoxim 8, 606 (216). --- diäthylacetal **8,** 601 (210). --- phenylacetylhydrazidcarboxyanil 15, - hydrazonsulfonsäure 8 (211); 25, 108. 338. -- methylhydrazon 4 (561). — phenylhydrazidcarboxyanil 15, 337. --- oxim **3, 602**. --- phenylhydrazon 15, 335 (83). phenylacetylhydrazon 15, 337. — phenylhydrazonoacetylphenylhydrazon --- phenylhydrazon 15, 336 (84). **15** (84). phenylhydrazonoacetylphenylhydrazon --- semicarbazon 8, 600 (209). 15 (84). - sulfohydrazon 25, 108; s. a. 8 (209). -- semicarbazon 8, 602 (211). - trimethylphenylhydrazon 15 (177). – sulfohydrazon 25, 108. - ureid **3, 6**03. Glyoxylsäure-äthylphenylhydrazon 15, 337 Glyoxylthiocarbamid 24, 312. (84).Gnoskopin 27, 550 (558, 559). --- amid **8,** 603. Gnoskopinhydroxymethylat 27, 550 (558). --- amidcarbäthoxyhydrazon 8 (215). Goldverbindungen, acyclische 4, 691. Gonystylen 5, 469. amiddimethylphenylhydrazon 15, 550. --- amidnitrosodimethylphenylhydrazon Gonystylol 6, 105 (68). 15, 552. Gossypetin 18, 257 (431). amidnitrosotolylhydrazon 15, 504. Gossypetin-hexaacetat 18, 257 (432). - hexaäthyläther 18 (432) — amidphenylhydrazon 15, 336. - hexamethyläther 18 (431). — amidtolylhydrazon 15, 502, 523. — anil 12, 515. Gossypetonsäure 10 (515). benzolazoacetylphenylhydrazon 15 (84). Gossypitol-tetraäthyläther 8 (749). -- bisnitrophenylacetal 6, 235. tetraäthylätheroxim 8 (749). -- bisoxodimethylcyclohexenylacetal 8, 7. tetramethyläther 8 (749). -- bromplienylhydrazon 15, 433 (117, 123). Gossypiton 18 (432). — chlorphenylhydrazon 15, 423, 429 (106). Grahamit, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (20, – diäthylacetal **3, 59**8 (208). 25, 26, 58, 59, 60). — diisobutylacetal 3, 598. Granatal 7, 57 (49). — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 174). Granataldibromid 7, 21. -- diphenylacetal 6, 170. Granatanin 20, 153. Granatenin 20, 180. — diphenylsemicarbazon 15 (84). — guanylhydrazon 8, 600. Granatolin 21, 41. -- hydrazon 8 (208); 25, 108. Granatonin 21, 261. – hydrazonsulfonsäure **3** (209); **25,** 108. Granatonin-carbonsăure 21, 262. -- isobutylester **3**, 602 (215). oxim 21, 261 Granatsaure 22, 126. -- isobutylesteroxim 8, 602. isobutylestersemicarbazon 3, 603. Granatylamin 22, 426. — jodphenylhydrazon 15, 453 (126, 127). Graukalk 2, 99, 111. Grenzkohlenwasserstoffe 1, 49, 54 (3). — methoxyphenylhydrazon 15, 594. --- methylamidphenylhydrazon 15, 336. GRIGNARDSche Reaktionen 4, 645. Grönhartin 8, 326 (644). Glyoxylsäuremethylester 3, 600. Glyoxylsäuremethylester-acetyldimethyl= Grotan 6 (188). Grubengas s. Methan. phenylhydrazon 15 (174). -- acetylphenylhydrazon 15 (84). Grün, Berliner 2, 86 (36). - bromphenylhydrazon 15 (117, 123). Pelouzes 2, 86 (36). Schweinfurter 2, 110 (48). dimethylphenylacetylhydrazon Grünspan 2, 109. 15 (174). Guacamphol 9, 753 - dimethylphenylhydrazon 15 (174). Guäthol 6, 771 (384). – diphenylsemicarbazon 15 (84). Guäthol-carbonat 6, 777. guanylhydrazon 8, 601. — methylphenylhydrazon 15, 337 (84). salicylat 10, 81. nitrophenylhydrazon 15 (141). Guajacetin 6, 778. Guajacharzsäure 6 (578). — oxim 8, 601 Guajacharzsäure-diäthyläther 6 (579). phenylacetylhydrazon 15 (84). – dimethyläther 6 (578). --- phenylhydrazon 15, 336 (83). Guajacol 6, 768 (382); s. a. 10, 1123. semicarbazon 8 (209). Guajacol, Carbanilsäureester 12, 333. trimethylphenylhydrazon 15 (177). Guajacol- s. a. Brenzcatechinmethyläther-. Glyoxylsäure-methylphenylhydrazon Guajacol·acetaminobenzoat 14, 432. 15 (84). – acetat 6, 774. – nitriloximacetat **3**, 605. äthoxybenzoat 10, 161. -- nitrilphenylhydrazon 15, 337.

Guajacoläthyläther

- azid 8, 130.

```
Guajacol-āthylāther 6, 771 (384).
                                                 Guanidin-carbonsäurehydrazid 8, 100
    allophanat 6 (386).
   - alloxan 25, 103.
                                                     carbonsăurenitril 8, 91 (42).
    allyläther 6, 772 (384).
                                                     dicarbonsaurediathylester 8, 94.
                                                 Guanidinium-chlorid 3. 86.
    anisat 10, 161.
    benzoat 9, 130.
                                                     rhodanid 3, 169.
                                                 Guanidino-acetylaminoessigsäure 4 (485).
    benzolsulfonat 11, 32.
    carbonat 6, 776 (386).
                                                     äthansulfonsäure 4, 530.
    carbonatdisulfonsäure 11, 297.
                                                     ameisensäureäthylester 3, 89.
                                                     ameisensäurehydrazid 8, 100 (48).
    carbonatsulfonsäure 11, 297.
    carbonsäure 10, 376 (174).
                                                     benzoesäure 14, 345, 404.
    cinnamat 9, 585.
                                                     benzolsulfonsäure 14, 704.
    glykolsäure 6, 778.
                                                     buttersäure 4, 410, 414 (506).
    glykolsäurephenetidid 13, 490.
                                                     buttersäure. Lactam 24, 289.
    glykosid 6, 774.
                                                     butylamin 4 (420).
                                                    capronsaure 4 (516).
    kakodylst 6, 782.
 Guajacolkohlensäure äthylester 6, 776
                                                    dihydrothiodiazincarbonsauredioxyd,
                                                    Anhydrid vgl. 27, 797. essigsäure 4, 359 (477).
     (386).
    amid 6, 777.
- benzylester 6, 776.
                                                    essigsäure, dimolekulare 8,91 Zeile 11
--- chlorid 6, 776 (386).
- chlorphenylester 6, 776.
                                                    essigsaure, Lactam 24, 244 (287).
    coniid 20, 116.
                                                    hydantoin vgl. 25, 476.
  diathylamid 6, 777.
                                                    hydrozimtsäure, Lactam 24, 388.
   diathylaminoathylester 6, 776 (386).
                                                 - isobutylessigsäure 4, 444, 446, 452.
dipropylamid 6, 777. isoamylester 6, 776.
                                                    isobutylessigsäure, Lactam 24, 303.
                                                    isovaleriansäure 4, 432.
                                                  - isovaleriansäure, Lactam 24, 300.
   isobutylester 6, 776.
 - methylester 6, 776 (386).
                                                    methylacrylsäure 3, 669.
- phenylester 6, 776.
                                                  palmitinsäure 4, 465.

    piperidid 20, 53.

    phenylessigsäure 14, 471 (594).

   propylester 6, 776.
                                                 phenylessigsäure, Lactam 24 (344).
   tolylester 6, 776.
                                                  propionsäure 4, 396, 404 (496).
Guajacol-kresotinat 10, 223, 229, 236.
                                                  propionsaure, Lactam 24, 262,
--- nitrobenzoat 9, 392.
                                                     280 (305).
-- oxybenzoat 10, 161.
                                                 - valcriansaure 4 (510).
phosphat 6, 782.phosphit 6, 781 (388).
                                                    zimtsäure, Lactam 24, 399 (352).
                                                 Guanidonium chlorid 8, 86.
phosphorsaure 6, 782 (388).
phthalein 18, 232 (418).
                                                 Guanin 26, 449 (132).
                                                 Guanin-propionsaure 26, 575.
  - phthaleindibenzoat 18, 232.
                                                    ribosid vgl. 26, 452 Zeile 7. v. u.
-- protocatechuat 10, 397.
                                                 Guanolin 3, 89.
- salicylat 10, 81.
                                                 Guanosin vgl. 26, 452.
-- schwefelsäure 6, 781.
                                                 Guanyl- s. a. Iminoaminomethyl-.
- sulfonsäure 11, 295 (69).
                                                 Guanyl-alanin 4, 396 (496).
-- toluolsulfonat 11, 101.
                                                – aminoäthansulfonsäure 4, 530.

    vinyläther 6 (384).

                                                    anilin 12, 369 (235).
Guajadol 6, 787 (390).
                                                --- anthranilsäure 14, 345.
Guajasanol 6, 781 (dort irrtümlich
                                                -- azid 3, 130 (60).
                                                --- diäthylbarbitursäure 24, 491.
    Gujasanol).
Guajen 5, 468, 571 (268).
                                                  diazoguanyltetrazen 3 (60); s. a.
Guajen-chinon 5, 571.
                                                     27 (731)
-- dihydrid 5, 171.
                                                - diglycylglycin 4 (486).
Guajol 1, 733 (381); 6, 105 (68).
                                                 glycin 4, 359 (477).
Guajol, Trioxyverbindung C_{15}H_{26}O_3 aus —
                                                --- glycylglycin 4 (485).
    6 (535).
                                                   guanidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954.
Guanazin 26, 206 (61).
                                                - harnstoff 8, 89 (42).
Guanazoguanazol 26, 539.

    harnstoffglucose 3 (42).

Guanazol 26, 193 (57).
                                                harnstoffsulfonsäure 3, 90.
Guanazylbenzol 16, 18.
                                                --- hydrazin 8, 117 (57).
Guanidín 8, 82 (39).
                                              hydrazinonaphthol 15, 612.
Guanidincarbonsaure-athylester 3, 89.
                                              - hydrazinophenol 15, 600.
- amid 8, 89 (42).
                                               --- hydrazone 3, 117.
- amidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954.
                                               --- leucin 4, 444, 446, 452.
```

-- lysin 4, 436.

Guanylmercapto-barbitursäure 25, 86.

 propylbenzylmalonsäureäthylester, Lactam 27 (392).

propylmalonsäureäthylester, Lactam **27** (391).

– zimtsäure 10, 305 (134).

Guanyl-nitrosoaminoguanyltetrazen 8 (60); s. a. 27 (731).

— phthalamidsäure 9, 812.

--- sulfanilsäure 14, 704.

--- taurin 4, 530. --- tetrazolinylidentetrazen 26 (123).

--- tetrazolyltetrazen 26 (123).

— thioharnstoff 8, 191 (77).

-- thiohydracrylsaure 8, 299.

-- toluidin 12, 803, 943.

— valin 4, 432.

Guineagrün B 14, 732 (730).

Gulonsaure 3, 546 (189).

Gulonsäure, Lacton 18, 204 (407).

Gulonsäureamid 3 (189).

Gulonsäurephenylhydrazid 15, 332 (82).

Gulosazon 15, 227 (61). Gulose 1, 904 (455); s. a. 4, 733; 16 (647).

Gulose-phenylbenzylhydrazon 15, 538.

- phenylhydrazon 15, 223. Gurjunen 5 (225).

Gurjunen, Kohlenwasserstoffe aus - 5 (88, 246).

Gurjunen-alkohol 6 (276). --- keton 7 (184).

Guvacin 22, 14 (489); s. a. 21, 385.

Guvacin-athylester 22 (489).

methylester 22 (489). nitril 22, 15.

Guvacolin 22 (489).

Gynesin 22, 43.

Gynocardsäure 9 (45).

Gynoval 6, 90.

Gyrilon 24 (267). Gyrolon 25 (476).

Gyrophorsaure 10, 417 (204).

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürts A.G., Würsburg.



AGRICULTURAL RESERVATE STITUTE